



**PENGARUH SUKU BUNGA DAN INFLASI TERHADAP HARGA
SAHAM PERUSAHAAN TELEKOMUNIKASI YANG
TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA**

Skripsi

Disusun Oleh:

Rizki Alpian
022110165

**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS PAKUAN
BOGOR**

**JANUARI
2015**

**PENGARUH SUKU BUNGA DAN INFLASI TERHADAP HARGA
SAHAM PERUSAHAAN TELEKOMUNIKASI YANG
TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA**

Skripsi

Diajukan sebagai salah satu syarat dalam mencapai gelar Sarjana Ekonomi
Jurusan Akuntansi pada Fakultas Ekonomi Universitas Pakuan
Bogor

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi,

Ketua Jurusan,



(Dr. Hendro Sasongko, MM.,SE.,Ak.)



(Dr. Yohanes Indrayono, MM.,Ak.,CA.)

**PENGARUH SUKU BUNGA DAN INFLASI TERHADAP HARGA
SAHAM PERUSAHAAN TELEKOMUNIKASI YANG
TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA**

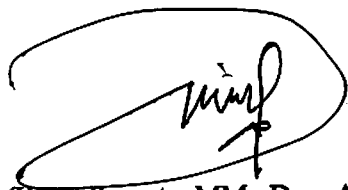
Skripsi

Telah disidangkan dan dinyatakan lulus
Pada: Sabtu, 25 Januari 2015

Rizki Alpian
022110165

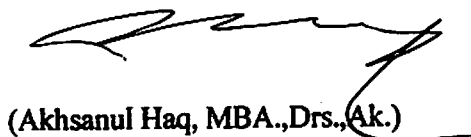
Menyetujui,

Dosen Penilai,



(Ketut Sunarta, MM., Drs., Ak.)

Pembimbing,



(Akhsanul Haq, MBA., Drs., Ak.)

Co. Pembimbing,



(Tiara Timuriana, MM., SE.)

ABSTRAK

RIZKI ALPIAN, NPM 022110165. Pengaruh Suku Bunga dan Inflasi Terhadap Harga Saham Perusahaan Telekomunikasi yang Terdaftar di BEI. Dibawah bimbingan : AKHSANUL HAQ dan TIARA TIMURIANA.

Pasar modal di Indonesia mengalami perkembangan yang sangat pesat dari periode, ke periode hal tersebut terbukti dengan meningkatnya jumlah saham yang ditransaksikan dan kian tingginya volume perdagangan saham. Dari semua sektor yang ada di pasar modal atau Bursa Efek Indonesia (BEI), salah satu sektor yang mengalami peningkatan adalah sektor telekomunikasi yang mengalami perkembangan hingga 8% per tahun. Dalam subsektor telekomunikasi terdapat 5 perusahaan yaitu Bakrie Telecom Tbk (BTEL), XL Axiata Tbk (EXCL), Smartfren Telecom Tbk (FREN), Indosat Tbk (ISAT), dan Telekomunikasi Indonesia Tbk (TLKM). Tabel 1 dibawah ini menyajikan daftar 5 perusahaan harga saham subsektor telekomunikasi beserta perkembangannya. Penelitian ini bertujuan: (1) Menganalisis pengaruh suku bunga terhadap harga saham perusahaan telekomunikasi di BEI (2) Menganalisis pengaruh inflasi terhadap harga saham perusahaan telekomunikasi di BEI (3) Menganalisis pengaruh suku bunga dan inflasi terhadap harga saham perusahaan telekomunikasi di BEI.

Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif eksploratif. Metode penelitian yang digunakan penulis dalam penelitian ini adalah studi kasus. Dalam penelitian ini yang menjadi objek penelitian adalah variabel-variabel yang meliputi suku bunga deposito SBI, inflasi IHK dan harga saham. Perusahaan telekomunikasi yang diteliti adalah Bakrie Telecom Tbk, XL Axiata Tbk, Smartfren Telecom Tbk, Indosat Tbk, Telekomunikasi Indonesia Tbk.

Berdasarkan hasil penelitian dengan menggunakan bantuan SPSS versi 20, pengaruh suku bunga dan inflasi terhadap harga saham di Bursa Efek Indonesia selama periode 2008-2012. Berdasarkan uji Ketepatan Perkiraan Model-Harga Saham diperoleh angka R^2 (*R Square*) sebesar 0.790 atau (79%). Hal ini menunjukkan bahwa presentase sumbangan pengaruh variabel independen (suku bunga dan inflasi) terhadap variabel dependen (harga saham) sebesar 79%. Atau variasi variabel independen yang digunakan dalam model (suku bunga dan inflasi) mampu menjelaskan sebesar 79% variasi variabel dependen (harga saham). Sedangkan sisanya sebesar 21% dipengaruhi atau dijelaskan oleh variabel lain yang tidak dimasukkan dalam model penelitian ini. Analisis uji t berdasarkan Tabel Uji t harga saham yaitu berdasarkan Tabel uji t terlihat bahwa suku bunga memiliki nilai $\text{Sig } 0.786 > \text{ taraf nyata } 0,05$ dan $-t_{\text{hitung}} (-0.274) > -t_{\text{tabel}} (-2.07387)$ yang berarti H_0 ditolak. Dengan demikian, variabel independen suku bunga secara parsial memiliki pengaruh negatif tidak signifikan terhadap variabel dependen harga saham. Berdasarkan Tabel uji t terlihat bahwa variabel inflasi memiliki nilai $\text{Sig } 0.005 < \text{ taraf nyata } 0,05$ dan $-t_{\text{hitung}} (-3.104) < -t_{\text{tabel}} (-2.07387)$ yang berarti H_0 ditolak. Dengan demikian, variabel independen inflasi secara parsial memiliki pengaruh negatif dan signifikan terhadap variabel dependen harga saham.

Berdasarkan hasil penelitian, maka dapat ditarik kesimpulan: (1) Suku bunga yang diterbitkan oleh Bank Indonesia berpengaruh negatif tidak signifikan terhadap harga saham perusahaan telekomunikasi yang terdaftar di BEI selama periode 2008-2012 (2) Inflasi IHK yang di hitung dan di keluarkan oleh Badan Pusat Statistik (BPS) berpengaruh negatif signifikan terhadap harga saham perusahaan telekomunikasi yang terdaftar di BEI selama periode 2008-2012. Saran yang dapat penulis berikan adalah (1) Perusahaan sebaiknya memperhatikan faktor eksternal yang dapat mempengaruhi kinerja usahanya, (2) Bagi investor sebaiknya memperhatikan faktor internal maupun eksternal yang dapat mempengaruhi harga saham, (3) Bagi peneliti selanjutnya disarankan untuk meneliti lebih lanjut serta lebih spesifik dalam menentukan indikator yang akan digunakan dalam penelitian.

Kata Kunci: Suku Bunga, Inflasi dan Harga Saham.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena atas rahmat dan hidayahNya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sebagai salah satu syarat dalam mencapai gelar Sarjana Ekonomi Jurusan Akuntansi di Fakultas Ekonomi Universitas Pakuan, Bogor.

Judul dari skripsi ini adalah “Pengaruh Suku Bunga dan Inflasi Terhadap Harga Saham Perusahaan Telekomunikasi yang Terdaftar di BEI.”, maksud dari pengambilan judul ini adalah agar penulis memahami bagaimana suku bunga dan inflasi mempengaruhi harga saham perusahaan telekomunikasi.

Penulis mengucapkan terima kasih atas terselesaikannya skripsi ini kepada semua pihak, terutama yang telah membantu dalam memberikan informasi dan data yang diperlukan dalam menyusun skripsi ini, antara lain :

1. Bapak H. Akhsanul Haq., MBA., Drs., Akt. selaku Dosen Pembimbing skripsi.
2. Ibu Tiara Timuriana., MM., SE. selaku Co. Dosen Pembimbing skripsi.
3. Bapak Rahmat Nur Fajar., SE. yang telah membantu dan memberi masukan.
4. Bapak Dr. Hendro Sasongko., MM., SE., Ak. selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Pakuan, Bogor.
5. Bapak Dr. Yohanes Indrayono, MM., Drs., Ak., CA selaku Ketua Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Pakuan, Bogor.
6. Ibu Ellyn Octaviany, MM., SE., selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Pakuan, Bogor.
7. Para Dosen Fakultas Ekonomi Universitas Pakuan Bogor.

8. Orang tua tercinta Bapak Apip dan Ibu Sopiah serta adik tercinta Niki Susanti yang selalu memberikan semangat, nasehat, dan doa demi kesuksesan penulis.
9. Teman-teman kelas E akuntansi Adityo Ristu, Ilham Permadi, Indriyana, Hendra Gunawan, Iman Zaelani, Fachriad, Risman Saputra, Muiz, Ali Mutaqien, Lukman Hakim, Yogi Firmansyah dan lain-lain atas dukungan dan kebersamaannya.
10. Teman-teman di USB, HMT dan Kurdis yang selalu memberikan inspirasi.
11. Teman terdekat Megan Hauk, Fajar Ajai, Nuryono Jono, Aep Syaefuloh, Herlan Jeng dan lain-lain yang telah mendengar keluh kesah penulis.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih belum sempurna, oleh karena itu kritik yang sifatnya membangun demi kesempurnaan skripsi ini sangat diharapkan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Bogor, Januari 2015

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2. Perumusan dan Identifikasi Masalah	8
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian	10
1.4. Kegunaan Penelitian.....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Tinjauan Pustaka	12
2.1.1. Pasar Modal	12
2.1.2. Saham	14
2.1.2.1. Jenis-jenis Saham	15
2.1.2.2. Harga Saham	16
2.1.2.3. Analisis Penilaian Harga Saham	17
2.1.2.4. Risiko Investasi Saham	19
2.1.3. Suku Bunga.....	21
2.1.4. Inflasi	22
2.1.4.1. Jenis-jenis Inflasi	23
2.2. Pengaruh Suku Bunga dan Inflasi Terhadap Harga Saham	25
2.2.1. Pengaruh Suku Bunga Terhadap Harga Saham...	25
2.2.2. Pengaruh Inflasi Terhadap Harga Saham	26
2.3. Hasil Penelitian Terdahulu	28
2.4. Kerangka Pemikiran	31
2.5. Paradigma Penelitian	33
2.6. Hipotesis Penelitian.....	33
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Jenis Penelitian	35
3.2. Objek, Unit Analisis dan Lokasi Penelitian	35
3.3. Jenis dan Sumber Data Penelitian	36
3.4. Operasionalisasi Variabel.....	37

3.5.	Metode Penarikan Sampel.....	38
3.6.	Metode Pengumpulan Data	39
3.7.	Metode Analisis Data	40
BAB IV	HASIL PENELITIAN	
4.1.	Deskripsi Objek Penelitian.....	46
4.1.1.	Sejarah Bursa Efek Indonesia (BEI)	46
4.1.2.	Visi dan misi.....	51
4.2.	Perusahaan Telekomunikasi.....	51
4.2.1.	Sejarah Singkat Perusahaan.....	52
4.3.	Pembahasan	58
4.3.1.	Suku Bunga	58
4.3.2.	Inflasi.....	61
4.3.3.	Harga Saham Perusahaan Telekomunikasi yang Terdaftar di BEI	64
4.3.4.	Pengaruh Suku Bunga dan Inflasi Terhadap Harga Saham.....	70
4.3.4.1.	Analisis Statistik Deskriptif.....	71
4.3.4.2.	Analisis Uji Asumsi Klasik.....	72
4.3.4.3.	Uji Hipotesis	79
4.3.4.4.	Analisis Regresi Linear Berganda	84
BAB V	SIMPULAN DAN SARAN	
5.1.	Simpulan.....	88
5.2	Saran.....	89

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 1 : Harga Saham Perusahaan Subsektor Telekomunikasi Tahun 2008-2012.....	3
Tabel 2 : Tingkat Suku Bunga SBI Tahun 2008-2012	6
Tabel 3 : Tingkat Inflasi Badan Pusat Statistik Indonesia Tahun 2008-2012.....	7
Tabel 4 : Operasionalisasi Variabel.....	38
Tabel 5 : Sejarah Perkembangan Pasar Modal di Indonesia.....	47
Tabel 6 : Perusahaan Telekomunikasi yang Menjadi Objek Penelitian	51
Tabel 7 : Suku Bunga Bank Indonesia Tahun 2008-2013	59
Tabel 8 : Inflasi IHK Badan Pusat Statistik Indonesia Tahun 2008-2012.....	62
Tabel 9 : Harga Saham (<i>Closing Price</i>) 5 Hari Setelah Publikasi Laporan Keuangan.....	66
Tabel 10 : Analisis Statistik Deskriptif.....	71
Tabel 11 : Uji Normalitas- <i>Harga Saham</i>	73
Tabel 12 : Uji Multikolinieritas- <i>Harga Saham</i>	77
Tabel 13 : Uji Auto Korelasi- <i>Harga Saham</i>	78
Tabel 14 : Uji Ketepatan Perkiraan Model- <i>Harga Saham</i>	80
Tabel 15 : Uji F- <i>Harga Saham</i>	81
Tabel 16 : Uji T- <i>Harga Saham</i>	83
Tabel 17 : Analisis Regresi Linier Berganda- <i>Harga Saham</i>	85

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 1 : Paradigma Penelitian	33
Gambar 2 : Kenaikan dan Penurunan Suku Bunga Tahun 2008-2012.....	61
Gambar 3 : Kenaikan dan Penurunan Inflasi Tahun 2008-2012	64
Gambar 4 : Harga Saham PT. Bakrie Telecom Tbk Tahun 2008-2012	69
Gambar 5 : Harga Saham PT. XL Axiata Tbk Tahun 2008-2012	69
Gambar 6 : Harga Saham PT. Indosat Tbk Tahun 2008-2012	69
Gambar 7 : Harga Saham PT. Smartfren Telecom Tbk Tahun 2008-2012.....	69
Gambar 8 : Harga Saham PT. Telekomunikasi Indonesia Tbk Tahun 2008-2012.....	70
Gambar 9 : Rata-rata Harga Saham Perusahaan Telekomuniksai Tahun 2008-2012.....	70
Gambar 10 : Hasil Uji Normalitas Histogram- <i>Harga Saham</i>	74
Gambar 11 : Uji Normalitas <i>Normal Probability</i> <i>Plot-Harga Saham</i>	74
Gambar 12 : Uji Heterokedastisitas- <i>Harga Saham</i>	75

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. : Tabel Durbin Watson, F dan T
- Lampiran 2. : Laporan Keuangan PT. Bakrie Telecom Tbk Tahun 2008-2012
- Lampiran 3. : Laporan Keuangan PT. XL Axiata Tbk Tahun 2008-2012
- Lampiran 3. : Laporan Keuangan PT. Smartfren Telecom Tbk Tahun 2008-2012
- Lampiran 4. : Laporan Keuangan PT. Indosat Tbk Tahun 2008-2012
- Lampiran 5. : Laporan Keuangan PT. Telekomunikasi Indonesia Tahun 2008-2012

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Pasar modal merupakan suatu usaha penghimpunan dana masyarakat secara langsung dengan cara menanamkan dana ke dalam perusahaan yang sehat dan baik pengelolaannya (Achmad Thobarry 2008,18). Fungsi utama pasar modal adalah sebagai sarana pembentukan modal dan akumulasi dana bagi pembiayaan suatu perusahaan atau emiten. Dengan demikian pasar modal merupakan salah satu sumber dana bagi pembiayaan pembangunan nasional pada umumnya dan emiten pada khususnya di luar sumber-sumber yang umum dikenal, seperti tabungan pemerintah, tabungan masyarakat, kredit perbankan dan bantuan luar negeri.

Bagi kalangan masyarakat yang memiliki kelebihan dana dan berminat untuk melakukan investasi, hadirnya lembaga pasar modal di Indonesia menambah deretan alternatif untuk menanamkan dananya. Banyak jenis surat berharga (*securities*) yang dijual di pasar modal, salah satunya adalah saham. Saham perusahaan *go public* sebagai komoditi investasi tergolong berisiko tinggi karena sifatnya yang peka terhadap perubahan-perubahan yang terjadi baik oleh pengaruh yang bersumber dari luar ataupun dari dalam negeri. Perubahan tersebut antara lain dibidang politik, ekonomi, moneter, undang-undang atau peraturan maupun perubahan yang terjadi

dalam industri dan perusahaan yang mengeluarkan saham (emiten) itu sendiri.

Pasar modal merupakan salah satu alternatif pilihan investasi yang dapat menghasilkan tingkat keuntungan optimal bagi investor. Investasi dapat diartikan sebagai suatu kegiatan menempatkan dana pada satu atau lebih dari satu aset selama periode tertentu dengan harapan dapat memperoleh penghasilan dan atau peningkatan nilai investasi (Luciana 2009,68). Investasi pada saham dianggap mempunyai tingkat resiko yang lebih besar dibandingkan dengan alternatif investasi lain, seperti obligasi, deposito, dan tabungan.

Pasar modal di Indonesia mengalami perkembangan yang sangat pesat dari periode, ke periode hal tersebut terbukti dengan meningkatnya jumlah saham yang ditransaksikan dan kian tingginya volume perdagangan saham. Dari semua sektor yang ada di pasar modal atau Bursa Efek Indonesia (BEI), salah satu sektor yang mengalami peningkatan adalah sektor telekomunikasi yang mengalami perkembangan hingga 8% per tahun. (Sumber: <http://www.merdeka.com/perkembangan-telekomunikasi-indonesia> - 12 Oktober 2012)

Dalam subsektor telekomunikasi terdapat 5 perusahaan yaitu Bakrie Telecom Tbk (BTEL), XL Axiata Tbk (EXCL), Smartfren Telecom Tbk (FREN), Indosat Tbk (ISAT), dan Telekomunikasi Indonesia Tbk (TLKM). Tabel 1 dibawah ini menyajikan daftar 5 perusahaan harga saham subsektor telekomunikasi beserta perkembangannya.

Tabel 1
Harga Saham Perusahaan Subsektor Telekomunikasi
Tahun 2008-2012 (dalam rupiah)

Perusahaan	Kode	2008	2009	2010	2011	2012
Bakrie Telecom Tbk	BTEL	50	164	235	260	50
XL Axiata Tbk	EXCL	1100	2000	5800	4550	5700
Smartfren Telecom Tbk	FREEN	50	50	50	50	88
Indosat Tbk	ISAT	5700	4900	5350	5550	6650
Telekomunikasi Indonesia	TLKM	7100	9350	7350	6950	9200
Rata-Rata		2800	3292.8	3757	3472	4337.6

Sumber : www.idx.co.id dan www.vahooofinance.co.id (Hasil olah data, 2014)

Data-data di atas menunjukkan harga saham beberapa perusahaan telekomunikasi yang terdaftar di BEI. Berdasarkan data tersebut rata-rata harga saham perusahaan mengalami kenaikan dan penurunan setiap tahunnya. Begitupun harga dari masing-masing saham perusahaan ada yang mengalami penurunan dan kenaikan setiap tahunnya. Seperti perusahaan dengan kode TLKM dan EXCEL, yang mengalami penurunan harga saham pada tahun 2011. Perusahaan dengan kode BTEL mengalami kenaikan harga saham pada tahun 2008-2011 hanya pada tahun terakhir harga saham perusahaan mengalami penurunan. Sedangkan perusahaan dengan kode FREEN harga saham setiap tahunnya hanya berubah pada tahun 2012.

Setiap investor di pasar saham sangat membutuhkan informasi yang relevan dengan perkembangan transaksi di bursa efek, hal ini sangat penting untuk dijadikan bahan pertimbangan dalam menyusun strategi dan pengambilan keputusan investasi di pasar modal. Investor dapat memanfaatkan pasar modal sebagai sarana untuk menyalurkan dana yang menganggur atau berinvestasi guna memperoleh keuntungan atau *return* yang didapat berupa peningkatan modal (*capital gain*) dan laba hasil usaha yang dibagikan (*dividen*) untuk investasi saham, serta bunga (*coupon*) untuk investasi obligasi.

Pemodal atau Investor hanya dapat memperkirakan berapa tingkat keuntungan yang diharapkan (*expected return*) dan seberapa jauh kemungkinan hasil yang sebenarnya nanti akan menyimpang dari hasil yang diharapkan. Apabila kesempatan investasi mempunyai tingkat resiko yang lebih tinggi, maka investor akan mengisyaratkan tingkat keuntungan yang lebih tinggi pula. Dengan kata lain, semakin tinggi risiko suatu kesempatan investasi maka akan semakin tinggi pula tingkat keuntungan (*return*) yang diisyaratkan oleh investor (Jogianto Hartono, 2010,67).

Saham perusahaan yang *go public* sebagai komoditi investasi tergolong beresiko tinggi, karena sifat komoditinya sangat peka terhadap perubahan-perubahan yang terjadi, baik perubahan di luar negeri maupun dalam negeri. Perubahan tersebut dapat berdampak positif maupun negatif terhadap nilai saham tersebut yang berada di pasar saham.

Faktor utama yang menyebabkan harga pasar saham berubah adalah adanya persepsi yang berbeda dari masing-masing investor sesuai informasi

yang dimiliki. Menurut Robbert Ang (2007,85), dalam melakukan pemilihan investasi di pasar modal dipengaruhi oleh informasi fundamental dan teknikal. Informasi fundamental adalah informasi kinerja dan kondisi internal perusahaan yang cenderung dapat dikontrol, sedangkan informasi teknikal adalah informasi kondisi makro seperti tingkat pergerakan suku bunga, nilai tukar mata uang, inflasi, indeks saham di pasar dunia, kondisi keamanan dan politik. Informasi teknikal sering digunakan sebagai dasar analisis pasar modal. Jika kondisi atau indikator makro ekonomi mendatang diperkirakan jelek, maka kemungkinan besar refleksi indeks harga saham menurun, demikian sebaliknya (Achmad Thobarry, 2008,20).

Analisis teknikal (*technical analysis*) lebih dipengaruhi oleh pergerakan historis indeks harga saham melalui sinyal yang diisyaratkan indikator ekonomi makro (Harjun Muharam, 2012,125). Pengguna analisis teknikal berkeyakinan bahwa segala sesuatu seperti rasa optimis, pesimis dan cemas telah terefleksi dalam indeks harga saham. Kadang investor bertransaksi atas dasar keyakinannya (*feeling*) sehingga banyak pengguna jasa analisis teknikal bernain dengan pola cepat (*hit and run*). Fenomena pergerakan indikator ekonomi makro menarik dianalisis sebagai variabel pembeda antara kenaikan dan penurunan indeks harga saham sebagai aktivitas perdagangan saham.

Seiring dengan meningkatnya aktivitas perdagangan, kebutuhan untuk memberikan informasi yang lebih lengkap kepada masyarakat mengenai perkembangan bursa, juga semakin meningkat. Salah satu informasi yang diperlukan tersebut adalah indeks harga saham sebagai cerminan dari

pergerakan harga saham. Indeks saham tersebut secara terus menerus disebarluaskan melalui media cetak maupun elektronik sebagai salah satu pedoman bagi investor untuk berinvestasi di pasar modal.

Berikut ini adalah data suku bunga yang diterbitkan Bank Indonesia pada tahun 2008-2012.

Tabel 2
Tingkat Suku Bunga SBI
Tahun 2008-2012
(Dalam %)

Tahun	Tingkat Suku Bunga (Satu Tahun)
2008	8.68
2009	6.58
2010	6.76
2011	6.39
2012	5.40

Sumber: www.bps.co.id, www.bi.go.id, www.kontan.co.id (Hasil olah data, 2014)

Data tersebut menunjukkan suku bunga selalu mengalami perubahan setiap tahunnya. Pada tahun 2008-2009 mengalami penurunan sedangkan pada tahun 2009-2010 mengalami kenaikan. Naik turunnya suku bunga mempengaruhi jumlah uang yang beredar, suku bunga yang tinggi biasanya akan membuat jumlah uang yang beredar berkurang karena masyarakat atau investor akan lebih memilih mendepositkan uangnya pada bank dibanding menginvestasikan kepada saham guna mendapat keuntungan dari tingkat suku bunga tersebut.

Penelitian yang mengkaji hubungan antara suku bunga (*interest rate*) dengan harga saham terdapat perbedaan menurut Utami dan Rahayu (2008,)

menyatakan bahwa terdapat pengaruh negatif suku bunga terhadap harga saham, tetapi dengan menggunakan model analisis Arima tidak menemukan hubungan yang signifikan antara kedua variabel ini. Pengaruh signifikan dari suku bunga terhadap harga saham sebagaimana yang dinyatakan Utami dan Rahayu (2008) bahwa terdapat pengaruh negatif antara suku bunga terhadap harga saham. Suku bunga yang rendah akan menyebabkan biaya peminjaman yang lebih rendah karena suku bunga yang rendah akan merangsang investasi dan aktivitas ekonomi yang akan menyebabkan harga saham meningkat.

Berikut ini adalah data inflasi yang diterbitkan oleh badan pusat statistika Indonesia (BPS).

Tabel 3
Tingkat Inflasi
Badan Pusat Statistik Indonesia
Tahun 2008-2012
(Dalam %)

Tahun	Tingkat Inflasi (Satu Tahun)
2008	11.06
2009	2.78
2010	6.69
2011	3.79
2012	4.30

Sumber: www.bps.co.id (Hasil olah data, 2014)

Data inflasi di atas menunjukkan laju inflasi yang terjadi selama tahun 2008-2012. Inflasi yang terjadi mengalami pergerakan setiap tahunnya terdapat kenaikan dan penurunan. Pada tahun 2009 inflasi mengalami

penurunan dan naik kembali pada tahun berikutnya yaitu tahun 2010 dan turun kembali pada tahun 2011. Inflasi yang tinggi akan membuat para investor kurang bergairah dalam melakukan investasi terhadap saham karena risiko berinvestasi dalam saham yang tinggi sehingga dapat membuat harga saham menurun.

Penelitian tentang hubungan antara inflasi dengan harga saham seperti yang dilakukan oleh Widjojo (2008) menyatakan bahwa semakin tinggi inflasi akan semakin menurunkan tingkat profitabilitas perusahaan. Turunnya profit perusahaan adalah informasi yang buruk bagi para trader di pasar saham dan dapat mengakibatkan turunnya harga saham perusahaan tersebut. Sebaliknya Achmad Thobarry (2008) yang meneliti kaitan antara variabel makro, Indeks harga Konsumen, GDP, tingkat Inflasi, dan suku bunga terhadap harga saham menemukan bahwa hanya GDP yang berpengaruh positif terhadap harga saham.

Berdasarkan latar belakang dan research gap dari penelitian terdahulu di atas, maka studi ini menganalisis **Pengaruh Suku Bunga dan Inflasi Terhadap Perusahaan Telekomunikasi yang Terdaftar Di BEI Pada Tahun 2008-2012.**

1.2. Perumusan Masalah dan Identifikasi Masalah

Salah satu investasi yang ada di pasar modal adalah Investasi dalam bentuk saham. Harga saham dapat mempengaruhi minat para investor karena tujuan utama investor adalah mendapatkan profit. Setiap investor di pasar saham sangat membutuhkan informasi yang relevan dengan perkembangan transaksi di bursa, hal ini sangat penting untuk dijadikan

bahan pertimbangan dalam menyusun strategi dan pengembalian keputusan investasi di pasar modal.

Faktor utama yang menyebabkan harga pasar saham berubah adalah adanya persepsi yang berbeda dari masing masing investor sesuai informasi yang dimiliki. Menurut Robbert Ang (2007,58), dalam melakukan pemilihan investasi di pasar modal dipengaruhi oleh informasi fundamental dan teknikal. Informasi fundamental adalah informasi kinerja dan kondisi internal perusahaan yang cenderung dapat dikontrol, sedangkan informasi teknikal adalah informasi kondisi makro seperti tingkat pergerakan suku bunga, nilai tukar mata uang, inflasi, indeks saham di pasar dunia, kondisi keamanan dan politik. Informasi teknikal sering digunakan sebagai dasar analisis pasar modal. Jika kondisi atau indikator makro ekonomi mendatang diperkirakan jelek, maka kemungkinan besar refleksi indeks harga saham akan menurun.

Untuk memberikan arahan dan batasan dari uraian permasalahan tersebut, maka penulis mencoba mengidentifikasi masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana suku bunga berpengaruh terhadap harga saham perusahaan telekomunikasi di BEI?
2. Bagaimana inflasi berpengaruh terhadap harga saham perusahaan di BEI?
3. Bagaimana suku bunga dan inflasi berpengaruh terhadap harga saham perusahaan telekomunikasi di BEI?

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud penelitian ini adalah untuk menganalisis bagaimana hubungan variabel-variabel penelitian yaitu suku bunga (X_1), inflasi (X_2) dan harga saham (Y), kemudian menyimpulkan hasil penelitian mengenai bagaimana hubungan variabel-variabel yang diteliti, dan seberapa besar pengaruh variabel independen (suku bunga, dan inflasi) terhadap variabel dependen (harga saham).

Tujuan penelitian ini untuk:

1. Menganalisis pengaruh suku bunga terhadap harga saham perusahaan telekomunikasi di BEI.
2. Menganalisis pengaruh inflasi terhadap harga saham perusahaan telekomunikasi di BEI.
3. Menganalisis pengaruh suku bunga dan inflasi terhadap harga saham perusahaan telekomunikasi di BEI.

1.4. Kegunaan Penelitian

Kegunaan penelitian ini adalah:

- a. Bagi penulis dan pelaku bisnis, hasil dari penelitian ini diharapkan dapat menjadi informasi yang menarik dan menjadi salah satu masukan dalam mempertimbangkan keputusan investasi.
- b. Bagi akademisi dan peneliti di bidang keuangan di Indonesia, hasil studi ini dapat dijadikan salah satu masukan seputar pengaruh variabel makro ekonomi terhadap indeks harga saham sektor telekomunikasi.

c. Bagi para pembuat kebijakan (pemerintah), penelitian ini dapat digunakan sebagai masukan akan pemahaman atas pengaruh faktor-faktor makro ekonomi terhadap kegiatan investasi di pasar modal.

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Tinjauan Pustaka

2.1.1. Pasar Modal

Pasar modal merupakan alternatif penghimpunan dana selain perbankan. Menurut Suad Husnan (2008,25) pasar modal adalah pasar dari berbagai instrument keuangan (sekuritas) jangka panjang yang dapat diperjual belikan, baik dalam bentuk hutang (obligasi) maupun modal sendiri (saham) yang diterbitkan pemerintah dan perusahaan swasta.

Sedangkan Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 1995 Tentang Pasar Modal memberikan pengertian pasar modal sebagai suatu kegiatan yang bersangkutan dengan penawaran umum dan perdagangan efek, Perusahaan Publik yang berkaitan dengan Efek yang diterbitkannya, serta lembaga dan profesi yang berkaitan dengan Efek (Bapepam.go.id).

Pengertian lainnya, menurut Farid Harianto dan Siswanto Sudomo (2008,37) pasar modal adalah salah satu sumber pembiayaan eksternal jangka panjang bagi dunia usaha khususnya perusahaan yang *go public* dan sebagai wahana investasi bagi masyarakat.

Berdasarkan pengertian para ahli di atas penulis menyimpulkan bahwa pasar modal merupakan tempat masyarakat berinvestasi dalam

bentuk surat berharga dan pasar modal juga merupakan tempat perusahaan menawarkan sahamnya untuk investor dalam negeri dan luar negeri. Perusahaan dapat memperoleh sumber pembiayaan dengan bergabung dalam pasar modal.

Kepemilikan saham oleh masyarakat melalui pasar modal, dapat menjadikan masyarakat bisa menikmati keberhasilan perusahaan melalui pembagian dividen dan peningkatan harga saham yang diharapkan. Kepemilikan saham oleh masyarakat juga dapat memberikan pengaruh positif terhadap pengelolaan perusahaan melalui pengawasan langsung oleh masyarakat.

Hanafi (2008:244) secara teoritikal membedakan pasar modal yang efisien dalam menerima informasi pasar kedalam tiga kategori sebagai berikut:

1. Efisiensi Bentuk Lemah (*Weak Form*)

Pasar dikatakan dalam bentuk lemah jika harga mencerminkan informasi masa lampau. Implikasi dari efisiensi bentuk lemah adalah investor tidak akan memperoleh keuntungan abnormal yang konsisten dengan menggunakan informasi masa lampau. Hal ini menggambarkan bahwa informasi masa lampau tidak bisa dipakai untuk memprediksi harga dimasa mendatang,

2. Efisiensi Bentuk Setengah Kuat (*Semistrong Form*)

Pasar dikatakan efisien dalam bentuk setengah kuat jika harga-harga mencerminkan informasi yang dipublikasikan. Contoh informasi yang dipublikasikan adalah pengumuman laporan keuangan, pengumuman keputusan kontrak, pengumuman dividen, pengumuman peraturan tertentu, dan lainnya. Implikasi dari kondisi tersebut adalah investor tidak akan memperoleh keuntungan abnormal yang konsisten dengan menggunakan informasi yang dipublikasikan, dimana pada waktu informasi dipublikasikan, harga langsung berubah menyesuaikan terhadap informasi tersebut.

Penyesuaian terjadi secara penuh, sehingga sesudah publikasi informasi tersebut, harga menjadi stabil lagi.

3. Efisiensi Bentuk Kuat (*Strong Form*)

Pasar dikatakan efisien dalam bentuk kuat jika harga-harga mencerminkan informasi yang bersifat pribadi, dan juga informasi lainnya (yang dipublikasikan dan masa lalu). Informasi pribadi (*inside information*) adalah informasi yang belum dipublikasikan. Biasanya informasi tersebut hanya beredar dikalangan orang dalam (*insiders*), seperti direksi-direksi perusahaan. Implikasi dari kondisi tersebut adalah investor tidak bisa memperoleh keuntungan abnormal dengan menggunakan informasi dalam, dan juga semua informasi yang ada. Tentu saja bentuk efisiensi semacam ini merupakan bentuk efisiensi yang sangat ekstrim, dan barangkali masih jauh dari kenyataan.

2.1.2. Saham

Menurut Kuntjoro Suwandi (2011,31) saham merupakan modal dasar sebelum terjun ke dalam dunia investasi saham. Saham adalah surat berharga yang menunjukkan bagian kepemilikan atas suatu perusahaan.

Simatupang (2010,19) menyatakan bahwa saham adalah surat berharga yang menunjukkan adanya kepemilikan seseorang atau badan hukum terhadap perusahaan penerbit saham.

Menurut Tryfino (2010,38) saham adalah bagian yang diserahkan oleh perusahaan ketika bergabung dalam suatu proyek perusahaan dan saham adalah bagian dari modal perusahaan, dan surat berharga yang diserahkan kepada orang yang menanamkan saham adalah untuk menetapkan hak-haknya di dalam perusahaan tersebut.

Menurut Harjun Muharam (2012,58) saham bisa disebut juga sebagai tanda bukti penyertaan atau kepemilikan seseorang atas suatu perusahaan atau badan usaha. Wujud dari saham adalah selebar kertas yang menerangkan bahwa pemilik kertas tersebut adalah pemilik saham dari perusahaan yang menerbitkan saham perusahaan tersebut.

Dari beberapa uraian di atas, maka dapat disimpulkan bahwa saham adalah surat berharga atau efek yang menunjukkan kepemilikan seseorang atau lembaga atau badan hukum terhadap suatu perusahaan. orang, atau lembaga tersebut memiliki suara (hak) di dalamnya sesuai dengan porsi kepemilikannya.

2.1.2.1. Jenis-jenis Saham

Beberapa jenis saham yang dikenal menurut Wardani dan Marlyn (2009,17):

1. Saham atas tunjuk (*bearer stock*)
Setiap pemegang saham atas tunjuk dianggap sebagai pemilik dan memiliki hak untuk menjual saham tersebut, memperoleh bayaran atas deviden dan menghadiri Rapat Umum Pemegang Saham (RUPS).
2. Saham Atas Nama (*Registered Stock*)
Jenis saham ini nama dari pemilik saham terdapat di sertifikat saham dan tercatat dalam daftar pemegang saham (DPS) perusahaan. Pemegang saham jenis ini memperoleh hak untuk menjual saham, memperoleh deviden, dan menghadiri Rapat Umum Pemegang Saham (RUPS).
3. Saham Biasa (*Common Stock*)
Saham biasa adalah saham yang tidak memiliki saham istimewa, pemegang saham ini memiliki hak prioritas yang lebih rendah dibandingkan pemegang

saham preferen terutama pada saat pembagian deviden dan likuidasi perusahaan.

4. Saham preferen (*Preferrend Stock*)

Pemegang saham preferen memiliki hak prioritas dalam pembagian deviden dan pembagian kekayaan pada saat perusahaan dilikuidasi dibandingkan dengan pemegang saham biasa. Selain itu pemegang saham preferen berhak mengajukan usul pengajuan calon anggota dewan komisaris dan direksi.

2.1.2.2. Harga Saham

Selemba saham mempunyai nilai atau harga. Menurut

Achmad Thobarry (2008:46) harga saham terdiri dari :

1. Harga Nominal

Harga yang tercantum dalam sertifikat saham yang ditetapkan oleh emiten untuk menilai setiap lembar saham yang dikeluarkan. Besarnya harga nominal memberikan arti penting saham karena deviden minimal biasanya ditetapkan berdasarkan nilai nominal.

2. Harga Perdana

Harga ini merupakan pada waktu harga saham tersebut dicatat di bursa efek. Harga saham pada pasar perdana biasanya ditetapkan oleh penjamin emisi (*underwriter*) dan emiten. Dengan demikian akan diketahui berapa harga saham emiten itu akan dijual kepada masyarakat biasanya untuk menentukan harga perdana.

3. Harga Pasar

Kalau harga perdana merupakan harga jual dari perjanjian emisi kepada investor, maka harga pasar adalah harga jual dari investor yang satu dengan investor yang lain. Harga ini terjadi setelah saham tersebut dicatatkan di bursa. Transaksi disini tidak lagi melibatkan emiten dari penjamin emisi harga ini yang disebut sebagai harga di pasar sekunder dan harga inilah yang benar-benar mewakili harga perusahaan penerbitnya, karena pada transaksi di pasar sekunder, kecil sekali terjadi negosiasi harga investor dengan perusahaan penerbit. Harga yang setiap hari diumumkan di surat kabar atau media lain adalah harga pasar.

Harga Historis Saham terdiri dari:

1. **Harga Pembukaan**
Harga pembukaan adalah harga yang diminta oleh penjual atau pembeli pada saat jam bursa dibuka. Bisa saja terjadi pada saat dimulainya hari bursa itu sudah terjadi transaksi atas suatu saham, dan harga sesuai dengan yang diminta oleh penjual dan pembeli. Dalam keadaan demikian, harga pembukaan tadi menjadi harga pasar saat terjadi transaksi. Jadi harga pembukaan bisa menjadi harga pasar, begitu juga sebaliknya harga pasar mungkin juga akan menjadi harga pembukaan. Namun tidak selalu terjadi.
2. **Harga Penutupan**
Harga penutupan adalah harga yang diminta oleh penjual atau pembeli pada saat akhir hari bursa. Pada keadaan demikian, bisa saja terjadi pada saat akhir hari bursa tiba-tiba terjadi transaksi atas suatu saham, karena ada kesepakatan antara penjual dan pembeli. Kalau ini yang terjadi maka harga penutupan itu telah menjadi harga pasar. Namun demikian, harga ini tetap menjadi harga penutupan pada hari bursa tersebut.
3. **Harga tertinggi**
Harga tertinggi suatu saham adalah harga yang paling tinggi yang terjadi pada hari bursa. Harga ini dapat terjadi apabila terjadi transaksi atas suatu saham lebih dari satu kali tidak pada harga yang sama.
4. **Harga terendah**
Harga ini merupakan lawan dari harga tertinggi.
5. **Harga rata-rata** Harga rata-rata merupakan perataan dari harga tertinggi dan terendah.

2.1.2.3. Analisis Penilaian Harga Saham

Ada 2 (dua) macam analisis yang banyak digunakan untuk menentukan harga saham menurut Simatupang (2010,30) yaitu:

1. Analisis Fundamental

Analisis ini menyatakan bahwa saham memiliki nilai intrinsik (nilai yang seharusnya) tertentu. Analisis ini membandingkan antara nilai intrinsik suatu saham dengan harga saham pasarnya guna menentukan apakah harga pasar saham tersebut sudah mencerminkan nilai intrinsiknya atau belum. Nilai intrinsik suatu saham ditentukan oleh faktor-faktor fundamental yang mempengaruhinya seperti laba, dividen yang dibayarkan, penjualan, pertumbuhan dan prospek perusahaan, dan kondisi industri perusahaan.

2. Analisis Teknikal

Analisis ini dimulai dengan cara memperhatikan perubahan harga saham itu sendiri dari waktu ke waktu. Analisis ini beranggapan bahwa harga suatu saham akan ditentukan oleh penawaran dan permintaan terhadap saham tersebut. Sehingga asumsi dasar yang berlaku dalam analisis ini adalah:

- a. Harga pasar saham ditentukan oleh interaksi penawaran dan permintaan.
- b. Penawaran dan permintaan itu sendiri dipengaruhi oleh banyak faktor, baik yang rasional maupun irasional.
- c. Perubahan harga saham cenderung bergerak mengikuti tren tertentu.
- d. Tren tersebut dapat berubah karena bergesernya penawaran dan permintaan.
- e. Pergeseran penawaran dan permintaan dapat dideteksi dengan mempelajari diagram dan perilaku pasar.
- f. Pola-pola tertentu yang terjadi pada masa lalu akan terulang kembali di masa mendatang.

Menurut Abdul Halim (2010,31) keputusan membeli atau menjual saham ditentukan oleh perbandingan antara perkiraan nilai intrinsik dengan harga pasarnya.

Dalam hal penilaian harga saham, terdapat tiga pedoman yang dipergunakan. Pertama, bila harga pasar saham melampaui nilai instrinsik saham, maka saham tersebut dinilai *overvalued* (harganya terlalu

tinggi). Oleh karena itu, saham tersebut sebaiknya dihindari atau dilakukan penjualan saham karena kondisi seperti ini pada masa yang akan datang kemungkinan besar akan terjadi koreksi pasar. Kedua, apabila harga pasar saham sama dengan nilai instrinsiknya maka harga saham tersebut dinilai wajar dan berada dalam kondisi keseimbangan. Pada kondisi demikian, sebaiknya pelaku pasar tidak melakukan transaksi pembelian maupun penjualan saham yang bersangkutan. Ketiga, apabila harga pasar saham lebih kecil dari nilai instrinsiknya maka saham tersebut dikatakan *undervalued* (harganya terlalu rendah). Bagi para pelaku pasar, saham sebaiknya tetap dimiliki, karena besar kemungkinan dimasa yang akan datang akan terjadi lonjakan harga saham.

2.1.2.4. Risiko Investasi Saham

Risiko selalu melekat apabila seorang investor melakukan kegiatan investasi. Dalam investasi berlaku prinsip bahwa semakin tinggi risiko, semakin besar tingkat pendapatan yang diharapkan. Tanpa mengetahui ukuran risiko, akan sangat sulit menentukan tingkat keuntungan yang diharapkan dari suatu investasi.

Risiko investasi dalam bentuk saham menurut Simatupang (2010,43) risiko investasi saham terdiri dari:

1. Risiko Sistematis (*Systematic Risk*) : Risiko sistematis sering disebut juga sebagai risiko pasar. Risiko pasar dipengaruhi oleh faktor investasi, pertumbuhan ekonomi, perubahan tingkat suku bunga dan kondisi politik. Risiko sistematis diukur dengan beta, yaitu ukuran seberapa besar kepekaan suatu saham atau usulan investasi dengan perubahan perubahan portofolio pasar.
2. Risiko Nonsistematis (*Unsystematic Risk*) : Risiko nonsistematis sering disebut risiko unik karena risiko ini terkait dengan fluktuasi dan siklus bisnis dari industri tertentu.

3. Tidak mendapatkan dividen : Risiko ini merupakan risiko yang timbul karena perusahaan mengalami kerugian dan pada kondisi inilah menyebabkan timbul risiko bagi investor karena perusahaan tidak membagikan laba atau dividen kepada para pemegang sahamnya.
4. *Capital Loss* : Risiko *capital loss* merupakan risiko yang timbul akibat aktivitas perdagangan saham di bursa efek. Risiko ini timbul karena investor menjual sahamnya untuk menghindari kerugian yang lebih besar (*cut loss*) mengingat kecenderungan harga-harga saham di bursa sedang mengalami penurunan. *Capital loss* terjadi apabila investor menjual sahamnya di bawah harga beli.
5. Saham perusahaan dilikuidasi : Risiko ini timbul akibat perusahaan mengalami kebangkrutan dan pemegang saham memiliki hak terakhir dalam pembagian aset perusahaan dan kemungkinan pemegang saham mendapatkan pengembalian modal sangat kecil.
6. Saham perusahaan di-*delestiting* : Risiko ini timbul karena saham perusahaan dikeluarkan dari pencatatan di bursa efek (di-*delest*). Risiko atau kerugian bagi investor yang memiliki saham di-*delest* adalah menurunnya harga saham secara drastis dan saham sulit ditransaksikan (tidak likuid).
7. Saham di-*suspend* : Saham di-*suspend* artinya aktivitas perdagangan suatu saham dihentikan perdagangannya oleh otoritas bursa. Kerugian atau risiko atas saham yang di-*suspend* maka investor tidak dapat menjual sahamnya sampai *suspend* dicabut.

Harga saham yang di gunakan dalam penelitian ini adalah harga saham penutupan (*closing price*), 5 hari setelah terbitnya laporan keuangan dari tahun 2008-2012.

2.1.3. Suku Bunga

Reilly dan Brown (2007,106) memberikan pengertian mengenai suku bunga.

Suku bunga merupakan harga atas dana yang dipinjam. Pada waktu perusahaan merencanakan pemenuhan kebutuhan modal sangat dipengaruhi oleh tingkat bunga yang berlaku saat itu. Apakah akan menerbitkan sekuritas ekuitas atau hutang. Karena penerbitan obligasi atau penambahan hutang hanya dibenarkan jika tingkat bunganya lebih rendah dari earning power dari penambahan modal tersebut

Menurut Bambang Riyanto (2010,46) suku bunga yang rendah akan menyebabkan biaya peminjaman yang lebih rendah. Suku bunga yang rendah akan merangsang investasi dan aktivitas ekonomi yang akan menyebabkan harga saham meningkat.

Menurut Farid Harianto dan Siswanto Sudomo (2008,83) suku bunga berperan dalam meningkatkan aktivitas ekonomi sehingga berdampak kuat pada kinerja perusahaan yang berakibat langsung pada meningkatnya return saham. Suku bunga Sertifikat Bank Indonesia sering diidentikan dengan aktiva yang bebas risiko artinya aktiva yang risikonya nol atau paling kecil. besarnya suku bunga SBI mempengaruhi risiko sistematis perusahaan. Semakin kecil suku bunga Bank Indonesia maka semakin besar risiko sistematis saham.

Berdasarkan uraian di atas dapat disimpulkan bahwa suku bunga Bank Indonesia merupakan patokan dalam menentukan besarnya bunga kredit dan tabungan. Suku bunga SBI yang tinggi tidak menggairahkan perkembangan usaha-usaha karena mengakibatkan suku bunga bank yang lain juga akan tinggi. Pada saat suku bunga

tinggi masyarakat dan investor akan memilih menyimpan uangnya di bank dibanding berinvestasi pada saham karena investasi dalam bentuk saham memiliki risiko yang tinggi. Hal ini mengakibatkan tingginya risiko berinvestasi di pasar modal.

Dalam penelitian ini suku bunga yang digunakan adalah suku bunga deposito SBI satu tahun dari tahun 2008-2012.

2.1.4. Inflasi

Inflasi sangat terkait dengan penurunan kemampuan daya beli, baik individu maupun perusahaan. Salah satu peristiwa yang sangat penting dan dijumpai hampir disemua negara di dunia adalah inflasi. Di dalam perekonomian ada kekuatan tertentu yang menyebabkan tingkat harga melonjak sekaligus, tetapi ada kekuatan lain yang menyebabkan kenaikan tingkat harga berlangsung terus menerus secara perlahan.

Menurut Lipsey (2012,38) "Peristiwa yang cenderung mendorong naiknya tingkat harga disebut gejala Inflasi".

Achmad Thobarry (2008,75) menjelaskan faktor yang dapat menyebabkan inflasi dan cara mengukur inflasi.

Secara keseluruhan, laju inflasi yang sedang berlangsung tergantung pada (i) permintaan, seperti yang ditunjukkan oleh senjang inflasi atau senjang resesi ,(ii) kenaikan biaya yang diharapkan, (iii) serangkaian kekuatan luar yang datang terutama dari sisi penawaran. Laju inflasi dapat dipisahkan menjadi tiga komponen yaitu inflasi inti, inflasi permintaan dan inflasi gejala. Inflasi inti adalah inflasi yang komponen harganya dipengaruhi oleh faktor fundamental. Inflasi permintaan yaitu inflasi yang

dipengaruhi oleh kebijakan pemerintah seperti kebijakan harga BBM, listrik, air minum, dan lainnya, sedangkan inflasi bergejolak adalah inflasi yang dipengaruhi oleh kelancaran produksi dan distribusi barang dan jasa. Kenaikan inflasi dapat diukur dengan menggunakan indeks harga konsumen (*Customer Price index*).

Menurut Nopirin (2010,61) Inflasi dapat dipilah berdasarkan sifat temporer atau permanen. Inflasi yang bersifat permanen adalah laju inflasi yang disebabkan oleh meningkatnya tekanan permintaan barang dan jasa. Sedangkan inflasi yang bersifat temporer adalah inflasi yang diakibatkan gangguan sementara (misalnya kenaikan biaya energi, transportasi, dan bencana alam). Adapun cara yang digunakan untuk mengukur inflasi.

- a. Dengan menggunakan harga umum.
- b. Dengan menggunakan angka deflator.
- c. Dengan menggunakan indeks harga umum (IHK).
- d. Dengan menggunakan harga pengharapan.
- e. Dengan menggunakan indeks dalam dan luar negeri.

2.1.4.1. Jenis-jenis Inflasi

Menurut Simatupang (2010,201-203) Inflasi dapat dibedakan dalam dua jenis berdasarkan tarikan permintaan dan desakan biaya.

1. Inflasi tarikan permintaan (*demand pull inflation*) terjadi akibat adanya permintaan total yang berlebihan dimana biasanya dipicu oleh membanjirnya likuiditas di pasar sehingga terjadi permintaan yang tinggi dan memicu perubahan pada tingkat harga. Bertambahnya volume alat

tukar atau likuiditas yang terkait dengan permintaan terhadap barang dan jasa mengakibatkan bertambahnya permintaan terhadap faktor-faktor produksi tersebut. Meningkatnya permintaan terhadap faktor produksi itu kemudian menyebabkan harga faktor produksi meningkat. Jadi, inflasi ini terjadi karena suatu kenaikan dalam permintaan total sewaktu perekonomian yang bersangkutan dalam situasi *full employment* dimanana biasanya lebih disebabkan oleh rangsangan volume likuiditas dipasar yang berlebihan. Membanjirnya likuiditas di pasar juga disebabkan oleh banyak faktor selain yang utama tentunya kemampuan bank sentral dalam mengatur peredaran jumlah uang, kebijakan suku bunga bank sentral, sampai dengan aksi spekulasi yang terjadi di sektor industri keuangan.

2. Inflasi desakan biaya (*cost push inflation*) terjadi akibat adanya kelangkaan produksi dan juga termasuk adanya kelangkaan distribusi, walau permintaan secara umum tidak ada perubahan yang meningkat secara signifikan. Adanya ketidak-lancaran aliran distribusi ini atau berkurangnya produksi yang tersedia dari rata-rata permintaan normal dapat memicu kenaikan harga sesuai dengan berlakunya hukum permintaan-penawaran, atau juga karena terbentuknya posisi nilai keekonomian yang baru terhadap produk tersebut akibat pola atau skala distribusi yang baru. Berkurangnya produksi sendiri bisa terjadi akibat berbagai hal seperti adanya masalah teknis di sumber produksi (pabrik, perkebunan, dll), bencana alam, cuaca, atau kelangkaan bahan baku untuk menghasilkan produksi tsb, aksi spekulasi (penimbunan), dll, sehingga memicu kelangkaan produksi yang terkait tersebut di pasaran. Begitu juga hal yang sama dapat terjadi pada distribusi, dimana dalam hal ini faktor infrastruktur memainkan peranan yang sangat penting.

Nopirin (2010,62) menyatakan bahwa inflasi juga dapat dibagi berdasarkan besarnya cakupan pengaruh terhadap harga.

Jika kenaikan harga yang terjadi hanya berkaitan dengan satu atau dua barang tertentu, inflasi itu disebut inflasi tertutup (*closed inflation*). Namun, apabila kenaikan harga terjadi pada semua barang secara umum, maka inflasi itu disebut sebagai inflasi terbuka (*open inflation*). Sedangkan apabila serangan inflasi demikian hebatnya sehingga setiap saat harga-harga terus berubah dan meningkat sehingga orang tidak dapat menahan uang lebih lama disebabkan nilai uang terus merosot disebut inflasi yang tidak terkendali (*hiperinflasi*).

Berdasarkan keparahannya inflasi juga dapat dibedakan :

1. Inflasi ringan (kurang dari 10% / tahun)
2. Inflasi sedang (antara 10% sampai 30% / tahun)
3. Inflasi berat (antara 30% sampai 100% / tahun)
4. *Hiperinflasi* (lebih dari 100% / tahun)

Adapun data Inflasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah

Laju inflasi indeks harga konsumen (IHK) yang dikeluarkan oleh BPS dari tahun 2008 sampai dengan 2012.

2.2. Pengaruh Suku Bunga dan Inflasi Terhadap Harga Saham

2.2.1. Pengaruh Suku Bunga Terhadap Harga Saham

Ketika suku bunga yang ditetapkan oleh Bank Indonesia naik, maka pada dasarnya akan menaikkan suku bunga yang dikeluarkan oleh bank. Dengan meningkatnya suku bunga maka akan mempengaruhi permintaan akan saham. Dengan naiknya suku bunga akan mempengaruhi permintaan akan saham yang nantinya akan mempengaruhi kinerja perusahaan telekomunikasi yang terdaftar pada pasar saham.

Pengaruh signifikan dari suku bunga terhadap harga saham sebagaimana yang ditemukan Granger (2009,53) yang menyatakan bahwa terdapat pengaruh negatif antara suku bunga dan harga saham.

inflasi menyebabkan harga-harga meningkat dan menurunkan tingkat harga saham perusahaan menurun salah satunya adalah inflasi. Karena Menurut Luciana (2009,104) ada beberapa faktor yang membuat tersebut.

laba perusahaan dapat menyebabkan turunya harga saham perusahaan perusahaan besar maka akan menurunkan laba perusahaan. Turunnya perusahaan menjadi besar. Ketika biaya yang harus dikeluarkan harga-harga naik maka akan membuat biaya yang dikeluarkan Ketika tingkat inflasi tinggi maka akan menaikkan harga dan ketika

2.2.2. Pengaruh Inflasi Terhadap Harga Saham

risiko. Mendapat bunga dari tabungan karena investasi pada bank hampir tanpa suku bunga tinggi akan lebih bijaksana berinvestasi di bank guna bunga yang tinggi akan semakin menurunkan investasi saham. Ketika risiko investasi terhadap saham yang tinggi. Ditambah tingkat suku tinggi maka investasi terhadap saham cenderung kurang menarik karena Menurut Tryfno (2010,85) menyatakan bahwa ketika suku bunga memilih berinvestasi di bank.

menyebabkan harga saham menurun karena investor akan lebih satunya adalah suku bunga. Semakin tinggi suku bunga akan perubahan harga saham dipengaruhi oleh beberapa faktor, yang salah pula oleh Achmad Thobary (2008,106) yang menyatakan bahwa Pengaruh antara suku bunga terhadap harga saham dikemukakan

laba perusahaan. Turnunnya laba perusahaan akan menurunkan permintaan akan saham perusahaan tersebut.

Menurut Achmad Thobarry (2008,112) selain suku bunga, inflasi dan nilai tukar mata uang juga berpengaruh negatif terhadap harga saham. Inflasi berpengaruh negatif karena dapat menurunkan daya beli masyarakat. Hal tersebut dapat menurunkan permintaan akan saham karena masyarakat akan menggunakan kelebihan dananya untuk memenuhi kebutuhannya

Abdul Halim (2010,172) menyatakan bahwa tingkat inflasi yang tinggi akan menurunkan *return* saham karena inflasi menyebabkan harga-harga meningkat, sehingga biaya yang dibutuhkan untuk produksi menjadi meningkat pula. Ketika inflasi sedang tinggi maka minat berinvestasi terhadap saham akan menurun.

Menurut Nopirin (2010,78) inflasi dapat mengakibatkan berkurangnya investasi di suatu negara, mendorong kenaikan harga, mendorong penanaman modal yang bersifat spekulatif, kegagalan pelaksanaan pembangunan, ketidakstabilan ekonomi, defisit neraca pembayaran, dan merosotnya tingkat kehidupan dan kesejahteraan masyarakat.

2.3. Hasil Penelitian Terdahulu

1. Linda Dwi Oktavia (2008)

Judul Penelitian “Pengaruh Suku Bunga SBI, Nilai Tukar Rupiah dan Inflasi Terhadap Harga Saham Perusahaan Telekomunikasi Indonesia Tbk. Tahun 2003-2008”.

Hasil dari penelitiannya terdapat pengaruh negatif suku bunga SBI, nilai tukar dan inflasi terhadap harga saham. Berdasarkan uji t bahwa variabel independen suku bunga SBI, nilai tukar dan inflasi memiliki pengaruh signifikan terhadap variabel dependen atau harga saham.

2. Nurhakim (2008)

Judul Penelitian “Pengaruh Nilai Tukar, Inflasi dan Suku Bunga Terhadap *Return* Saham Pada Perusahaan Properti di BEI. Tahun 2004-2008”.

Dengan hasil penelitian variabel nilai tukar berpengaruh signifikan terhadap *return* saham perusahaan properti dengan arah hubungan berlawanan (negatif). Variabel inflasi berpengaruh signifikan terhadap *return* saham perusahaan properti dengan arah hubungan berlawanan (negatif). Variabel suku bunga berpengaruh negatif tidak signifikan terhadap *return* saham perusahaan properti.

3. Sulaiman (2009)

Judul Penelitian “Pengaruh Inflasi, Suku Bunga, Kebijakan Moneter dan Nilai Tukar Terhadap Perusahaan Telekomunikasi di BEI. Tahun 2006-2009”.

Dengan hasil pengujian menggunakan tingkat signifikansi 0.05. F tabel pada tingkat signifikansi 0.05 dengan $df_1=3$, $df_2=12$. Hasil diperoleh untuk f tabel adalah sebesar 3.490. karena f hitung > dari f tabel ($6.148 > 3.490$) dapat diartikan bahwa inflasi, kebijakan moneter dan suku bunga secara bersama-sama berpengaruh signifikan terhadap harga saham. Kesimpulannya inflasi dan nilai tukar memiliki hubungan yang negatif terhadap harga saham atau apabila inflasi atau nilai tukar naik maka akan menyebabkan penurunan harga saham.

4. Indah Yuliana (2010)

Judul penelitian “Pengaruh Inflasi, Suku Bunga dan Nilai Tukar Terhadap Harga Saham Perusahaan Perbankan di BEI. Tahun 2001-2006”.

Dengan hasil penelitian dari uji f menunjukkan nilai sebesar 71.079 (signifikansi f 0.000) jadi $\text{sig } f < 5\%$ ($0.000 < 5\%$) berarti secara bersama-sama variabel inflasi, suku bunga dan nilai tukar berpengaruh signifikan terhadap harga saham perusahaan perbankan di BEI. Terlihat dari nilai r square sebesar 78%. Sedangkan sisanya 22% dipengaruhi oleh variabel yang lain. Naik turunnya inflasi, suku bunga dan nilai tukar adalah hal yang menarik untuk dicermati. Berbagai penelitian dilakukan untuk mengetahui apakah inflasi, suku bunga dan nilai tukar dapat mempengaruhi harga saham. Inflasi akan mendorong naiknya upah dan naiknya upah akan mendorong naiknya biaya produksi perusahaan sehingga dapat menurunkan profit perusahaan. Suku bunga dan pengembalian akan investasi sangat terkait dalam memenuhi aliran

modal. Suku bunga dan tingkat pengembalian investasi yang rendah cenderung akan menyebabkan aliran modal dalam negeri mengalir ke luar negeri. Sedangkan suku bunga dan tingkat pengembalian investasi yang tinggi akan membuat aliran modal luar negeri mengalir ke dalam negeri. Apabila modal luar negeri banyak masuk ke dalam negeri akan meningkatkan investasi dalam negeri dan permintaan akan saham di dalam negeri.

5. Khoirul Anwar (2010)

Judul penelitian “Pengaruh Tingkat Inflasi, Suku Bunga SBI dan kurs Terhadap Harga Saham Perusahaan Manufaktur di BEI. Tahun 2007-2010”.

Dengan hasil penelitian variabel tingkat inflasi menunjukkan pengaruh negatif terhadap harga saham perusahaan manufaktur yang diteliti. Artinya kenaikan tingkat inflasi akan menyebabkan tingkat daya beli perusahaan akan menurun karena semua harga-harga barang meningkat sementara pendapatan perusahaan tetap. Dengan tidak terjualnya barang-barang produksi perusahaan maka perusahaan tidak mendapat pemasukan. Namun biaya operasi sudah terjadi. Hal tersebut dapat menurunkan profit perusahaan. Dengan turunnya profit perusahaan maka investor tidak berminat menanamkan modalnya pada perusahaan. Sehingga dapat menurunkan permintaan akan saham perusahaan dan turunnya permintaan akan saham dapat menurunkan harga saham perusahaan. Sementara variabel suku bunga menunjukkan hubungan yang positif karena perusahaan yang mengalami laba belum tentu

memiliki kinerja yang baik bila laba perusahaan diperoleh dari investasi suku bunga. Perusahaan yang menjadi objek penelitian semuanya berinvestasi pada suku bunga guna memperoleh hasil dari bunga investasi karena investasi pada suku bunga nyaris tanpa risiko. Suku bunga yang tinggi akan menyebabkan laba perusahaan manufaktur semakin tinggi dan dapat meningkatkan harga saham perusahaan.

2.4. Kerangka Pemikiran

Berikut ini beberapa pengertian suku bunga dan inflasi menurut para ahli dan peneliti serta kaitanya terhadap harga saham:

Achmad Thobarry (2008,67) menyatakan bahwa “Yang dimaksud dengan suku bunga adalah Sertifikat Bank Indonesia (SBI). SBI adalah surat berharga yang diterbitkan Bank Indonesia sebagai pengakuan utang jangka pendek dengan sistem diskonto”.

Adapun menurut Utami dan Rahayu (2008,83) suku bunga adalah dana atas harga yang dipinjam, suku bunga yang tinggi akan menyebabkan permintaan akan saham menurun sehingga dapat menurunkan harga saham.

Dengan demikian ketika suku bunga yang ditetapkan oleh Bank Indonesia naik, maka pada dasarnya akan menaikkan suku bunga kredit yang di keluarkan oleh bank.dengan meningkatnya suku bunga investor akan lebih memilih mendepositkan uangnya di bank dari pada berinvestasi saham yang cenderung lebih beresiko. Ketika permintaan akan saham menurun maka dapat mengakibatkan harga saham akan menurun.

Pengertian inflasi menurut Widjojo, et al. (2008,62) adalah:

Inflasi adalah suatu proses meningkatnya harga-harga secara umum dan terus-menerus (kontinu) berkaitan dengan mekanisme pasar yang dapat disebabkan oleh berbagai faktor, antara lain, konsumsi masyarakat yang meningkat, berlebihnya likuiditas di pasar yang memicu konsumsi atau bahkan spekulasi, sampai akibat ketidاكلancaran distribusi barang. Inflasi bukan merupakan tinggi rendahnya harga tingkat harga yang tinggi belum tentu menunjukkan inflasi inflasi terjadi jika proses kenaikan harga berlangsung secara terus menerus dan saling mempengaruhi. Istilah inflasi juga digunakan untuk mengartikan jumlah persediaan uang yang meningkat yang dilihat sebagai penyebab peningkatan harga.

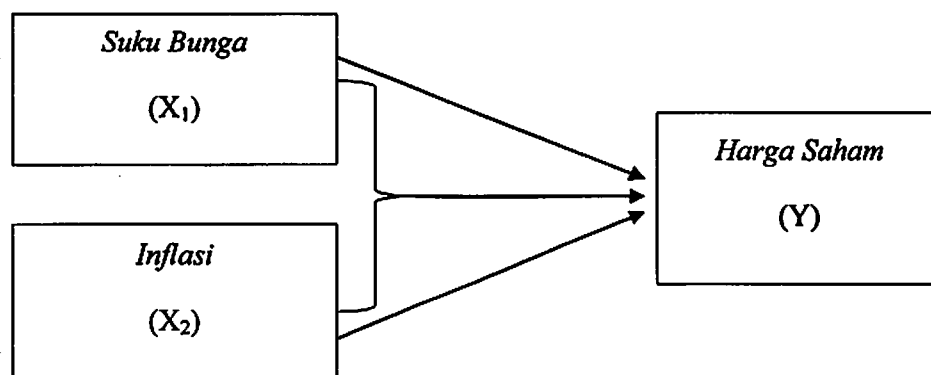
Hasil penelitian dari Achmad Thobarry (2008), berkaitan dengan dengan pengaruh inflasi terhadap harga saham menyimpulkan bahwa “Semakin tinggi inflasi maka akan semakin menurunkan tingkat profit perusahaan. Turunnya profit perusahaan dapat menurunkan harga saham perusahaan.

Dengan demikian semakin tinggi inflasi akan menimbulkan harga-harga akan meningkat sehingga biaya perusahaan akan meningkat pula, ketika biaya bertambah akan tetapi penjualan tetap maka akan menurunkan profit perusahaan, turunya profit perusahaan akan mengurangi permintaan akan saham dan dapat mengakibatkan harga saham perusahaan menurun.

Ada berbagai analisis untuk menentukan harga saham yang baik untuk berinvestasi dengan melihat berbagai variabel seperti kondisi fundamental perusahaan tersebut, dan kondisi dimana lokasi perusahaan tersebut berdiri , variabel makro ekonomi (Inflasi, suku bunga, nilai tukar dan lain-lain), dan masih banyak yang lainnya

2.5. Paradigma Penelitian

Berdasarkan judul penelitian yaitu: “Pengaruh Suku Bunga dan Inflasi Terhadap Harga Saham Perusahaan Telekomunikasi yang Terdaftar di BEI”, gambar/model paradigma penelitian dapat dilihat dalam Gambar 1 berikut.



Gambar 1
Paradigma Penelitian

1.7 .Hipotesis Penelitian

Hipotesis merupakan dugaan atau asumsi sementara atas suatu hal yang dibuat untuk menjelaskan kebenarannya secara empiris, sehingga hipotesis penelitian merupakan dugaan atau asumsi sementara atas suatu hal, dalam hal ini objek yang diteliti penulis untuk diuji kebenarannya.

Berdasarkan latar belakang, perumusan masalah dan kerangka pikir yang telah diuraikan maka hipotesis yang dikemukakan dalam penelitian ini adalah:

H1: Suku bunga dan inflasi secara bersama-sama berpengaruh terhadap harga saham perusahaan telekomunikasi di BEI.

H2: Suku bunga secara parsial berpengaruh negatif terhadap harga saham Perusahaan telekomunikasi di BEI.

H3: Inflasi secara parsial berpengaruh negatif terhadap harga saham Perusahaan telekomunikasi di BEI.

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif eksploratif, yaitu suatu variabel yang menjelaskan dan menggambarkan aspek-aspek yang relevan dengan fakta dan fenomena yang diamati secara sistematis dan faktual serta akurat, sehingga dalam penelitian ini akan terlihat apakah suku bunga dan inflasi memiliki hubungan atau berpengaruh terhadap harga saham.

Metode penelitian yang digunakan penulis dalam penelitian ini adalah studi kasus, yaitu metode penelitian yang bersandar pada prinsip logika kausalitas (sebab akibat) dimana berawal dari suatu kejadian yang pada tataran kausalitas kejadian ini diposisikan sebagai akibat dari kejadian lain sebelumnya yaitu hal yang bersifat umum antara suku bunga dan inflasi terhadap harga saham perusahaan.

3.2. Objek, Unit Analisis dan Lokasi Penelitian

Dalam penelitian ini yang menjadi objek penelitian adalah variabel-variabel yang meliputi suku bunga deposito SBI, inflasi IHK dan harga saham. Untuk mendapatkan data dan informasi yang dibutuhkan, maka penulis melakukan observasi harga saham pada sub sektor telekomunikasi yang terdaftar di BEI yang diperoleh dari website Bursa Efek Indonesia (www.idx.com). Perusahaan telekomunikasi yang diteliti adalah:

1. Bakrie Telecom Tbk.
2. XL Axiata Tbk.
3. Smartfren Telecom Tbk.
4. Indosat Tbk.
5. Telekomunikasi Indonesia Tbk.

Unit analisis adalah satuan tertentu yang diperhitungkan sebagai subjek penelitian. Dalam penelitian ini peneliti menggunakan unit analisis *organization*, yaitu sumber data yang unit analisisnya berdasarkan informasi dari divisi organisasi/perusahaan yaitu laporan keuangan tahunan dan informasi harga saham perusahaan telekomunikasi yang terdiri dari PT. Bakrie Telecom Tbk, PT. XL Axiata Tbk, PT. Indosat Tbk, PT. Smartfren Telecom Tbk, dan PT. Telekomunikasi Indonesia Tbk.

Untuk memperoleh data yang diperlukan maka, penulis melakukan penelitian pada situs www.idx.co.id, www.yahoofinance.com, www.bps.go.id, dan www.bi.go.id.

3.3. Jenis dan Sumber Data Penelitian

Data yang diperlukan untuk mendukung penelitian ini merupakan data sekunder, yaitu data yang diperoleh secara tidak langsung dari sumber utama (perusahaan) yang dijadikan objek penelitian. Data tersebut berupa laporan keuangan (*annually report*) dan harga saham perusahaan-perusahaan yang tergolong dalam sub sektor telekomunikasi selama periode 2008-2012.

Sumber data yang diperoleh untuk penelitian ini yaitu diperoleh melalui situs *homepage* Bursa Efek Indonesia (BEI) yaitu www.idx.co.id, ICMD

(*Indonesian Capital Market Directory*), www.yahoofinance.com, serta situs resmi pemerintah yang menerbitkan suku bunga dan inflasi yang terjadi selama periode 2008-2012 yaitu www.bi.go.id dan www.bps.go.id.

3.4. Operasionalisasi Variabel

Dalam memudahkan proses analisis, maka terlebih dahulu penulis mengklasifikasikan variabel-variabel penelitian ke dalam 2 (dua) kelompok, yaitu:

1. Variabel Independen (Variabel bebas)

Merupakan variabel yang mempengaruhi variabel lain (variabel dependen), setiap terjadi perubahan terhadap variabel independen maka variabel dependen akan terpengaruh atas perubahan tersebut. Dalam penelitian ini yang menjadi variabel independen adalah suku bunga deposito SBI dan inflasi.

2. Variabel Dependen (Variabel terikat)

Merupakan variabel yang keadaannya dipengaruhi oleh variabel lain (variabel independen) atau variabel yang menjadi akibat karena adanya variabel bebas. Dalam penelitian ini yang merupakan variabel dependen adalah harga saham.

Untuk lebih jelasnya kedua variabel tersebut dapat dituangkan pada Tabel 6 berikut ini.

Tabel 4
Operasionalisasi Variabel
Pengaruh Suku Bunga dan Inflasi Terhadap Harga Saham Pada Perusahaan
Telekomunikasi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia.

Variabel/Sub Variabel	Indikator	Ukuran	Skala
Suku Bunga (X ₁)	Surat berharga yang diterbitkan BI sebagai acuan penentuan bunga deposito	Rata-rata deposito SBI 1 tahun	Rasio
Inflasi (X ₂)	Kenaikan harga terus-menerus, penurunan nilai mata uang, kenaikan impor	Laju inflasi selama satu tahun yang diterbitkan oleh BPS	Rasio
Harga Saham (Y)	Pergerakan harga saham	Harga saham penutupan (<i>closing price</i>) 5 hari setelah penerbitan laporan keuangan	Rasio

3.5. Metode Penarikan Sampel

Sampel dipilih dengan menggunakan metode *purposive* atau *judgement sampling*, yaitu penentuan sampel berdasarkan kriteria tertentu sesuai yang dikehendaki oleh peneliti. Penentuan kriteria sampel diperlukan untuk menghindari timbulnya kesalahan dalam penentuan sampel penelitian, yang selanjutnya akan berpengaruh terhadap hasil analisis. Adapun kriteria-kriteria yang dipilih dalam penentuan sampel adalah:

1. Perusahaan telekomunikasi yang terdaftar secara berturut-turut di Bursa Efek Indonesia (BEI) selama periode penelitian yaitu tahun 2008-2012.

2. Perusahaan sampel yang telah mempublikasikan laporan keuangan untuk tahun yang berakhir pada 31 Desember dan per 31 Desember 2008-2012.
3. Perusahaan sampel yang secara berturut-turut mengumumkan harga saham selama periode penelitian yaitu tahun 2008-2012.

Berdasarkan kriteria tersebut, maka jumlah perusahaan telekomunikasi yang dijadikan sampel untuk penelitian berjumlah 5 perusahaan.

3.6. Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang dilakukan adalah dengan cara sebagai berikut:

a. Penelitian Kepustakaan (*Library Research*)

Penelitian dilakukan untuk mendapatkan data dalam bentuk jadi atau teori dengan cara mempelajari, menelaah, dan meneliti berbagai macam literatur, seperti buku-buku, catatan diklat perkuliahan, skripsi, hand-out, serta data-data lainnya yang dapat dijadikan referensi dan relevan dengan penelitian yang sedang dilakukan terkait tentang variabel-variabel dalam penelitian yaitu suku bunga, inflasi dan harga saham

b. Teknik Observasi

Data yang digunakan dalam penelitian ini merupakan data sekunder sehingga prosedur pengumpulan data dilakukan dengan teknik observasi terhadap laporan keuangan dan harga saham perusahaan yang disediakan oleh perusahaan itu sendiri yang diperoleh dari *website* Bursa Efek Indonesia.

3.7. Metode Analisis Data

Teknik analisis data yang dipakai dalam penelitian ini adalah analisis kuantitatif, dengan melakukan uji statistik parametrik untuk melihat ada tidaknya pengaruh signifikan variabel independen yaitu suku bunga dan inflasi terhadap variabel dependen yaitu harga saham, yakni melalui uji regresi linier berganda. Analisis regresi linier berganda digunakan untuk mengetahui hubungan atau pengaruh antara dua atau lebih variabel bebas (X) dengan satu variabel tergantung (Y) yang ditampilkan dalam bentuk persamaan regresi.

Analisis regresi linier berganda dalam penelitian ini digunakan untuk mengetahui pengaruh suku bunga deposito SBI dan inflasi IHK terhadap harga saham (*closing price* saham 5 hari setelah publikasi laporan keuangan) pada perusahaan telekomunikasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2008-2012. Formulasi persamaan regresi berganda sendiri adalah sebagai berikut:

$$Y = a + b_1X_1 + b_2X_2 + e$$

Dimana: Y	= Harga Saham
a	= Konstanta
b1, b2,	= Koefisien regresi
X1	= Suku bunga
X2	= inflasi
e	= <i>Error Term</i>

Untuk mempermudah pengolahan data maka penulis menggunakan bantuan SPSS. Tahapan yang penulis tempuh untuk melakukan penelitian adalah sebagai berikut:

1. Menganalisis dan Menghitung Suku Bunga dan Inflasi

Dalam penelitian ini berikut terkait perhitungan dari variabel independen yaitu:

Suku Bunga (X_1)

Surat berharga yang diterbitkan
BI sebagai acuan Penentuan
Bunga deposito = Nilai pengembalian deposito
rata-rata dalam satu tahun

Inflasi (X_2)

Penurunan daya beli dan
kenaikan harga = $\frac{\text{Harga Sekarang}}{\text{Harga Tahun dasar}} \times 100\%$

2. Menganalisis Harga Saham

Harga saham pada saat penutupan (*closing price*) 5 hari setelah terbit laporan keuangan.

3. Uji Asumsi Klasik

Penelitian yang menggunakan alat analisa regresi berganda, sebelum proses analisa dilakukan sebaiknya variabel-variabel yang digunakan telah memenuhi beberapa kondisi asumsi-asumsi yang mendasarinya. Jika asumsi-asumsi tersebut tidak dapat dipenuhi, hasil analisis mungkin tidak memuaskan dan berbeda dari kenyataan (bias). Beberapa asumsi yang umumnya digunakan , antara lain :

a. Uji Normalitas

Untuk mendeteksi normalitas data perlu dilakukan uji normalitas baik menggunakan kurva persebaran data berupa *curve normal* dan *normal plot* atau menggunakan uji *Kolmogorov-Sminornov*, dengan kriteria pengujian:

- Jika residual memiliki signifikansi $> 5\%$ maka residual berdistribusi normal.
- Jika residual memiliki signifikansi $< 5\%$ maka residual berdistribusi tidak normal.

Dasar pengambilan keputusan dari uji normalitas adalah:

- Jika data menyebar disekitar garis diagonal dan mengikuti arah garis diagonal, maka model regresi memenuhi asumsi normalitas.
- Jika data menyebar jauh dari garis diagonal dan atau tidak mengikuti arah garis diagonal, maka model regresi tidak memenuhi asumsi normalitas.

b. Uji Multikolinieritas

Uji multikolinieritas dilakukan untuk mengetahui apakah antar variabel independen mengandung korelasi atau tidak. Hasil pengujian multikolinieritas dapat dilihat berdasarkan nilai *Variance Inflation Factor (VIF)*.

Dasar pengambilan keputusan:

- $VIF > 10$ Antar variabel independen (Suku Bunga dan Inflasi) terjadi korelasi/multikolinieritas.

- $VIF < 10$ Antar variabel independen (Suku Bunga dan Inflasi) tidak terjadi korelasi/multikolinieritas.

c. Uji Heteroskedastisitas

Uji Heterokedastisitas dilakukan dengan memplotkan grafik antara SRESID dengan ZPRED dimana gangguan heterokedastisitas akan tampak dengan adanya pola tertentu pada grafik. Uji Heterokedastisitas bertujuan untuk menguji apakah dalam model regresi terjadi ketidaksamaan varian dari residual suatu pengamatan ke pengamatan lain. Salah satu uji untuk menguji heteroskedastisitas dengan melihat grafik scatterplot yaitu jika penyebarannya tidak membentuk suatu pola tertentu maka dalam penelitian ini, tidak mengalami masalah heterokedastisitas.

d. Uji Autokorelasi

Uji autokorelasi digunakan untuk mengetahui apakah terjadi korelasi antar anggota sampel yang diurutkan berdasarkan waktu. Konsekuensi dari adanya autokorelasi dalam model regresi adalah varian sampel tidak dapat menggambarkan varian populasinya. Diagnosa adanya autokorelasi dilakukan melalui pengujian terhadap nilai uji *Durbin Watson* (uji DW).

Dasar pengambilan keputusan:

- Angka DW < -2 Terjadi autokorelasi.
- Angka DW -2 sampai $+2$ Tidak ada autokorelasi.
- Angka DW $> +2$ Autokorelasi negatif.

4. Uji Hipotesis

a. Analisis Koefisien Determinasi

Analisis Determinasi (R^2) bertujuan untuk mengukur seberapa jauh kemampuan model dalam menerangkan variabel dependen. Nilai koefisien determinasi adalah antara nol sampai dengan satu. Nilai R^2 yang kecil berarti kemampuan variabel-variabel independen dalam menjelaskan variasi variabel dependen amat terbatas.

Nilai R^2 yang semakin mendekati satu berarti kemampuan variabel-variabel independen secara sempurna dapat menjelaskan variasi variabel dependen.

b. Uji Koefisien Regresi Secara Parsial (Uji t)

Uji Koefisien Regresi Secara Parsial (Uji t) bertujuan untuk mengetahui apakah dalam model regresi variabel independen secara parsial berpengaruh terhadap variabel dependen. Cara pengujian parsial terhadap variabel independen yang digunakan dalam penelitian ini adalah:

- Jika nilai t hitung yang diperoleh dari hasil pengolahan nilainya lebih besar dari t tabel, maka dapat disimpulkan bahwa ada pengaruh secara parsial antara variabel independen dengan variabel dependen.
- Jika nilai t hitung yang diperoleh dari hasil pengolahan nilainya lebih kecil dari t tabel, maka dapat disimpulkan bahwa tidak ada pengaruh secara parsial antara variabel independen dengan variabel dependen.

c. Uji Koefisien Regresi Secara Bersama-sama (Uji F)

Uji F digunakan untuk mengukur apakah semua variabel independen secara bersama-sama berpengaruh signifikan terhadap variabel dependen.

Pengujian secara simultan ini dilakukan dengan cara membandingkan antara tingkat signifikansi F dari hasil pengujian dengan nilai signifikansi yang digunakan dalam penelitian ini. Cara pengujian simultan terhadap variabel independen yang digunakan dalam penelitian ini adalah:

- Jika F hitung yang diperoleh dari hasil pengolahan nilainya lebih besar dari F tabel, maka dapat disimpulkan bahwa ada pengaruh secara simultan antara semua variabel independen dengan variabel dependen.
- Jika F hitung yang diperoleh dari hasil pengolahan nilainya lebih kecil dari nilai F tabel, maka dapat disimpulkan bahwa tidak ada pengaruh secara simultan antara semua variabel independen dengan variabel dependen.

BAB IV

HASIL PENELITIAN

4.1. Deskripsi Objek Penelitian

4.1.1. Sejarah Bursa Efek Indonesia (BEI)

Secara historis, pasar modal telah hadir jauh sebelum Indonesia merdeka. Pasar modal atau bursa efek telah hadir sejak jaman kolonial Belanda dan tepatnya pada tahun 1912 di Batavia. Pasar modal ketika itu didirikan oleh pemerintah Hindia Belanda untuk kepentingan pemerintah kolonial atau VOC. Meskipun pasar modal telah ada sejak tahun 1912, perkembangan dan pertumbuhan pasar modal tidak berjalan seperti yang diharapkan, bahkan pada beberapa periode kegiatan pasar modal mengalami kevakuman.

Hal tersebut disebabkan oleh beberapa faktor seperti perang dunia ke I dan II, perpindahan kekuasaan dari pemerintah kolonial kepada pemerintah Republik Indonesia, dan berbagai kondisi yang menyebabkan operasi bursa efek tidak dapat berjalan sebagaimana mestinya. Pemerintah Republik Indonesia mengaktifkan kembali pasar modal pada tahun 1977, dan beberapa tahun kemudian pasar modal mengalami pertumbuhan seiring dengan berbagai insentif dan regulasi yang dikeluarkan pemerintah.

Secara singkat, tonggak perkembangan pasar modal di Indonesia dapat dilihat sebagai berikut:

Tabel 5
Sejarah Perkembangan Pasar Modal di Indonesia

Desember 1912	Bursa Efek pertama di Indonesia dibentuk di Batavia oleh Pemerintah Hindia Belanda
1956 – 1977	Perdagangan di Bursa Efek vakum
10 Agustus 1977	Bursa Efek diresmikan kembali oleh Presiden Soeharto. BEJ dijalankan dibawah BAPEPAM (Badan Pelaksana Pasar Modal). Tanggal 10 Agustus diperingati sebagai HUT Pasar Modal. Pengaktifan kembali pasar modal ini juga ditandai dengan go public PT Semen Cibinong sebagai emiten pertama 19 Tahun 2008 tentang Surat Berharga Syariah Negara.
2 Juni 1988	Bursa Paralel Indonesia (BPI) mulai beroperasi dan dikelola oleh Persatuan Perdagangan Uang dan Efek (PPUE), sedangkan organisasinya terdiri dari broker dan dealer.
Desember 1988	Pemerintah mengeluarkan Paket Desember 88 (PAKDES 88) yang memberikan kemudahan perusahaan untuk go public dan beberapa kebijakan lain yang positif bagi pertumbuhan pasar modal.
16 Juni 1989	Bursa Efek Surabaya (BES) mulai beroperasi dan dikelola oleh Perseroan Terbatas milik swasta yaitu PT Bursa Efek Surabaya.
13 Juli 1992	Swastanisasi BEJ. BAPEPAM berubah menjadi Badan Pengawas Pasar Modal. Tanggal ini diperingati sebagai HUT BEJ.
22 Mei 1995	Sistem Otomasi perdagangan di BEJ dilaksanakan dengan sistem computer JATS (Jakarta Automated Trading Systems).
10 November 1995	Pemerintah mengeluarkan Undang –Undang No. 8 Tahun 1995 tentang Pasar Modal. Undang-Undang ini mulai diberlakukan mulai Januari 1996.
1995	Bursa Paralel Indonesia merger dengan Bursa Efek Surabaya.
2000	Sistem Perdagangan Tanpa Warkat (scripless trading) mulai diaplikasikan di pasar modal Indonesia.
2002	BEJ mulai mengaplikasikan sistem perdagangan jarak jauh (remote trading).
2007	Penggabungan Bursa Efek Surabaya (BES) ke Bursa Efek Jakarta (BEJ) dan berubah nama menjadi Bursa Efek Indonesia (BEI).
02 Maret 2009	Peluncuran Perdana Sistem Perdagangan Baru PT Bursa Efek Indonesia: JATS-NextG.

(Sumber: Britama.com, Tahun 2014)

Organisasi atau lembaga yang terlibat dalam Pasar Modal Indonesia adalah sebagai berikut:

1. Pemerintah dalam hal ini sebagai BAPEPAM.
2. Perusahaan Emiten.
3. Lembaga Penunjang Emisi. Seperti penjamin emisi, perusahaan penilai, akuntan publik, notaris, dan konsultan hukum.
4. Perantara perdagangan efek, antara lain : makelar, komisioner, dan perdagangan efek. para pemodal, baik perorangan maupun lembaga.
5. Organisasi di atas dipersiapkan agar tujuan pembentukan pasar modal sebagai alat untuk mempercepat perluasan partisipasi masyarakat dalam pembiayaan dan pemerataan pendapatan akan dapat terlaksana.

Proses Penawaran Umum:

Untuk go publik, perusahaan perlu melakukan persiapan internal dan penyiapan dokumentasi sesuai dengan persyaratan untuk go publik atau penawaran umum, serta memenuhi semua persyaratan yang ditetapkan BAPEPAM-LK. Penawaran umum atau sering pula disebut Go Public adalah kegiatan penawaran saham atau Efek lainnya yang dilakukan oleh Emiten (perusahaan yang akan go public) untuk menjual saham atau efek kepada masyarakat berdasarkan tata cara yang daitur oleh UU Pasar Modal dan Peraturan Pelaksanaannya. Proses Penawaran Umum saham dapat dikelompokkan menjadi 4 tahapan berikut:

1. Tahap Persiapan

Tahapan ini merupakan tahapan awal dalam rangka mempersiapkan segala sesuatu yang berkaitan dengan proses Penawaran Umum. Pada tahap yang paling awal perusahaan yang akan menerbitkan saham terlebih dahulu melakukan Rapat Umum Pemegang Saham (RUPS) untuk meminta persetujuan para pemegang saham dalam rangka Penawaran Umum saham. Setelah mendapat persetujuan, selanjutnya emiten melakukan penunjukkan penjamin emisi serta lembaga dan profesi penunjang pasar yaitu:

- **Penjamin Emisi (underwriter).** Merupakan pihak yang paling banyak keterlibatannya dalam membantu emiten dalam rangka penerbitan saham. Kegiatan yang dilakukan penjamin emisi antara lain : menyiapkan berbagai dokumen, membantu menyiapkan prospektus, dan memberikan penjaminan atas penerbitan.
- **Akuntan Publik (Auditor Independen).** Bertugas melakukan audit atau pemeriksaan atas laporan keuangan calon emiten.
- **Penilai** untuk melakukan penilaian terhadap aktiva tetap perusahaan dan menentukan nilai wajar dari aktiva tetap tersebut.
- **Konsultan Hukum** untuk memberikan pendapat dari segi hukum (legal opinion).
- **Notaris** untuk membuat akta – akta perubahan Anggaran Dasar, akta

perjanjian – perjanjian dalam rangka penawaran umum dan juga notulen-notulen rapat.

2. Tahap Pengajuan Pernyataan Pendaftaran

Pada tahap ini, dilengkapi dengan dokumen – dokumen pendukung calon emiten menyampaikan pendaftaran kepada BAPEPAM-LK hingga BAPEPAM-LK menyatakan Pernyataan Pendaftaran menjadi Efektif.

3. Tahap penawaran Saham

Tahapan ini merupakan tahapan utama, karena pada waktu inilah emiten menawarkan saham kepada masyarakat investor. Investor dapat membeli saham tersebut melalui agen-agen penjual yang telah ditunjuk. Masa Penawaran sekurang-kurangnya tiga hari kerja. Perlu diingat pula bahwa tidak seluruh keinginan investor terpenuhi dalam tahapan ini. Misal, saham yang dilepas ke pasar perdana sebanyak 100 juta saham sementara yang ingin dibeli seluruh investor berjumlah 150 juta saham. Jika investor tidak mendapatkan saham pada pasar perdana, maka investor tersebut dapat membeli di pasar sekunder yaitu setelah saham dicatatkan di Bursa Efek.

4. Tahap Pencatatan Saham di Bursa Efek

Setelah selesai penjualan saham di pasar perdana, selanjutnya saham tersebut dicatatkan di Bursa Efek Indonesia.

4.1.2. Visi dan Misi

VISI:

Menjadi bursa yang kompetitif dengan kredibilitas tingkat dunia

MISI:

Menciptakan daya saing untuk menarik investor dan emiten, melalui pemberdayaan Anggota Bursa dan Partisipan, penciptaan nilai tambah, efisiensi biaya serta penerapan *good governance*.

4.2. Perusahaan Telekomunikasi

Objek penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah perusahaan telekomunikasi yang terdaftar di BEI selama periode 2008-2012. Sampel yang terpilih sebanyak 5 perusahaan. Berikut ini adalah nama perusahaan yang menjadi objek penelitian:

Tabel 6
Perusahaan Telekomunikasi yang Menjadi Objek Penelitian

No	Nama Perusahaan	Kode
1	PT. Bakrie Telecom Tbk.	BTEL
2	PT. XL Axiata Tbk.	EXCL
3	PT. Indosat Tbk.	ISAT
4	PT. Smartfren Telecom Tbk.	FREN
5	PT. Telekomunikasi Indonesia Tbk.	TLKM

(Sumber : Bursa Efek Indonesia Tahun2014)

Perusahaan-perusahaan tersebut di atas terpilih dari populasi yang ada berdasarkan kriteria yang telah ditetapkan dengan menggunakan metode *purposive sampling*.

4.2.1. Sejarah Singkat Perusahaan

1. PT. Bakrie Telecom Tbk.

PT Bakrie Telecom Tbk (dahulu PT Radio Telepon Indonesia) (**BTEL**) didirikan 13 Agustus 1993 dan mulai melakukan kegiatan komersialnya pada 01 Nopember 1995. Kantor pusat BTEL berlokasi di Wisma Bakrie, Lantai 3, Jl. H.R. Rasuna Said Kav. B-1, Jakarta Selatan.

BTEL tergabung dalam kelompok usaha Bakrie. Pemegang saham yang memiliki 5% atau lebih saham BTEL adalah PT Bakrie & Brothers Tbk (**BNBR**) (16,35%), PT Bakrie Global Ventura (6,87%) dan Raiffeisen Bank International s/a Best Quality Global Limited (7,24%).

Berdasarkan Anggaran Dasar Perusahaan, ruang lingkup kegiatan BTEL meliputi; merencanakan, membangun dan menyewakan sarana/fasilitas telekomunikasi, melaksanakan kegiatan pemasaran dan penjualan jaringan dan/atau jasa telekomunikasi, melakukan pemeliharaan, penelitian dan pengembangan sarana/fasilitas telekomunikasi, serta memperdagangkan perangkat/produk telekomunikasi.

Pada tahun 2006, BTEL memperoleh pernyataan efektif dari BAPEPAM-LK untuk melakukan Penawaran Umum Perdana Saham BTEL (IPO) kepada masyarakat sebanyak 5.500.000.000 dengan nilai nominal Rp100,- per saham dengan harga penawaran Rp110,- per saham dan disertai 1.100.000.000 Waran seri I dan

periode pelaksanaan mulai dari 03 Agustus 2006 sampai dengan 02 Februari 2009 dengan harga pelaksanaan sebesar Rp135,- per saham. Saham dan Waran Seri I tersebut dicatatkan pada Bursa Efek Indonesia (BEI) pada tanggal 03 Februari 2006.

2. PT. XL Axiata Tbk.

PT XL Axiata Tbk (dahulu PT Excelcomindo Pratama Tbk) (**EXCL**) didirikan tanggal 06 Oktober 1989 dengan nama PT Grahame Metropolitan Lestari dan memulai kegiatan usaha komersialnya pada tahun 1996. Kantor pusat EXCL terletak di grhaXL, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung (dahulu Jalan Mega Kuningan) Lot. E4-7 No. 1 Kawasan Mega Kuningan, Jakarta 12950, Indonesia. Pemegang saham mayoritas EXCL adalah Axiata Investments (Indonesia) Sdn. Bhd., merupakan perusahaan yang dimiliki sepenuhnya oleh Axiata Investments (Labuan) Limited. Axiata Investments (Labuan) Limited adalah anak usaha Axiata Grup Berhad.

Berdasarkan Anggaran Dasar Perusahaan, ruang lingkup kegiatan EXCL melakukan kegiatan dalam usaha penyelenggaraan jasa telekomunikasi dan/atau jaringan telekomunikasi dan/atau multimedia. Saat ini, kegiatan usaha EXCL adalah menyediakan layanan data dan teleponi seluler dengan teknologi GSM 900/DCS 1800 dan IMT-2000/3G di Indonesia.

Saat ini, EXCL juga memegang Lisensi Jaringan Tertutup Reguler (Leased Line), Lisensi Internet Service Provider (ISP),

Lisensi Voice over Internet Protocol (VoIP), dan Lisensi Internet Interkoneksi Layanan (NAP), serta izin e-Money (Uang Elektronik) dari Bank Indonesia, yang akan memungkinkan EXCL untuk menyediakan jasa pengiriman uang kepada pelanggannya.

Pada tanggal 16 September 2005, EXCL memperoleh pernyataan efektif dari Bapepam-LK untuk melakukan Penawaran Umum Perdana Saham EXCL (IPO) kepada masyarakat sebanyak 1.427.500.000 dengan nilai nominal Rp100,- per saham dengan harga penawaran Rp2.000,- per saham. Saham-saham tersebut dicatatkan pada Bursa Efek Indonesia (BEI) pada tanggal 29 September 2005.

3. PT. Indosat Tbk.

PT Indosat Tbk (ISAT) didirikan tanggal 10 Nopember 1967 dan memulai kegiatan usaha komersialnya pada tahun 1969. Kantor pusat Indosat berkedudukan di Jalan Medan Merdeka Barat No. 21, Jakarta. Induk usaha ISAT adalah Ooredoo Asia Pte. Ltd. (sebelumnya bernama Qatar Telecom (Qtel Asia)), Singapura. Sedangkan induk usaha terakhir ISAT adalah Ooredoo QSC (sebelumnya Qatar Telecom QSC), Qatar. Berdasarkan Anggaran Dasar Perusahaan, ruang lingkup kegiatan ISAT adalah melakukan kegiatan usaha penyelenggaraan jaringan telekomunikasi, jasa telekomunikasi serta teknologi informasi dan/atau jasa teknologi konvergensi.

Pada tahun 1994, ISAT memperoleh pernyataan efektif dari Bapepam-LK untuk melakukan Penawaran Umum Perdana Saham ISAT (IPO) kepada masyarakat sebanyak 103.550.000 dengan nilai nominal Rp1.000,- per saham dengan harga penawaran Rp7.000,- per saham. Saham-saham tersebut dicatatkan pada Bursa Efek Indonesia (BEI) pada tanggal 19 Oktober 1994. Selain IPO di Bursa Efek Indonesia, ISAT juga melakukan penawaran dan pencatatan di Bursa Efek New York ("NYSE") dalam bentuk American Depositary Shares (ADS, dimana setiap ADS mewakili 50 saham Seri B) ISAT, mulai diperdagangkan di Bursa Efek New York sejak tahun 1994 sampai dengan tanggal 17 Mei 2013.

4. PT Smartfren Telecom Tbk.

PT Smartfren Telecom Tbk (dahulu PT Mobile-8 Telecom Tbk) (**FREN**) didirikan tanggal 02 Desember 2002 dan memulai kegiatan usaha komersialnya pada tanggal 08 Desember 2003. Kantor pusat Smartfren beralamat di Jl. K.H.Agus Salim 45, Sabang, Menteng, Jakarta. FREN dan anak usaha tergabung dalam kelompok usaha Sinarmas. Pemegang saham yang memiliki 5% atau lebih saham FREN adalah PT Wahana Inti Nusantara (32,8%), PT Global Nusa Data (24,80%) dan PT Bali Media Telekomunikasi (24,10%), ketiga perusahaan ini dikendalikan oleh Keluarga Widjaja (Unit Usaha Sinarmas).

Berdasarkan Anggaran Dasar Perusahaan, ruang lingkup kegiatan FREN adalah melakukan kegiatan usaha dalam bidang

telekomunikasi yang meliputi: menawarkan jasa telekomunikasi di dalam wilayah Indonesia; menyediakan berbagai produk multimedia dan jasa terkait lainnya; membangun, menyewakan dan memiliki jaringan telekomunikasi tanpa kabel di frekuensi 800 MHz yang secara eksklusif berbasis teknologi Code Division Multiple Access (CDMA), khususnya teknologi CDMA 2000 1X dan EV-DO; memperdagangkan, mendistribusikan, menjual dan menyediakan layanan purna jual atas barang-barang, perangkat-perangkat dan/atau produk-produk telekomunikasi.

Pada tanggal 15 Nopember 2006, FREN memperoleh pernyataan efektif dari Bapepam-LK untuk melakukan Penawaran Umum Perdana Saham FREN (IPO) kepada masyarakat sebanyak 3.900.000.000 dengan nilai nominal Rp100,- per saham dengan harga penawaran Rp225,- per saham. Saham-saham tersebut dicatatkan pada Bursa Efek Indonesia (BEI) pada tanggal 29 Nopember 2006.

5. PT Telekomunikasi Indonesia Tbk.

PT Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk / (Telkom) (TLKM) pada mulanya merupakan bagian dari “Post en Telegraafdienst”, yang didirikan pada tahun 1884. Pada tahun 1991, berdasarkan Peraturan Pemerintah No. 25 tahun 1991, status Telkom diubah menjadi perseroan terbatas milik negara (“Persero”). Kantor pusat Telkom berlokasi di Jalan Japati No. 1, Bandung, Jawa Barat.

Berdasarkan Anggaran Dasar Perusahaan, ruang lingkup kegiatan Telkom adalah menyelenggarakan jaringan dan jasa telekomunikasi, informatika, serta optimalisasi sumber daya perusahaan, dengan memperhatikan peraturan perundang-undangan yang berlaku. Untuk mencapai tujuan tersebut di atas, TLKM menjalankan kegiatan yang meliputi: (a) Usaha Utama: Merencanakan, membangun, menyediakan, mengembangkan, mengoperasikan, memasarkan atau menjual, menyewakan, dan memelihara jaringan telekomunikasi dan informatika (b) Usaha Penunjang: 1).Menyediakan jasa transaksi pembayaran dan pengiriman uang melalui jaringan telekomunikasi dan informatika. 2).Menjalankan kegiatan dan usaha lain dalam rangka optimalisasi sumber daya yang dimiliki Perusahaan, yang antara lain meliputi pemanfaatan aktiva tetap dan aktiva bergerak, fasilitas sistem informasi, fasilitas pendidikan dan pelatihan, dan fasilitas pemeliharaan dan perbaikan.

Jumlah saham TLKM sesaat sebelum penawaran umum perdana (Initial Public Offering atau IPO) adalah 8.400.000.000, yang terdiri dari 8.399.999.999 saham Seri B dan 1 saham Seri A Dwiwarna yang seluruhnya dimiliki oleh Pemerintah Republik Indonesia. Pada tanggal 14 November 1995, Pemerintah menjual saham Telkom yang terdiri dari 933.333.000 saham baru Seri B dan 233.334.000 saham Seri B milik Pemerintah kepada masyarakat melalui IPO di Bursa Efek Indonesia ("BEI") (dahulu

Bursa Efek Jakarta dan Bursa Efek Surabaya), dan penawaran dan pencatatan di Bursa Efek New York (“NYSE”) dan Bursa Efek London (“LSE”) atas 700.000.000 saham Seri B milik Pemerintah dalam bentuk American Depositary Shares (“ADS”). Terdapat 35.000.000 ADS dan masing-masing ADS mewakili 20 saham Seri B pada saat itu.

Telkom hanya menerbitkan 1 saham Seri A Dwiwarna yang dimiliki oleh Pemerintah dan tidak dapat dialihkan kepada siapapun, dan mempunyai hak veto dalam RUPS Telkom berkaitan dengan pengangkatan dan penggantian Dewan Komisaris dan Direksi, penerbitan saham baru, serta perubahan Anggaran Dasar Perusahaan.

4.3. Pembahasan

4.3.1. Suku Bunga

Suku bunga merupakan harga atas dana yang dipinjam (Reilly and Brown, 2007,106).

Suku bunga yang rendah akan menyebabkan biaya peminjaman yang lebih rendah. Suku bunga yang rendah akan merangsang investasi dan aktivitas ekonomi yang akan menyebabkan harga saham meningkat. (Bambang Riyanto,2010,46).

Menurut Farid .Harianto dan Siswanto Sudomo (2008,83) suku bunga berperan dalam meningkatkan aktivitas ekonomi sehingga berdampak kuat pada kinerja perusahaan yang berakibat langsung pada

meningkatnya return saham. Suku bunga Sertifikat Bank Indonesia sering diidentikan dengan aktiva yang bebas risiko artinya aktiva yang risikonya nol atau paling kecil. besarnya suku bunga SBI mempengaruhi risiko sistematis perusahaan. Semakin kecil suku bunga Bank Indonesia maka semakin besar risiko sistematis saham. Suku bunga bank Indonesia merupakan patokan dalam menentukan besarnya bunga kredit dan tabungan. Suku bunga SBI yang tinggi tidak menggairahkan perkembangan usaha-usaha karena mengakibatkan suku bunga bank yang lain juga tinggi. Sehingga rendahnya suku bunga SBI mengandung risiko lesunya ekonomi. Hal ini mengakibatkan tingginya risiko berinvestasi di pasar modal.

Dalam penelitian ini suku bunga yang digunakan adalah nilai tengah suku bunga deposito SBI dari tahun 2008-2012.

Tabel 7
Suku Bunga
Bank Indonesia
2008-2012
(Dalam %)

Tahun	Suku Bunga	Perubahan
2008	8.68	-
2009	6.58	-2.10
2010	6.76	0.18
2011	6.39	-0.4
2012	5.40	-0.99

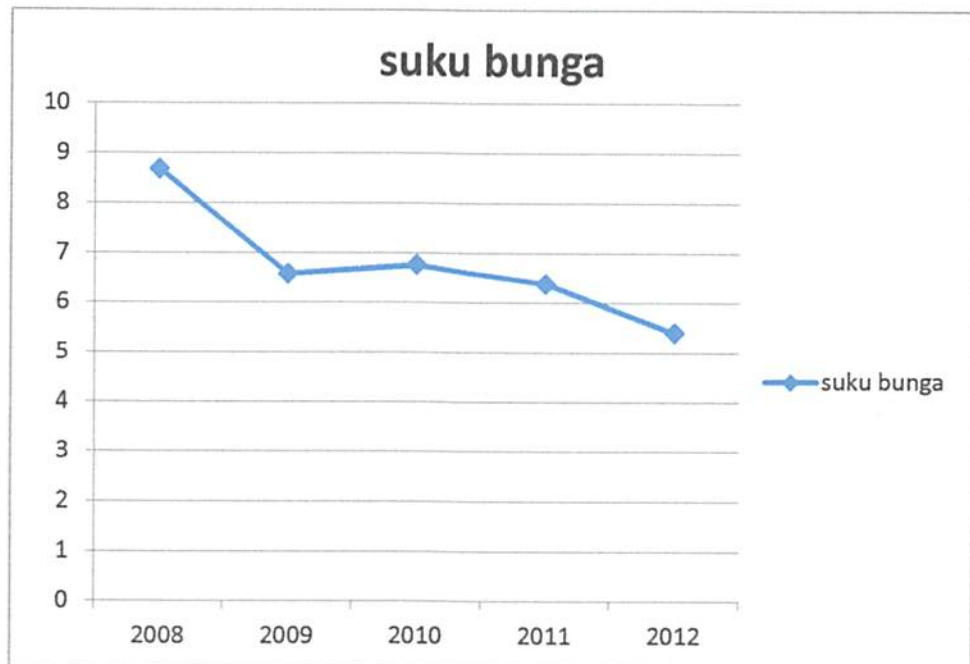
(sumber: Bank Indonesia www.bi.go.id & www.kontan.co.id Tahun 2014)

Pada Tabel di atas suku bunga Bank Indonesia mengalami fluktuasi tahun 2008-2012. Pada tahun 2009 suku bunga mengalami penurunan sebesar 2.10% yang merupakan penurunan tertinggi. Pada tahun 2010 suku bunga mengalami peningkatan sebesar 0.18%. Pada tahun 2011 suku bunga mengalami penurunan sebesar 0.4% dan pada tahun 2012 juga mengalami penurunan sebesar 0.99%.

Penurunan suku bunga mempunyai dampak yang baik bagi harga saham di pasar modal sedangkan peningkatan suku bunga mempunyai dampak yang kurang baik terhadap harga saham. Peningkatan ini diindikasikan bahwa pertumbuhan kredit mengalami perlambatan. Perlambatan kredit ini tentunya mengganggu rencana ekspansi pelaku usaha karena penyusutan pemasukan akibat tergerusnya daya beli masyarakat.

Para pelaku usaha mengalami kesulitan dalam menaikkan harga jual produk dan jasa yang dihasilkan sehingga keuntungan yang didapat semakin kecil. Dampak kenaikan suku bunga acuan (suku bunga deposito Bank Indonesia) akhirnya bermuara pada kinerja pemasukan negara dari sektor pajak. Pasalnya, pendapatan pengusaha dan konsumsi masyarakat berkurang.

Berikut adalah grafik suku bunga tahun 2008-2012 berdasarkan tabel :



Gambar 2
Kenaikan dan Penurunan Suku Bunga
Tahun 2008-2012
(dalam %)

Berdasarkan grafik di atas dapat disimpulkan Bahwa suku bunga tahun 2008-2012 cenderung menurun yang menandakan kondisi ekonomi di Indonesia mengalami fluktuasi. Pada tahun 2012 merupakan yang terendah kurang dari 6%. Dan tahun 2008 merupakan yang tertinggi lebih dari 8%.

4.3.2. Inflasi

Inflasi sangat terkait dengan penurunan kemampuan daya beli, baik individu maupun perusahaan. Salah satu peristiwa yang sangat penting dan dijumpai di hampir semua negara di dunia adalah inflasi. Di dalam perekonomian ada kekuatan tertentu yang menyebabkan tingkat harga melonjak sekaligus, tetapi ada kekuatan lain yang

menyebabkan kenaikan tingkat harga berlangsung terus menerus secara perlahan

Inflasi dapat dipilah berdasarkan sifat temporer atau permanen. Inflasi yang bersifat permanen adalah laju inflasi yang disebabkan oleh meningkatnya tekanan permintaan barang dan jasa. Sedangkan inflasi yang bersifat temporer adalah inflasi yang diakibatkan gangguan sementara (misalnya kenaikan biaya energi, transportasi, dan bencana alam). Adapun cara yang digunakan untuk mengukur inflasi (Nopirin, 2010).

- a. Dengan menggunakan harga umum.
- b. Dengan menggunakan angka deflator.
- c. Dengan menggunakan indeks harga umum (IHK).
- d. Dengan menggunakan harga pengharapan.
- e. Dengan menggunakan indeks dalam dan luar negeri.

Adapun data Inflasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah Laju inflasi indeks harga konsumen yang dikeluarkan oleh BPS dari tahun 2008 sampai dengan 2012.

Tabel 8
Inflasi IHK (Satu Tahun)
Badan Pusat Statistik Indonesia
2008-2012
(Dalam %)

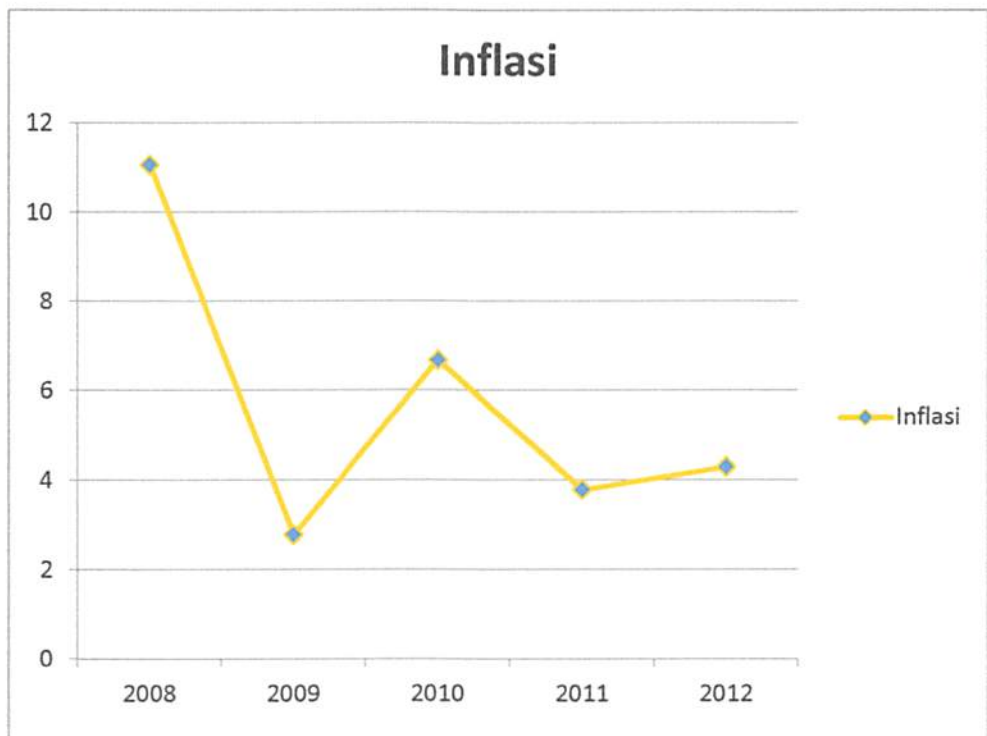
Tahun	Inflasi	Perubahan
2008	11.06	-
2009	2.78	-8.24
2010	6.69	3.91
2011	3.79	-2.9
2012	4.30	0.51

(Sumber: www.bps.go.id Tahun 2014)

Pada Tabel di atas menunjukkan bahwa inflasi mengalami fluktuasi tahun 2008-2012. Pada tahun 2009 inflasi mengalami penurunan 8.24%. Pada tahun 2010 inflasi mengalami peningkatan 3.91%. Pada tahun 2011 inflasi mengalami penurunan 2.9% dan pada tahun 2012 inflasi mengalami peningkatan 0.51%.

Kenaikan Inflasi berdampak kurang baik terhadap harga saham di pasar modal, sebaliknya penurunan inflasi berdampak baik terhadap harga saham di pasar modal. Kenaikan inflasi akan membuat harga-harga meningkat dan membuat biaya yang harus di keluarkan perusahaan menjadi meningkat ketika biaya yang harus di keluarkan perusahaan meningkat akan menurunkan profit perusahaan. Turunnya profit perusahaan merupakan kabar yang kurang baik bagi para investor sehingga akan menurunkan permintaan akan saham perusahaan. Sebaliknya penurunan inflasi membuat harga-harga tetap stabil atau bahkan menurun dan membuat biaya yang akan di keluarkan perusahaan tidak bertambah atau bahkan berkurang ketika biaya yang harus di keluarkan perusahaan tidak berubah atau bahkan berkurang maka profit perusahaan akan meningkat. Peningkatan profit perusahaan akan membuat permintaan akan saham menjadi meningkat sehingga akan meningkatkan harga saham.

Berikut ini adalah grafik inflasi tahun 2008-2012 berdasarkan tabel :



Gambar 3
Kenaikan dan Penurunan Inflasi
Tahun 2008-2012
Dalam (%)

Berdasarkan grafik di atas dapat disimpulkan bahwa inflasi tahun 2008-2012 mengalami kenaikan dan penurunan yang menunjukkan bahwa kondisi ekonomi Indonesia mengalami fluktuasi. Inflasi merupakan indikasi kemampuan daya beli masyarakat.

4.3.3. Harga Saham Perusahaan Telekomunikasi yang Terdaftar Di BEI

Saham merupakan Sertifikat yang menunjukkan bukti kepemilikan suatu perusahaan, dan pemegang saham memiliki hak klaim atas penghasilan dan aktiva perusahaan (Rusdin, 2008, 68). Dalam melakukan investasi pada pasar modal, khususnya saham, perubahan

harga saham menjadi perhatian penting bagi para investor, selain kondisi emiten dan keadaan perekonomiannya. Harga saham yang digunakan dalam melakukan transaksi di pasar modal merupakan harga yang terbentuk dari mekanisme pasar yaitu permintaan dan penawaran pasar. Harga saham adalah sebesar nilai sekarang atau *present value* dari aliran kas yang diharapkan akan diterima (Abdul halim, 2008, 41).

Harga saham yang digunakan dalam penelitian ini adalah harga pasar saham penutupan (*closing price*) 5 hari setelah publikasi laporan keuangan.

Berikut adalah tabel harga saham perusahaan telekomunikasi yang terdaftar di BEI dan menjadi objek dalam penelitian ini:

Tabel 9
Harga Saham (Closing Price)
5 Hari Setelah Publikasi Laporan Keuangan
Perusahaan Telekomunikasi
Tahun 2008-2012
(dalam Rupiah)

No	Nama Perusahaan	Tahun	Harga Saham	Perubahan (+) / (-)
1	PT. Bakrie Telecom Tbk	2008	50	-
		2009	164	Meningkat
		2010	235	Meningkat
		2011	260	Meningkat
		2012	50	Menurun
2	PT. XL Axiata Tbk	2008	1100	-
		2009	2000	Meningkat
		2010	5800	Meningkat
		2011	4550	Menurun
		2012	5700	Meningkat
3	PT. Indosat Tbk	2008	5700	-
		2009	4900	Menurun
		2010	5350	Meningkat
		2011	5550	Meningkat
		2012	6650	Meningkat
4	PT. Smartfren Telecom Tbk	2008	50	-
		2009	50	Tetap
		2010	50	Tetap
		2011	50	Tetap
		2012	88	Meningkat
5	PT. Telekomunikasi Indonesia Tbk	2008	7100	-
		2009	9350	Meningkat
		2010	7350	Menurun
		2011	6950	Menurun
		2012	9200	Meningkat
Rata-rata Tahun 2008			2800	-
Rata-rata Tahun 2009			3292.8	Meningkat
Rata-rata Tahun 2010			3757	Meningkat
Rata-rata Tahun 2011			3472	Menurun
Rata-rata Tahun 2012			4337.6	Meningkat

(Sumber: www.yahoo.finance.com Tahun 2014)

Pada PT. Bakrie Telecom Tbk harga saham mengalami fluktuasi pada periode 2008-2012. Pada tahun 2009 PT. Bakrie Telecom Tbk mengalami peningkatan harga saham sebesar Rp. 114 dan peningkatan

tersebut adalah peningkatan yang paling tinggi pada periode 2008-2009. Pada tahun 2010 harga saham PT. Bakrie Telecom Tbk mengalami peningkatan sebesar Rp. 71. Pada tahun 2011 harga saham PT. Bakrie Telecom Tbk kembali mengalami peningkatan sebesar Rp. 25 dan pada tahun ini harga saham adalah yang paling tinggi pada periode 2008-2012 dengan harga Rp. 260. Pada tahun 2012 harga saham PT. Bakrie Telecom Tbk mengalami Penurunan Rp. 210.

Pada PT. XL Axiata Tbk harga saham mengalami fluktuasi pada periode 2008-2012. Pada tahun 2009 harga saham PT. XL Axiata Tbk mengalami peningkatan sebesar Rp. 900. Pada tahun 2010 harga saham PT. XL Axiata Tbk mengalami peningkatan sebesar Rp. 3800 dan pada tahun ini harga saham adalah harga tertinggi pada periode 2008-2012 sebesar Rp. 5800. Pada tahun 2011 harga saham PT. XL Axiata Tbk mengalami penurunan sebesar Rp. 1250. Pada tahun 2012 harga saham PT. XL Axiata Tbk mengalami peningkatan Sebesar Rp. 1150.

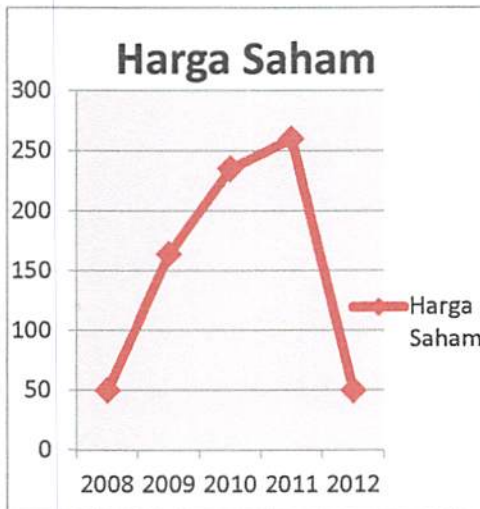
Pada PT. Indosat Tbk harga saham mengalami fluktuasi pada periode 2008-2012. Pada tahun 2009 harga saham PT. Indosat Tbk mengalami penurunan sebesar Rp. 800. Pada tahun 2010 harga saham PT. Indosat Tbk mengalami peningkatan sebesar Rp. 450. Pada tahun 2011 harga saham mengalami peningkatan sebesar Rp. 200. Pada tahun 2012 harga saham PT. Indosat Tbk mengalami peningkatan sebesar Rp. 1100 dan pada tahun ini harga saham adalah harga tertinggi pada periode 2008-2012 yaitu sebesar Rp. 6650.

Pada PT. Smartfren Telecom Tbk harga saham hampir tidak mengalami perubahan (peningkatan/penurunan) pada periode 2008-2012 harga saham berada pada harga Rp. 50. Perubahan harga saham hanya terjadi pada tahun 2012 harga saham PT. Smartfren Tbk mengalami peningkatan sebesar Rp. 38, dari harga Rp. 50 meningkat menjadi Rp. 88. Pada PT. Telekomunikasi Indonesia Tbk harga saham mengalami fluktuasi pada periode 2008-2012. Pada tahun 2009 harga saham PT. Telekomunikasi Indonesia Tbk mengalami peningkatan sebesar Rp. 2250 dan pada tahun ini juga harga saham adalah harga saham tertinggi pada periode 2008-2012 yaitu sebesar Rp. 9350. Pada tahun 2010 harga saham PT. Telekomunikasi Indonesia Tbk mengalami penurunan sebesar Rp. 2000. Pada tahun 2011 harga saham PT. Telekomunikasi Indonesia Tbk mengalami penurunan sebesar Rp. 400. Pada tahun 2012 harga saham PT. Telekomunikasi Indonesia Tbk mengalami peningkatan sebesar Rp. 2250 dan pada tahun ini peningkatan harga saham adalah peningkatan tertinggi sama dengan tahun 2009.

Rata-rata harga saham pada perusahaan telekomunikasi yang menjadi objek penelitian juga mengalami fluktuasi pada periode 2008-2012. Rata-rata tertinggi harga saham perusahaan telekomunikasi adalah pada tahun 2012 dengan rata-rata harga sebesar Rp. 4337,6. Pada tahun ini juga terjadi peningkatan rata-rata yang paling tinggi sebesar Rp. 865. Rata-rata terendah harga saham perusahaan

telekomunikasi adalah pada tahun 2008 dengan rata-rata sebesar Rp. 2800.

Berikut grafik perbandingan harga saham *closing price* perusahaan telekomunikasi tahun 2008-2012 berdasarkan tabel di atas:



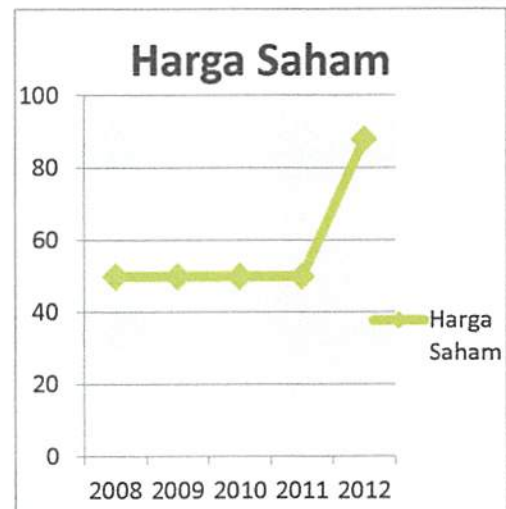
Gambar 4
Harga Saham
PT. Bakrie Telecom Tbk
Tahun 2008-2012



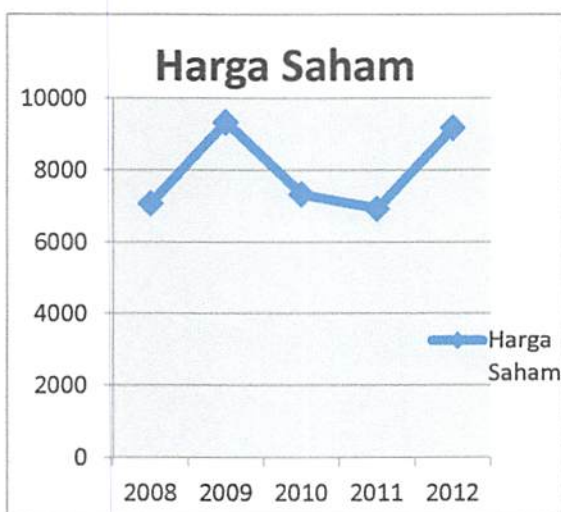
Gambar 5
Harga Saham
PT. XL Axiata Tbk
Tahun 2008-2012



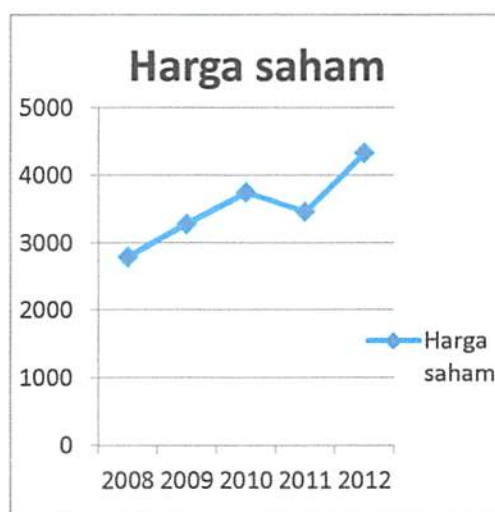
Gambar 6
Harga Saham
PT. Indosat Tbk
Tahun 2008-2012



Gambar 7
Harga Saham
PT. Smartfren Telecom Tbk
Tahun 2008-2012



Gambar 8
 Harga Saham
 PT. Telekomunikasi Indonesia Tbk
 Tahun 2008-2012



Gambar 9
 Rata-rata Harga Saham
 Perusahaan Telekomunikasi
 Tahun 2008-2012

Berdasarkan Grafik di atas dapat disimpulkan bahwa harga saham semua perusahaan mengalami fluktuasi selama periode 2008-2012, hanya harga saham PT. Smartfren Telecom Tbk, yang tidak pernah mengalami penurunan selama periode 2008-2012.

4.3.4. Pengaruh Suku Bunga dan Inflasi Terhadap Harga Saham

Dalam menguji pengaruh suku bunga dan inflasi terhadap harga saham dilakukan dengan pengujian statistik. Analisis regresi yang digunakan dalam penelitian ini untuk menguji pengaruh suku bunga dan inflasi terhadap harga saham adalah analisis regresi linear berganda dengan bantuan *Statistical Product Service Solution (SPSS)* versi 20.0. Adapun variabel yang diteliti oleh penulis yaitu Suku Bunga (X_1), Inflasi (X_2), dan Harga Saham (Y).

Data yang digunakan untuk uji statistik memiliki satuan yang berbeda, agar diperoleh keseragaman, maka penulis mengkonversi data tersebut dengan menggunakan logaritma 10. Selanjutnya dilakukan uji asumsi klasik dengan cara uji normalitas, uji multikolinearitas, heteroskedastisitas dan uji autokorelasi. Tetapi sebelumnya dilakukan analisis statistik deskriptif terlebih dahulu.

4.3.4.1. Analisis Statistik Deskriptif

Analisis dilakukan dengan membandingkan nilai minimum, nilai maksimum, dan rata-rata. Tabel berikut adalah statistik deskriptif dari variabel independen yaitu suku bunga, inflasi dan variabel dependen yaitu harga saham.

Tabel 10
Analisis Statistik Deskriptif

Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Harga Saham	2.9958	.93915	25
Suku Bunga	.8249	.06757	25
Inflasi	.7051	.21333	25

(Sumber: Hasil Pengolahan Data dengan SPSS 20 Tahun 2014)

Berdasarkan Tabel di atas diketahui bahwa jumlah sampel yang digunakan dalam penelitian ini sebanyak 5 sampel dan jangka waktu pengambilan sampel selama 5 tahun maka $N = 25$. Selain itu, diketahui bahwa rata-rata harga saham pada perusahaan telekomunikasi dari tahun 2008-2012 memiliki rata-rata sebesar 2.99% dengan standar deviasi sebesar 0.93%.

Sedangkan rata-rata suku bunga Bank Indonesia dari tahun 2008-2012 memiliki rata-rata sebesar 0.82% dengan standar deviasi 0.06% dan inflasi memiliki rata-rata sebesar 0.70% dengan standar deviasi 0.21%.

4.3.4.2. Analisis Uji Asumsi Klasik

Sebuah model regresi yang baik adalah model dengan kesalahan peramalan yang seminimal mungkin. Karena itu, analisis regresi linier berganda sebelum digunakan seharusnya memenuhi beberapa asumsi, yang biasa disebut dengan asumsi klasik. Asumsi yang dipergunakan dalam penelitian ini adalah:

1. Uji Normalitas

Pengujian ini bertujuan untuk menguji apakah dalam model regresi, variabel dependen dan variabel independen keduanya mempunyai distribusi normal atau tidak. Model distribusi yang baik adalah memiliki distribusi data normal atau mendekati normal. Dalam penelitian ini digunakan uji *One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test*. Penentuan normal atau tidaknya suatu distribusi data ditentukan berdasarkan taraf signifikansi hasil hitung, data dinyatakan berdistribusi normal jika signifikansi lebih besar dari 0,05.

Berikut hasil dari uji normalitas terkait dengan harga saham sebagai variabel dependen:

Tabel 11
Uji Normalitas-*Harga Saham*

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

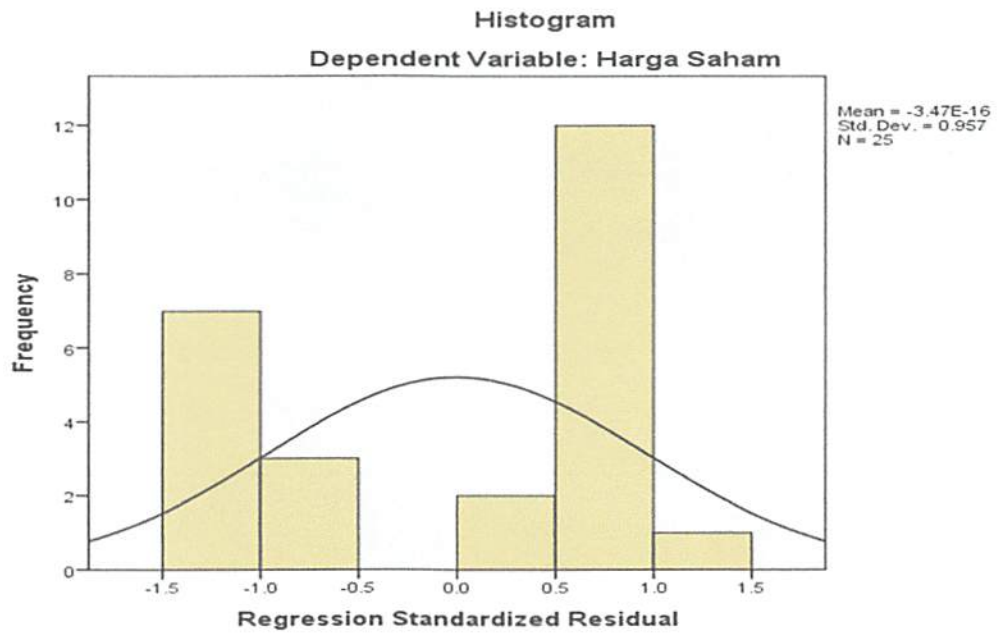
		Suku Bunga	Inflasi	Harga Saham
N		25	25	25
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.8249	.7051	2.9958
	Std. Deviation	.06757	.21333	.93915
Most Extreme Differences	Absolute	.270	.231	.280
	Positive	.270	.231	.156
	Negative	-.187	-.144	-.280
Kolmogorov-Smirnov Z		1.352	1.157	1.398
Asymp. Sig. (2-tailed)		.052	.137	.402

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

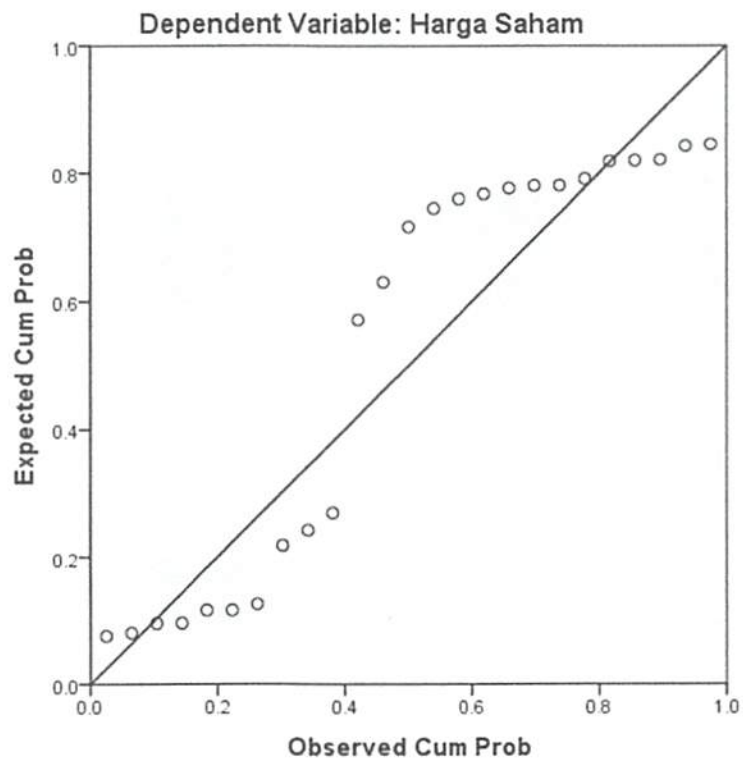
(Sumber: Data diolah dengan SPSS 20, Tahun 2014)

Beberdasarkan Tabel di atas, menunjukkan bahwa nilai signifikansi harga saham sebesar 0.402 yang berada di atas 0,05. Karena signifikansi untuk harga saham lebih besar dari 0,05 maka dapat disimpulkan bahwa harga saham terdistribusi secara normal dari populasi normal. Data suku bunga, inflasi dan harga saham diambil sesuai dari populasi normal yaitu perusahaan sampel (perusahaan telekomunikasi) yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Atau dapat dibuktikan dengan gambar di bawah ini:



Gambar 10
Hasil Uji Normalitas Histogram-*Harga Saham*

Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual



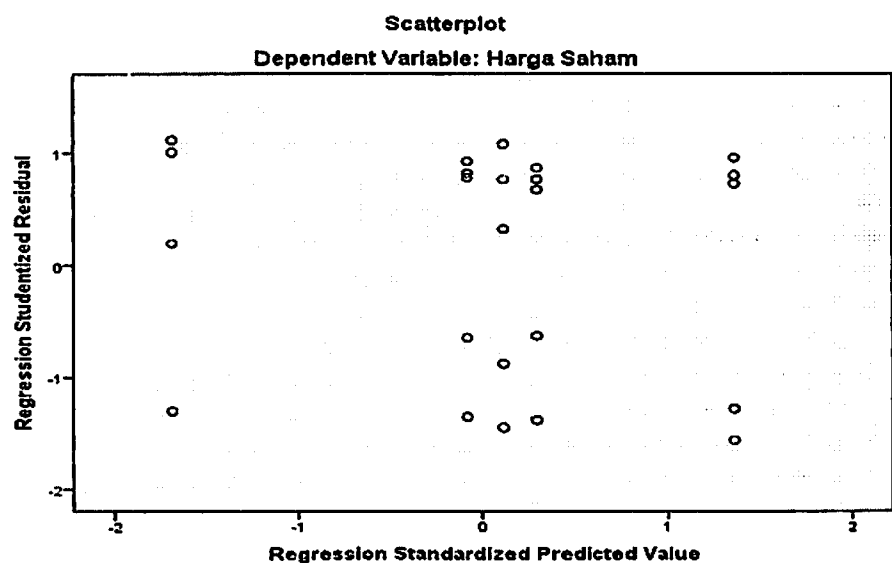
Gambar 11
Uji Normalitas *Normal Probability Plot*-
Harga Saham

Pada histogram di atas, data distribusi nilai residu (*error*) menunjukkan distribusi normal. Pada *normal probability plot*, terlihat sebaran *error* masih disekitar garis lurus. Kedua hal ini menunjukkan bahwa harga saham atau model regresinya memenuhi asumsi normalitas, atau residu dari model dapat dianggap berdistribusi secara normal.

2. Uji Heterokedastisitas

Uji Heterokedastisitas dilakukan dengan memplotkan grafik antara SRESID dengan ZPRED dimana gangguan heterokedastisitas akan tampak dengan adanya pola tertentu pada grafik.

Berikut ini adalah uji heterokedastisitas terkait harga saham sebagai variabel dependen:



Gambar 12
Uji Heterokedastisitas-*Harga Saham*

Grafik *scatterplot* di atas memperlihatkan bahwa tidak terdapat pola tertentu pada grafik yang diwakili oleh harga saham. Titik harga saham pada grafik menyebar yang bermakna tidak ada gangguan heterokedastisitas pada model dalam penelitian ini. Tidak adanya gangguan heterokedastisitas bahwa nilai-nilai harga saham yang diperoleh dari laporan keuangan perusahaan telekomunikasi mempunyai nilai yang efisien dan tidak minimum.

3. Uji Multikolinieritas

Uji multikolinieritas dilakukan untuk menguji apakah terdapat gejala korelasi diantara variabel-variabel independen dalam suatu model regresi. Suatu model regresi yang baik akan bebas dari multikolinieritas.

Dalam penelitian ini menggunakan uji multikolinieritas dengan menggunakan nilai *Tolerance* dan *Inflation Factor* (VIF) pada model regresi. Berikut hasil dari uji multikolinieritas dengan melihat nilai *Tolerance* dan *Inflation Factor* (VIF) pada model regresi. Model dinyatakan bebas dari gangguan multikolinieritas jika mempunyai nilai *tolerance* > dari 0,1 atau nilai VIF < dari 10.

Berikut adalah hasil uji multikolinieritas terkait harga saham sebagai variabel dependen:

Tabel 12
Uji Multikolinieritas-*Harga Saham*

Coefficients^a

Model	Collinearity Statistics	
	Tolerance	VIF
(Constant)		
Suku Bunga	.480	2.085
Inflasi	.480	2.085

a. Dependent Variable: Harga Saham

(Sumber: Data Diolah dengan SPSS 20, Tahun 2014)

Berdasarkan Tabel di atas menunjukkan semua nilai *tolerance* kedua variabel independen yaitu suku bunga dan inflasi lebih dari 0,10 dan nilai VIF kurang dari 10, maka dapat disimpulkan bahwa pada model regresi tidak ditemukan adanya masalah multikolinieritas. Suku bunga dan inflasi yang menjadi variabel independen dalam penelitian ini tidak mempunyai penyimpangan atau adanya hubungan yang linier antara suku bunga dan inflasi.

4. . Uji Autokorelasi

Uji Autokorelasi bertujuan mengetahui dalam model regresi ada atau tidaknya korelasi antara residual pada satu pengamatan dengan pengamatan lain. model regresi yang baik yang tidak terdapat masalah autokorelasi. Metode pengujian menggunakan Uji Durbin-Watson (DW test). Apabila nilai Durbin-Watson berada pada daerah *du* sampai

4-du dapat disimpulkan bahwa model regresi tidak mengandung autokorelasi.

Berikut ini hasil uji autokorelasi terkait dengan harga saham sebagai variabel dependen:

Tabel 13
Uji Autokorelasi-*Harga Saham*

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.889 ^a	.790	.771	.97736	.567

a. Predictors: (Constant), Inflasi, Suku Bunga

b. Dependent Variable: Harga Saham

(Sumber: Data diolah dengan SPSS 20, Tahun 2014)

Berdasarkan Tabel di atas diketahui bahwa nilai Durbin-Watson (dw) yaitu sebesar 0.567. Sementara dari tabel dw dengan nilai signifikansi 0,05 dan jumlah $n = 25$, serta $k = 2$ (jumlah variabel independen) diperoleh nilai dl sebesar 1,2063 dan nilai du sebesar 1.5495. Oleh karena nilai dw (0.567) lebih kecil dari batas du (1.5495) dan kurang dari 4-du ($4 - 1.5495 = 2.4505$), dapat disimpulkan bahwa terdapat autokorelasi. Hal yang menyebabkan terjadi autokorelasi kemungkinan bahwa data variabel independen (suku bunga dan inflasi) mengandung pergerakan naik turun (fluktuasi) selama periode sampel dan tidak bersifat stasioner.

Dengan terpenuhinya semua uji asumsi klasik seperti yang telah dipaparkan di atas, maka analisis regresi linier berganda layak dipergunakan dalam model penelitian karena persyaratan statistik telah terpenuhi.

4.3.4.3. Uji Hipotesis

Pengujian hipotesis bertujuan untuk menjawab sementara mengenai rumusan masalah yang belum dibuktikan kebenarannya. Dalam pengujian hipotesis nihil (H_0) yang menyatakan tidak adanya hubungan antarvariabel dan hipotesis alternatif (H_a) yang menyatakan adanya hubungan antar variabel. Pengujian hipotesis terdiri dari: analisis determinasi, uji koefisien regresi secara bersama-sama (uji F) dan uji koefisien regresi secara parsial (uji t).

1. Uji Koefisien Determinasi

Uji determinasi atau ketepatan perkiraan model (*goodness of fit*) bertujuan untuk mengukur seberapa jauh kemampuan model dalam menerangkan variabel dependen. Nilai koefisien determinasi adalah antara nol sampai dengan satu. Nilai R^2 yang kecil berarti kemampuan variabel-variabel independen dalam menjelaskan variasi variabel dependen amat terbatas.

Berikut ini adalah hasil perhitungan nilai R^2 dan koefisien determinasi dalam penelitian ini terkait dengan harga saham sebagai variabel dependen:

Tabel 14
Uji Ketepatan Perkiraan Model-*Harga Saham*

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.889 ^a	.790	.771	.97736

a. Predictors: (Constant), Inflasi, Suku Bunga

b. Dependent Variable: Harga Saham

(Sumber: Data diolah dengan SPSS 20, Tahun 2014)

Berdasarkan Tabel di atas diperoleh angka R^2 (*R Square*) sebesar 0.790 atau (79%). Hal ini menunjukkan bahwa presentase sumbangan pengaruh variabel independen (suku bunga dan inflasi) terhadap variabel dependen (harga saham) sebesar 79%. Atau variasi variabel independen yang digunakan dalam model (suku bunga dan inflasi) mampu menjelaskan sebesar 79% variasi variabel dependen (harga saham). Sedangkan sisanya sebesar 21% dipengaruhi atau dijelaskan oleh variabel lain yang tidak dimasukkan dalam model penelitian ini.

Hasil penelitian ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Indah Yuliani (2010). Variabel inflasi dan suku bunga memiliki pengaruh lebih dari 70% terhadap variabel harga saham.

2. Uji Koefisien Regresi Secara Bersama-sama (Uji F)

Uji Koefisien Regresi Secara Bersama-sama atau uji F digunakan untuk mengetahui apakah suku bunga (X_1) dan inflasi (X_2), secara bersama-sama berpengaruh secara signifikan terhadap harga saham. Seluruh variabel independen dapat dikatakan memiliki pengaruh secara bersama-sama terhadap variabel dependen jika nilai F hitung lebih besar dari F tabel atau jika nilai signifikansinya lebih kecil dari 0,05.

Berikut merupakan uji F terkait dengan harga saham sebagai variabel dependen:

Tabel 15
Uji F-*Harga Saham*

ANOVA ^a						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	209694563.525	2	104847281.763	41.478	.000 ^b
	Residual	55610993.115	22	2527772.414		
	Total	265305556.640	24			

a. Dependent Variable: Harga Saham

b. Predictors: (Constant), Inflasi, Suku Bunga

(Sumber: Data diolah dengan SPSS, Tahun 2014)

Berdasarkan Tabel ANOVA di atas dapat dilihat bahwa secara simultan variabel independen memiliki nilai Sig > yakni 0.000 dan F hitung sebesar 41.478. Dengan menggunakan tingkat keyakinan 95%, $\alpha = 5\%$, df 1 (jumlah variabel-1) = 2, dan df 2 (n-k-1) atau 25-2-1 = 22 (n adalah

jumlah kasus dan k adalah jumlah variabel independen), hasil diperoleh untuk F tabel sebesar 3.44. Dengan demikian nilai F_{hitung} (41.478) tersebut $< F_{tabel}$ (3.44). Sehingga dapat disimpulkan bahwa variabel independen dalam penelitian ini, yaitu suku bunga (X_1) dan inflasi (X_2) secara simultan atau keseluruhan memiliki pengaruh signifikan terhadap harga saham.

Hasil penelitian ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Sulaiman (2009). Variabel suku bunga dan inflasi secara keseluruhan memiliki pengaruh signifikan terhadap variabel harga saham.

3. Uji Koefisien Regresi Secara Parsial (Uji T)

Untuk menguji signifikansi dari nilai koefisien regresi semua variabel independen dalam persamaan regresi, dapat dilihat dari nilai t dan nilai signifikansinya. Hal ini dilakukan untuk menguji apakah secara parsial masing-masing variabel independen memiliki pengaruh yang signifikan terhadap variabel dependen.

Koefisien regresi masing-masing variabel independen dikatakan memiliki pengaruh yang signifikan terhadap variabel dependen jika $-t_{hitung} < -t_{tabel}$ atau $t_{hitung} > t_{tabel}$. t_{tabel} dicari pada signifikansi $0,05/2 = 0,025$ (uji 2 sisi) dengan tingkat derajat kebebasan $df = n-k-1$ atau $df = 25-2-1 = 22$.

Berikut ini uji t terkait dengan harga saham sebagai variabel dependen:

Tabel 16
Uji t- *Harga Saham*

Model	Coefficients ^a				t	Sig.
	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	Beta		
	B	Std. Error				
(Constant)	3.965	2.912			1.361	.187
Suku Bunga	-1.170	4.263	-.084		-.274	.786
Inflasi	-.305	1.350	-.571		-3.104	.005

a. Dependent Variable: Harga Saham

(Sumber: Data diolah dengan SPSS 20, Tahun 2014)

Analisis uji t berdasarkan Tabel di atas adalah sebagai berikut:

a. Pengaruh Suku Bunga terhadap Harga Saham

Berdasarkan Tabel di atas terlihat bahwa suku bunga memiliki nilai Sig 0.786 > taraf nyata 0,05 dan $-t_{hitung} (-0.274) > -t_{tabel} (-2.07387)$ yang berarti H_0 ditolak. Dengan demikian, variabel independen suku bunga secara parsial memiliki pengaruh negatif tidak signifikan terhadap variabel dependen harga saham.

b. Pengaruh Inflasi terhadap Harga Saham

Berdasarkan Tabel di atas terlihat bahwa variabel inflasi memiliki nilai Sig 0.005 < taraf nyata 0,05 dan $-t_{hitung} (-3.104) < -t_{tabel} (-2.07387)$ yang berarti H_0 ditolak. Dengan demikian, variabel independen inflasi secara

parsial memiliki pengaruh negatif dan signifikan terhadap variabel dependen harga saham.

Hasil penelitian ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Nurhakim (2008) variabel inflasi berpengaruh negatif dan signifikan terhadap harga saham sedangkan variabel suku bunga berpengaruh negatif tidak signifikan terhadap harga saham.

4.3.4.4. Analisis Regresi Linear Berganda

Analisis regresi linier berganda digunakan untuk menentukan seberapa besar pengaruh variabel independen terhadap variabel dependennya. Tujuan utama dilakukan analisis regresi linier berganda adalah untuk mengukur besarnya pengaruh secara kuantitatif dari perubahan variabel dependen atas dasar nilai variabel independen.

Dalam penelitian ini terdapat dua langkah dalam mengukur regresi linier, pertama mengukur pengaruh variabel dependen harga saham yang dipengaruhi oleh variabel bebas atau variabel independen yaitu suku bunga dan inflasi.

Berikut ini adalah hasil analisis yang dilakukan dengan SPSS Versi 20 dengan harga saham sebagai variabel dependen:

Tabel 17
Analisis Regresi Linier Berganda-*Harga Saham*

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients
	B	Std. Error	Beta
1			
(Constant)	3.965	2.912	
Suku Bunga	-1.170	4.263	-.084
Inflasi	-.305	1.350	-.571

a. Dependent Variable: Harga Saham

(Sumber: Data diolah dengan SPSS 20, Tahun 2014)

Berdasarkan hasil analisis tersebut, maka diperoleh

persamaan regresi linear berganda sebagai berikut:

$$Y = a + b_1X_1 + b_2X_2$$

$$Y = 3.965 + (-1.170)\text{Suku Bunga} + (-0.305)\text{Inflasi}$$

$$Y = 3.965 + (-1.170)\text{Suku Bunga} + (-0.305)\text{Inflasi}$$

Keterangan :

Y = Harga Saham

X₁ = SBI

X₂ = Inflasi

a = Nilai Konstanta

b₁ = Koefisien regresi variabel SBI

b₂ = Koefisien regresi variabel Inflasi

Interpretasi dari persamaan regresi linear berganda tersebut adalah sebagai berikut:

1. Konstanta

Konstanta sebesar 3.965; artinya apabila semua variabel independen yaitu suku bunga dan inflasi tidak ada atau dianggap konstan (bernilai 0), maka harga saham nilainya 3.965 atau mengalami peningkatan sebesar 3.965.

2. Koefisien Regresi Variabel SBI

Koefisien regresi variabel SBI sebesar -1.170. Nilai koefisien regresi negatif menunjukkan bahwa tingkat SBI berpengaruh negatif terhadap harga saham. Hal ini menggambarkan bahwa jika setiap kenaikan satu persen SBI dengan asumsi variabel independen lainnya bernilai tetap, maka harga saham akan mengalami penurunan sebesar 1.170.

3. Koefisien Regresi Variabel Inflasi

Koefisien regresi variabel inflasi sebesar -0.305. Nilai koefisien regresi negatif menunjukkan bahwa tingkat inflasi berpengaruh negatif terhadap harga saham. Hal ini menggambarkan bahwa jika setiap kenaikan satu persen inflasi dengan asumsi variabel independen lainnya bernilai tetap, maka harga saham akan mengalami penurunan sebesar 0.305.

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Berdasarkan pembahasan pada bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Suku bunga yang diterbitkan oleh Bank Indonesia berpengaruh negatif tidak signifikan terhadap harga saham perusahaan telekomunikasi yang terdaftar di BEI selama periode 2008-2012. Hasil ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Nurhakim (2008) dengan hasil uji t variabel suku bunga berpengaruh negatif tidak signifikan terhadap harga saham. Hal ini terjadi karena kemungkinan tidak semua investor terpengaruh oleh kenaikan dan penurunan suku bunga dalam berinvestasi terhadap saham atau perusahaan telekomunikasi yang menjadi objek penelitian memiliki atau berinvestasi pada suku bunga sehingga kenaikan dan penurunan suku bunga tidak berpengaruh signifikan terhadap harga saham perusahaannya.
2. Inflasi IHK yang di hitung dan di keluarkan oleh Badan Pusat Statistik (BPS) berpengaruh negatif signifikan terhadap harga saham perusahaan telekomunikasi yang terdaftar di BEI selama periode 2008-2012. Hasil ini sejalan dengan dengan penelitian yang dilakukan oleh Linda Dwi Oktavia (2008), Nurhakim (2008), Sulaiman (2009) dan Khoirul Anwar (2010). Hal ini terjadi karena inflasi menyebabkan harga-harga meningkat dan

biaya yang di keluarkan oleh perusahaan meningkat juga. Biaya yang meningkat akan mengurangi laba dan turunnya laba akan membuat permintaan akan saham perusahaan menjadi turun. Permintaan yang turun akan menyebabkan turunya harga saham.

3. Berdasarkan hasil penelitian dengan menggunakan bantuan SPSS versi 20, pengaruh suku bunga dan inflasi terhadap harga saham di Bursa Efek Indonesia selama periode 2008-2012 dapat diuraikan sebagai berikut :
 - a. Secara parsial inflasi berpengaruh negatif signifikan terhadap harga saham perusahaan telekomunikasi yang diteliti, sedangkan suku bunga berpengaruh negatif tidak signifikan. Hasil ini sejalan dengan hasil penelitian yang dilakukan oleh Nurhakim (2008) dengan hasil inflasi berpengaruh negatif dan signifikan sedangkan suku bunga berpengaruh negatif tidak signifikan.
 - b. Secara simultan suku bunga dan Inflasi berpengaruh signifikan terhadap harga saham perusahaan telekomunikasi yang diteliti. Hasil ini sejalan dengan hasil penelitian yang dilakukan oleh Sulaiman (2009) dengan hasil variabel suku bunga dan inflasi berpengaruh signifikan terhadap harga saham.
 - c. Melalui Uji Koefisien Determinasi (R^2) diketahui suku bunga dan inflasi mampu mempengaruhi harga saham sebesar 79% dan sisanya sebesar 21% dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak dijelaskan dalam penelitian ini. Hasil ini sejalan dengan hasil penelitian yang dilakukan oleh Indah Yuliana (2010) dengan hasil variabel suku bunga dan inflasi berpengaruh lebih dari 70% terhadap variabel harga saham.

5.2. Saran

Berdasarkan pada hasil analisis serta simpulan yang telah diuraikan, maka saran yang dapat diberikan adalah sebagai berikut :

1. Bagi perusahaan

Perusahaan sebaiknya memperhatikan faktor eksternal yang dapat mempengaruhi kinerja usahanya. Dan terus meningkatkan faktor internal perusahaan dengan meningkatkan kinerja usahanya supaya perusahaan tidak mengalami kerugian, dan penurunan harga saham.

2. Bagi investor

Bagi investor sebaiknya memperhatikan faktor internal maupun eksternal yang dapat mempengaruhi harga saham. Berinvestasi tentunya untuk mendapat keuntungan dari investasi tersebut maka sebaiknya memperhatikan variabel yang dapat mempengaruhi harga saham suku bunga dan inflasi khususnya, guna memperoleh pengembalian yang maksimal dari investasi yang dilakukan.

3. Bagi penelitian-penelitian selanjutnya

Bagi peneliti selanjutnya disarankan untuk meneliti lebih lanjut serta lebih spesifik dalam menentukan indikator yang akan digunakan dalam penelitian, dan disarankan untuk menggunakan variabel lain selain suku bunga dan inflasi sebagai variabel yang mempengaruhi harga saham, untuk melihat atau menilai sejauh mana variabel lain berpengaruh terhadap harga saham suatu perusahaan. Untuk objek penelitian, disarankan untuk menggunakan objek yang berbeda dari penelitian ini

seperti perusahaan manufaktur, properti atau perbankan. Selain itu juga pentingnya meneliti variabel-variabel lain yang dapat mempengaruhi harga saham baik yang bersumber dari internal perusahaan maupun eksternal perusahaan.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Halim. 2010. *Analisis Investasi*. Salemba Empat. Jakarta.
- Achmad Thobarry. 2008. *Pengaruh Variabel Makro Ekonomi Terhadap Harga Saham*. UD YGY. Jakarta.
- Algifari, 2009. *Analisis Statistik Untuk Bisnis Dengan Regresi*. Mediasoft Yogyakarta. Yogyakarta.
- Anaroga, Panji dan Piji Pakarti. 2006. *Pengantar Pasar Modal*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Ang Robbert. 2007. *Pasar Modal*. Mediasoft Jakarta. Jakarta.
- Anis Chairi dan Imam Ghozali. 2008. *Teori Akuntansi*. BD UNDIP. Semarang
- Asnawi, Said Kelana, Chandara Wijaya. 2006. *Metodologi Penelitian Keuangan*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Bambang Riyanto. 2010. *Dasar-dasar Pembelian Perusahaan*. Edisi Keempat. Penerbit BPFE. Yogyakarta.
- Brigham Eugene F. dan Joel F. Houston. 2009. *Dasar-dasar Manajemen Keuangan*, Buku Satu, Edisi Kesepuluh, Alih Bahasa oleh Ali Akbar. Salemba Empat. Jakarta.
- Farid Harianto dan Siswanto Sudomo. 2008. *Investasi Surat Berharga Pada Perusahaan Go Public: Saham dan Obligasi*. Ekonisia. Yogyakarta.
- Granger. 2009. *Pasar Modal: Teori, Masalah, dan Kebijakan dalam Praktik*. Alfa Beta. Bandung.
- Hanafi. 2008. *Manajemen Keuangan*. BPFE. Yogyakarta.
- Harahap, Sofyan Syafiri. 2011. *Teori Akuntansi*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Harjun Muharam. 2012. *Analisis Harga Saham*. Grasindo. Jakarta.
- Hartono Jugianto. 2010. *Teori Portofolio dan Analisis Investasi*. BPFE. Yogyakarta

<http://financeroll.co.id/uncategorized/46424/harga-saham>. *Harga Saham*. Diakses (06 Juni 2014).

<http://merdeka.com/Perkembangan-telekomunikasi-indonesia>. *Perkembangan Saham Telekomunikasi Indonesia*. Diakses (06 Juni 2014).

<http://sarjanaku.com/2012/06/saham-pengertian-jenis-nilai-harga.html>. *Pengertian Saham*. Diakses (12 Juli 2014).

Ikatan Akuntansi Indonesia. 2010. *Standar Akuntansi Keuangan. Indonesia*. Salemba Empat. Jakarta.

Indah Yuliana. 2010. *Pengaruh Inflasi, Suku Bunga dan Nilai Tukar Terhadap Harga Saham Perusahaan Perbankan di BEI*. STIE Perbanas. Surabaya.

Kasmir. 2008. *Analisis Laporan Keuangan*. Rajawali Pers. Jakarta.

Khoirul Anwar. 2010. *Pengaruh Inflasi, Suku Bunga SBI, dan Kurs Terhadap Harga Saham Perusahaan Manufaktur di BEI*. Universitas Veteran. Jawa Timur.

Kuntjoro Suwandi. 2011. *Pengantar Pasar Modal*. UPP AMP YKPN. Yogyakarta.

Luciana, 2009. *Analisa Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kondisi Financial Suatu Perusahaan*. Simposium Nasional Akuntansi. Jakarta.

Linda Dwi Oktavia. 2008. *Pengaruh Suku Bunga SBI, Nilai Tukar Rupiah dan Inflasi Terhadap Harga Saham Perusahaan Telekomunikasi Indonesia Tbk*. Universitas Gunadarma. Depok.

Lipsey. 2012. *Sebab dan Akibat Kebijakan Moneter*. Alih Bahasa oleh Ali Akbar. Salemba Empat. Jakarta.

Nopirin. 2010. *Inflasi: Teori, dan Akibatnya Terhadap Ekonomi*. Erlangga. Jakarta.

Nurhakim. 2008. *Pengaruh Nilai Tukar, Inflasi dan Suku Bunga Terhadap Return Saham Pada Perusahaan Properti di BEI*. UIN Sunan Kalijaga. Yogyakarta.

Reilly dan Brown. 2007. *The Cross Section of Expevted Return*. Alih Bahasa oleh Ali Akbar. Salemba Empat. Jakarta.

Simamora Hendry. 2010. *Akuntansi; basic Pengambilan Keputusan Bisnis*. Cetakan Pertama Jilid 2. Salemba Empat. Jakarta.

Simatupang. 2010. *Analisa Faktor-faktor Saham*. Salemba Empat. Jakarta.

Suad Husnan. 2008. *Pasar Modal Indonesia*. Mediasoft Jakarta. Jakarta.

Sulaiman. 2009. *Pengaruh Inflasi, Kebijakan Moneter dan Nilai Tukar Terhadap Harga Saham Perusahaan Telekomunikasi di BEI*. Universitas Gunadarma. Depok.

Tryfino. 2010. *Cara Cerdas Berinvestasi Saham*. Transmedia. Jakarta.

Utami dan Rahayu. 2008. *Investasi Saham*. UD YGY. Jakarta.

Wardani dan Marlyn. 2009. *Investasi Saham di Pasar Modal*. Salemba Empat. Jakarta.

Widjodjo. 2008. *Teori Ekonomi Makro*. Cetakan ketiga Jilid 1. Salemba Empat. Jakarta.

www.bi.go.id. *Tingkat Suku Bunga Indonesia SBI*. Diakses (13 Juni 2014).

www.bps.co.id. *Tingkat Inflasi*. Diakses (13 Juni 2014).

www.duniainvestasi.com. *Perkembangan Harga Saham*. Diakses (13 Juni 2014).

www.idx.com. *Laporan Keuangan Perusahaan Telekomunikasi*. Diakses (10 Maret 2014).

www.kontan.co.id/bungadepositodankredit. *Tingkat Suku Bunga Deposito SBI*. Diakses (13 Juni 2014).

www.sahamoke.com. *Pergerakan Harga Saham Telekomunikasi*. Diakses (13 Juni 2014).

www.yahoofinance.com. *Harga Saham Penutupan Perusahaan Telekomunikasi*. Diakses (13 Juni 2014).

www.bapebam.go.id. *Undang-Undang Pasar Modal*. Diakses (20 Juni 2014).

Tabel Durbin-Watson (DW), $\alpha = 5\%$

Direproduksi oleh:

Junaidi (<http://junaidichaniago.wordpress.com>)

dari sumber: <http://www.stanford.edu>

Catatan-Catatan Reproduksi dan Cara Membaca Tabel:

1. Tabel DW ini direproduksi dengan merubah format tabel mengikuti format tabel DW yang umumnya dilampirkan pada buku-buku teks statistik/ekonometrik di Indonesia, agar lebih mudah dibaca dan diperbandingkan
2. Simbol 'k' pada tabel menunjukkan banyaknya variabel bebas (penjelas), tidak termasuk variabel terikat.
3. Simbol 'n' pada tabel menunjukkan banyaknya observasi

Tabel Durbin-Watson (DW), $\alpha = 5\%$

n	k=1					k=2					k=3					k=4					k=5				
	DL	DU	DL	DU	DL	DU	DL	DU	DL	DU	DL	DU	DL	DU	DL	DU	DL	DU	DL	DU	DL	DU	DL	DU	
6	0.6102	1.4002	1.3564	1.3324	1.3199	1.1971	1.771	1.6993	1.6413	0.5253	2.0163	2.1282	2.2866	0.3674	1.8964	1.8964	1.8964	1.8964	1.8964	1.8964	1.8964	1.8964	1.8964	1.8964	1.8964
7	0.6996	1.5696	1.564	1.564	1.564	1.471	1.5408	1.5029	1.4548	0.5448	1.978	1.978	1.978	1.978	1.978	1.978	1.978	1.978	1.978	1.978	1.978	1.978	1.978	1.978	1.978
8	0.7629	1.7629	1.7629	1.7629	1.7629	1.5408	1.6408	1.6029	1.5548	0.5548	2.078	2.078	2.078	2.078	2.078	2.078	2.078	2.078	2.078	2.078	2.078	2.078	2.078	2.078	2.078
9	0.8243	1.9243	1.9243	1.9243	1.9243	1.6029	1.7029	1.6648	1.6188	0.5648	2.178	2.178	2.178	2.178	2.178	2.178	2.178	2.178	2.178	2.178	2.178	2.178	2.178	2.178	2.178
10	0.8791	2.1291	2.1291	2.1291	2.1291	1.6648	1.8248	1.7868	1.7408	0.5748	2.278	2.278	2.278	2.278	2.278	2.278	2.278	2.278	2.278	2.278	2.278	2.278	2.278	2.278	2.278
11	0.9273	2.3273	2.3273	2.3273	2.3273	1.7268	1.9928	1.9548	1.9088	0.5848	2.378	2.378	2.378	2.378	2.378	2.378	2.378	2.378	2.378	2.378	2.378	2.378	2.378	2.378	2.378
12	0.9708	2.5708	2.5708	2.5708	2.5708	1.7888	2.1568	2.1188	2.0728	0.5948	2.478	2.478	2.478	2.478	2.478	2.478	2.478	2.478	2.478	2.478	2.478	2.478	2.478	2.478	2.478
13	1.0097	2.8097	2.8097	2.8097	2.8097	1.8508	2.3188	2.2808	2.2348	0.6048	2.578	2.578	2.578	2.578	2.578	2.578	2.578	2.578	2.578	2.578	2.578	2.578	2.578	2.578	2.578
14	1.0450	3.0450	3.0450	3.0450	3.0450	1.9128	2.4808	2.4428	2.3968	0.6148	2.678	2.678	2.678	2.678	2.678	2.678	2.678	2.678	2.678	2.678	2.678	2.678	2.678	2.678	2.678
15	1.0770	3.2770	3.2770	3.2770	3.2770	1.9748	2.6428	2.6048	2.5608	0.6248	2.778	2.778	2.778	2.778	2.778	2.778	2.778	2.778	2.778	2.778	2.778	2.778	2.778	2.778	2.778
16	1.1070	3.5070	3.5070	3.5070	3.5070	2.0368	2.8048	2.7668	2.7228	0.6348	2.878	2.878	2.878	2.878	2.878	2.878	2.878	2.878	2.878	2.878	2.878	2.878	2.878	2.878	2.878
17	1.1330	3.7330	3.7330	3.7330	3.7330	2.0988	2.9668	2.9288	2.8848	0.6448	2.978	2.978	2.978	2.978	2.978	2.978	2.978	2.978	2.978	2.978	2.978	2.978	2.978	2.978	2.978
18	1.1576	3.9576	3.9576	3.9576	3.9576	2.1608	3.1288	3.0908	3.0488	0.6548	3.078	3.078	3.078	3.078	3.078	3.078	3.078	3.078	3.078	3.078	3.078	3.078	3.078	3.078	3.078
19	1.1804	4.1804	4.1804	4.1804	4.1804	2.2228	3.2908	3.2528	3.2108	0.6648	3.178	3.178	3.178	3.178	3.178	3.178	3.178	3.178	3.178	3.178	3.178	3.178	3.178	3.178	3.178
20	1.2015	4.4015	4.4015	4.4015	4.4015	2.2848	3.4528	3.4148	3.3728	0.6748	3.278	3.278	3.278	3.278	3.278	3.278	3.278	3.278	3.278	3.278	3.278	3.278	3.278	3.278	3.278
21	1.2212	4.6212	4.6212	4.6212	4.6212	2.3468	3.6148	3.5768	3.5348	0.6848	3.378	3.378	3.378	3.378	3.378	3.378	3.378	3.378	3.378	3.378	3.378	3.378	3.378	3.378	3.378
22	1.2395	4.8395	4.8395	4.8395	4.8395	2.4088	3.7768	3.7388	3.6968	0.6948	3.478	3.478	3.478	3.478	3.478	3.478	3.478	3.478	3.478	3.478	3.478	3.478	3.478	3.478	3.478
23	1.2567	5.0567	5.0567	5.0567	5.0567	2.4708	3.9388	3.9008	3.8588	0.7048	3.578	3.578	3.578	3.578	3.578	3.578	3.578	3.578	3.578	3.578	3.578	3.578	3.578	3.578	3.578
24	1.2728	5.2728	5.2728	5.2728	5.2728	2.5328	4.1008	4.0628	4.0208	0.7148	3.678	3.678	3.678	3.678	3.678	3.678	3.678	3.678	3.678	3.678	3.678	3.678	3.678	3.678	3.678
25	1.2879	5.4879	5.4879	5.4879	5.4879	2.5948	4.2628	4.2248	4.1828	0.7248	3.778	3.778	3.778	3.778	3.778	3.778	3.778	3.778	3.778	3.778	3.778	3.778	3.778	3.778	3.778
26	1.3022	5.6922	5.6922	5.6922	5.6922	2.6568	4.4248	4.3868	4.3448	0.7348	3.878	3.878	3.878	3.878	3.878	3.878	3.878	3.878	3.878	3.878	3.878	3.878	3.878	3.878	3.878
27	1.3157	5.8957	5.8957	5.8957	5.8957	2.7188	4.5868	4.5488	4.5068	0.7448	3.978	3.978	3.978	3.978	3.978	3.978	3.978	3.978	3.978	3.978	3.978	3.978	3.978	3.978	3.978
28	1.3284	6.0984	6.0984	6.0984	6.0984	2.7808	4.7488	4.7108	4.6688	0.7548	4.078	4.078	4.078	4.078	4.078	4.078	4.078	4.078	4.078	4.078	4.078	4.078	4.078	4.078	4.078
29	1.3405	6.2929	6.2929	6.2929	6.2929	2.8428	4.9108	4.8728	4.8308	0.7648	4.178	4.178	4.178	4.178	4.178	4.178	4.178	4.178	4.178	4.178	4.178	4.178	4.178	4.178	4.178
30	1.3520	6.4870	6.4870	6.4870	6.4870	2.9048	5.0728	5.0348	5.0008	0.7748	4.278	4.278	4.278	4.278	4.278	4.278	4.278	4.278	4.278	4.278	4.278	4.278	4.278	4.278	4.278
31	1.3630	6.6811	6.6811	6.6811	6.6811	2.9668	5.2348	5.1968	5.1628	0.7848	4.378	4.378	4.378	4.378	4.378	4.378	4.378	4.378	4.378	4.378	4.378	4.378	4.378	4.378	4.378
32	1.3734	6.8752	6.8752	6.8752	6.8752	3.0288	5.3968	5.3588	5.3248	0.7948	4.478	4.478	4.478	4.478	4.478	4.478	4.478	4.478	4.478	4.478	4.478	4.478	4.478	4.478	4.478
33	1.3834	7.0693	7.0693	7.0693	7.0693	3.0908	5.5588	5.5208	5.4868	0.8048	4.578	4.578	4.578	4.578	4.578	4.578	4.578	4.578	4.578	4.578	4.578	4.578	4.578	4.578	4.578
34	1.3929	7.2634	7.2634	7.2634	7.2634	3.1528	5.7208	5.6828	5.6488	0.8148	4.678	4.678	4.678	4.678	4.678	4.678	4.678	4.678	4.678	4.678	4.678	4.678	4.678	4.678	4.678
35	1.4019	7.4575	7.4575	7.4575	7.4575	3.2148	5.8828	5.8448	5.8108	0.8248	4.778	4.778	4.778	4.778	4.778	4.778	4.778	4.778	4.778	4.778	4.778	4.778	4.778	4.778	4.778
36	1.4107	7.6516	7.6516	7.6516	7.6516	3.2768	6.0448	6.0068	5.9728	0.8348	4.878	4.878	4.878	4.878	4.878	4.878	4.878	4.878	4.878	4.878	4.878	4.878	4.878	4.878	4.878
37	1.4190	7.8457	7.8457	7.8457	7.8457	3.3388	6.2068	6.1688	6.1348	0.8448	4.978	4.978	4.978	4.978	4.978	4.978	4.978	4.978	4.978	4.978	4.978	4.978	4.978	4.978	4.978
38	1.4278	8.0398	8.0398	8.0398	8.0398	3.4008	6.3688	6.3308	6.2968	0.8548	5.078	5.078	5.078	5.078	5.078	5.078	5.078	5.078	5.078	5.078	5.078	5.078	5.078	5.078	5.078
39	1.4347	8.2339	8.2339	8.2339	8.2339	3.4628	6.5308	6.4928	6.4588	0.8648	5.178	5.178	5.178	5.178	5.178	5.178	5.178	5.178	5.178	5.178	5.178	5.178	5.178	5.178	5.178
40	1.4421	8.4280	8.4280	8.4280	8.4280	3.5248	6.6928	6.6548	6.6208	0.8748	5.278	5.278	5.278	5.278	5.278	5.278	5.278	5.278	5.278	5.278	5.278	5.278	5.278	5.278	5.278
41	1.4493	8.6221	8.6221	8.6221	8.6221	3.5868	6.8548	6.8168	6.7828	0.8848	5.378	5.378	5.378	5.378	5.378	5.378	5.378	5.378	5.378	5.378	5.378	5.378	5.378	5.378	5.378
42	1.4562	8.8162	8.8162	8.8162	8.8162	3.6488	7.0168	6.9788	6.9448	0.8948	5.478	5.478	5.478	5.478	5.478	5.478	5.478	5.478	5.478	5.478	5.478	5.478	5.478	5.478	5.478
43	1.4628	9.0103	9.0103	9.0103	9.0103	3.7108	7.1788	7.1408	7.1068	0.9048	5.578	5.578	5.578	5.578	5.578	5.578	5.578	5.578	5.578	5.578	5.578	5.578	5.578	5.578	5.578
44	1.4692	9.2044	9.2044	9.2044	9.2044	3.7728	7.3408	7.3028	7.2688	0.9148	5.678	5.678	5.678	5.678	5.678	5.678	5.678	5.678	5.678	5.678	5.678	5.678	5.678	5.678	5.678
45	1.4754	9.3985	9.3985	9.3985	9.3985	3.8348	7.5028	7.4648	7.4308	0.9248	5.778	5.778	5.778	5.778	5.778	5.778	5.778	5.778	5.778	5.778	5.778	5.778	5.778	5.778	5.778
46	1.4814	9.5926	9.5926	9.5926	9.5926	3.8968	7.6648	7.6268	7.5928	0.9348	5.878	5.878	5.878	5.878	5.878	5.878	5.878	5.878	5.878	5.878	5.878	5.878	5.878	5.878	5.878
47	1.4872	9.7867	9.7867	9.7867	9.7867	3.9588	7.8268	7.7888	7.7548	0.9448	5.978	5.978	5.978	5.978	5.978	5.978	5.978	5.978	5.978	5.978	5.978	5.978	5.978	5.978	5.978
48	1.4928	9.9808	9.9808	9.9808	9.9808	4.0208	7.9888	7.9508	7.9168	0.9548	6.078	6.078	6.078	6.078	6.078	6.078	6.078	6.078	6.078	6.078	6.078	6.078	6.078	6.078	6.078
49	1.4982	10.1749	10.1749	10.1749	10.1749	4.0828	8.1508	8.1128	8.0788	0.9648	6.178	6.178	6.178	6.178	6.178	6.178	6.178	6.178	6.178	6.178	6.178	6.178	6.178	6.178	6.178
50	1.5035	10.3690	10.3690	10.3690																					

Tabel Durbin-Watson (DW), $\alpha = 5\%$

n	k=1		k=2		k=3		k=4		k=5	
	DL	UL	DL	UL	DL	UL	DL	UL	DL	UL
71	1.5865	1.6435	1.5777	1.6733	1.5284	1.7041	1.4987	1.7358	1.4685	1.7685
72	1.5895	1.6457	1.5611	1.6751	1.5323	1.7054	1.5029	1.7366	1.4732	1.7688
73	1.5924	1.6479	1.5645	1.6768	1.5360	1.7067	1.5071	1.7375	1.4778	1.7691
74	1.5953	1.6500	1.5677	1.6785	1.5397	1.7079	1.5112	1.7383	1.4822	1.7694
75	1.5981	1.6521	1.5709	1.6802	1.5432	1.7092	1.5151	1.7390	1.4866	1.7698
76	1.6009	1.6541	1.5740	1.6819	1.5467	1.7104	1.5190	1.7399	1.4909	1.7701
77	1.6036	1.6561	1.5771	1.6835	1.5502	1.7117	1.5228	1.7407	1.4950	1.7704
78	1.6063	1.6581	1.5801	1.6851	1.5535	1.7129	1.5265	1.7415	1.4991	1.7708
79	1.6089	1.6601	1.5830	1.6867	1.5568	1.7141	1.5302	1.7423	1.5031	1.7712
80	1.6114	1.6620	1.5859	1.6882	1.5600	1.7153	1.5337	1.7430	1.5070	1.7716
81	1.6139	1.6639	1.5888	1.6898	1.5632	1.7164	1.5372	1.7438	1.5109	1.7720
82	1.6164	1.6657	1.5915	1.6913	1.5663	1.7176	1.5406	1.7446	1.5146	1.7724
83	1.6188	1.6675	1.5942	1.6928	1.5693	1.7187	1.5440	1.7454	1.5183	1.7728
84	1.6212	1.6693	1.5969	1.6942	1.5723	1.7199	1.5472	1.7462	1.5219	1.7732
85	1.6235	1.6711	1.5995	1.6957	1.5752	1.7210	1.5505	1.7470	1.5254	1.7736
86	1.6258	1.6728	1.6021	1.6971	1.5780	1.7221	1.5536	1.7478	1.5289	1.7740
87	1.6280	1.6745	1.6046	1.6985	1.5808	1.7232	1.5567	1.7485	1.5322	1.7745
88	1.6302	1.6762	1.6071	1.6999	1.5836	1.7243	1.5597	1.7493	1.5356	1.7749
89	1.6324	1.6778	1.6095	1.7013	1.5863	1.7254	1.5627	1.7501	1.5388	1.7754
90	1.6345	1.6794	1.6119	1.7026	1.5889	1.7264	1.5656	1.7508	1.5420	1.7758
91	1.6366	1.6810	1.6143	1.7040	1.5915	1.7275	1.5685	1.7516	1.5452	1.7763
92	1.6387	1.6826	1.6166	1.7053	1.5941	1.7285	1.5713	1.7523	1.5482	1.7767
93	1.6407	1.6841	1.6188	1.7066	1.5966	1.7295	1.5741	1.7531	1.5513	1.7772
94	1.6427	1.6857	1.6211	1.7078	1.5991	1.7306	1.5768	1.7538	1.5542	1.7776
95	1.6447	1.6872	1.6233	1.7091	1.6015	1.7316	1.5795	1.7546	1.5572	1.7781
96	1.6466	1.6887	1.6254	1.7103	1.6039	1.7326	1.5821	1.7553	1.5600	1.7785
97	1.6485	1.6901	1.6275	1.7116	1.6063	1.7335	1.5847	1.7560	1.5628	1.7790
98	1.6504	1.6916	1.6296	1.7128	1.6086	1.7345	1.5872	1.7567	1.5656	1.7795
99	1.6522	1.6930	1.6317	1.7140	1.6108	1.7355	1.5897	1.7575	1.5683	1.7799
100	1.6540	1.6944	1.6337	1.7152	1.6131	1.7364	1.5922	1.7582	1.5710	1.7804
101	1.6558	1.6958	1.6357	1.7163	1.6153	1.7374	1.5946	1.7589	1.5736	1.7809
102	1.6576	1.6971	1.6376	1.7175	1.6174	1.7383	1.5969	1.7596	1.5762	1.7813
103	1.6593	1.6985	1.6396	1.7186	1.6196	1.7392	1.5993	1.7603	1.5788	1.7818
104	1.6610	1.6998	1.6415	1.7198	1.6217	1.7402	1.6016	1.7610	1.5813	1.7823
105	1.6627	1.7011	1.6433	1.7209	1.6237	1.7411	1.6038	1.7617	1.5837	1.7827
106	1.6644	1.7024	1.6452	1.7220	1.6258	1.7420	1.6061	1.7624	1.5861	1.7832
107	1.6660	1.7037	1.6470	1.7231	1.6277	1.7428	1.6083	1.7631	1.5885	1.7837
108	1.6676	1.7050	1.6488	1.7241	1.6297	1.7437	1.6104	1.7637	1.5909	1.7841
109	1.6692	1.7062	1.6505	1.7252	1.6317	1.7446	1.6125	1.7644	1.5932	1.7846
110	1.6708	1.7074	1.6523	1.7262	1.6336	1.7455	1.6146	1.7651	1.5955	1.7851
111	1.6723	1.7086	1.6540	1.7273	1.6355	1.7463	1.6167	1.7657	1.5977	1.7855
112	1.6738	1.7098	1.6557	1.7283	1.6373	1.7472	1.6187	1.7664	1.5999	1.7860
113	1.6753	1.7110	1.6574	1.7293	1.6391	1.7480	1.6207	1.7670	1.6021	1.7864
114	1.6768	1.7122	1.6590	1.7303	1.6410	1.7488	1.6227	1.7677	1.6042	1.7869
115	1.6783	1.7133	1.6606	1.7313	1.6427	1.7496	1.6246	1.7683	1.6063	1.7874
116	1.6797	1.7145	1.6622	1.7323	1.6445	1.7504	1.6265	1.7690	1.6084	1.7878
117	1.6812	1.7156	1.6638	1.7332	1.6462	1.7512	1.6284	1.7696	1.6105	1.7883
118	1.6826	1.7167	1.6653	1.7342	1.6479	1.7520	1.6303	1.7702	1.6125	1.7887
119	1.6839	1.7178	1.6669	1.7352	1.6496	1.7528	1.6321	1.7709	1.6145	1.7892
120	1.6853	1.7189	1.6684	1.7361	1.6513	1.7536	1.6339	1.7715	1.6164	1.7896
121	1.6867	1.7200	1.6699	1.7370	1.6529	1.7544	1.6357	1.7721	1.6184	1.7901
122	1.6880	1.7210	1.6714	1.7379	1.6545	1.7552	1.6375	1.7727	1.6203	1.7905
123	1.6893	1.7221	1.6728	1.7388	1.6561	1.7559	1.6392	1.7733	1.6222	1.7910
124	1.6906	1.7231	1.6743	1.7397	1.6577	1.7567	1.6409	1.7739	1.6240	1.7914
125	1.6919	1.7241	1.6757	1.7406	1.6592	1.7574	1.6426	1.7745	1.6258	1.7919
126	1.6932	1.7252	1.6771	1.7415	1.6608	1.7582	1.6443	1.7751	1.6276	1.7923
127	1.6944	1.7261	1.6785	1.7424	1.6623	1.7589	1.6460	1.7757	1.6294	1.7928
128	1.6957	1.7271	1.6798	1.7432	1.6638	1.7596	1.6476	1.7763	1.6312	1.7932
129	1.6969	1.7281	1.6812	1.7441	1.6653	1.7603	1.6492	1.7769	1.6329	1.7937
130	1.6981	1.7291	1.6825	1.7449	1.6667	1.7610	1.6508	1.7774	1.6346	1.7941
131	1.6993	1.7301	1.6838	1.7458	1.6682	1.7617	1.6523	1.7780	1.6363	1.7945
132	1.7005	1.7310	1.6851	1.7466	1.6696	1.7624	1.6539	1.7786	1.6380	1.7950
133	1.7017	1.7319	1.6864	1.7474	1.6710	1.7631	1.6554	1.7791	1.6397	1.7954
134	1.7028	1.7329	1.6877	1.7482	1.6724	1.7638	1.6569	1.7797	1.6413	1.7958
135	1.7040	1.7338	1.6890	1.7490	1.6738	1.7645	1.6584	1.7802	1.6429	1.7962
136	1.7051	1.7347	1.6902	1.7498	1.6751	1.7652	1.6599	1.7808	1.6445	1.7967

Tabel Durbin-Watson (DW), $\alpha = 5\%$

n	k=1		k=2		k=3		k=4		k=5	
	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU
137	1.7062	1.7356	1.6914	1.7506	1.6765	1.7659	1.6613	1.7813	1.6461	1.7971
138	1.7073	1.7365	1.6926	1.7514	1.6778	1.7665	1.6628	1.7819	1.6476	1.7975
139	1.7084	1.7374	1.6938	1.7521	1.6791	1.7672	1.6642	1.7824	1.6491	1.7979
140	1.7095	1.7382	1.6950	1.7529	1.6804	1.7678	1.6656	1.7830	1.6507	1.7984
141	1.7106	1.7391	1.6962	1.7537	1.6817	1.7685	1.6670	1.7835	1.6522	1.7988
142	1.7116	1.7400	1.6974	1.7544	1.6829	1.7691	1.6684	1.7840	1.6536	1.7992
143	1.7127	1.7408	1.6985	1.7552	1.6842	1.7697	1.6697	1.7846	1.6551	1.7996
144	1.7137	1.7417	1.6996	1.7559	1.6854	1.7704	1.6710	1.7851	1.6565	1.8000
145	1.7147	1.7425	1.7008	1.7566	1.6866	1.7710	1.6724	1.7856	1.6580	1.8004
146	1.7157	1.7433	1.7019	1.7574	1.6878	1.7716	1.6737	1.7861	1.6594	1.8008
147	1.7167	1.7441	1.7030	1.7581	1.6890	1.7722	1.6750	1.7866	1.6608	1.8012
148	1.7177	1.7449	1.7041	1.7588	1.6902	1.7729	1.6762	1.7871	1.6622	1.8016
149	1.7187	1.7457	1.7051	1.7595	1.6914	1.7735	1.6775	1.7876	1.6635	1.8020
150	1.7197	1.7465	1.7062	1.7602	1.6926	1.7741	1.6788	1.7881	1.6649	1.8024
151	1.7207	1.7473	1.7072	1.7609	1.6937	1.7747	1.6800	1.7886	1.6662	1.8028
152	1.7216	1.7481	1.7083	1.7616	1.6948	1.7752	1.6812	1.7891	1.6675	1.8032
153	1.7226	1.7488	1.7093	1.7622	1.6959	1.7758	1.6824	1.7896	1.6688	1.8036
154	1.7235	1.7496	1.7103	1.7629	1.6971	1.7764	1.6836	1.7901	1.6701	1.8040
155	1.7244	1.7504	1.7114	1.7636	1.6982	1.7770	1.6848	1.7906	1.6714	1.8044
156	1.7253	1.7511	1.7123	1.7642	1.6992	1.7776	1.6860	1.7911	1.6727	1.8048
157	1.7262	1.7519	1.7133	1.7649	1.7003	1.7781	1.6872	1.7915	1.6739	1.8052
158	1.7271	1.7526	1.7143	1.7656	1.7014	1.7787	1.6883	1.7920	1.6751	1.8055
159	1.7280	1.7533	1.7153	1.7662	1.7024	1.7792	1.6895	1.7925	1.6764	1.8059
160	1.7289	1.7541	1.7163	1.7668	1.7035	1.7798	1.6906	1.7930	1.6776	1.8063
161	1.7298	1.7548	1.7172	1.7675	1.7045	1.7804	1.6917	1.7934	1.6788	1.8067
162	1.7306	1.7555	1.7182	1.7681	1.7055	1.7809	1.6928	1.7939	1.6800	1.8070
163	1.7315	1.7562	1.7191	1.7687	1.7066	1.7814	1.6939	1.7943	1.6811	1.8074
164	1.7324	1.7569	1.7200	1.7693	1.7075	1.7820	1.6950	1.7948	1.6823	1.8078
165	1.7332	1.7576	1.7209	1.7700	1.7085	1.7825	1.6960	1.7953	1.6834	1.8082
166	1.7340	1.7582	1.7218	1.7706	1.7095	1.7831	1.6971	1.7957	1.6846	1.8085
167	1.7348	1.7589	1.7227	1.7712	1.7105	1.7836	1.6982	1.7961	1.6857	1.8089
168	1.7357	1.7596	1.7236	1.7718	1.7115	1.7841	1.6992	1.7966	1.6868	1.8092
169	1.7365	1.7603	1.7245	1.7724	1.7124	1.7846	1.7002	1.7970	1.6879	1.8096
170	1.7373	1.7609	1.7254	1.7730	1.7134	1.7851	1.7012	1.7975	1.6890	1.8100
171	1.7381	1.7616	1.7262	1.7735	1.7143	1.7856	1.7023	1.7979	1.6901	1.8103
172	1.7389	1.7622	1.7271	1.7741	1.7152	1.7861	1.7033	1.7983	1.6912	1.8107
173	1.7396	1.7629	1.7279	1.7747	1.7162	1.7866	1.7042	1.7988	1.6922	1.8110
174	1.7404	1.7635	1.7288	1.7753	1.7171	1.7872	1.7052	1.7992	1.6933	1.8114
175	1.7412	1.7642	1.7296	1.7758	1.7180	1.7877	1.7062	1.7996	1.6943	1.8117
176	1.7420	1.7648	1.7305	1.7764	1.7189	1.7881	1.7072	1.8000	1.6954	1.8121
177	1.7427	1.7654	1.7313	1.7769	1.7197	1.7886	1.7081	1.8005	1.6964	1.8124
178	1.7435	1.7660	1.7321	1.7775	1.7206	1.7891	1.7091	1.8009	1.6974	1.8128
179	1.7442	1.7667	1.7329	1.7780	1.7215	1.7896	1.7100	1.8013	1.6984	1.8131
180	1.7449	1.7673	1.7337	1.7786	1.7224	1.7901	1.7109	1.8017	1.6994	1.8135
181	1.7457	1.7679	1.7345	1.7791	1.7232	1.7906	1.7118	1.8021	1.7004	1.8138
182	1.7464	1.7685	1.7353	1.7797	1.7241	1.7910	1.7128	1.8025	1.7014	1.8141
183	1.7471	1.7691	1.7360	1.7802	1.7249	1.7915	1.7137	1.8029	1.7023	1.8145
184	1.7478	1.7697	1.7368	1.7807	1.7257	1.7920	1.7146	1.8033	1.7033	1.8148
185	1.7485	1.7702	1.7376	1.7813	1.7266	1.7924	1.7155	1.8037	1.7042	1.8151
186	1.7492	1.7708	1.7384	1.7818	1.7274	1.7929	1.7163	1.8041	1.7052	1.8155
187	1.7499	1.7714	1.7391	1.7823	1.7282	1.7933	1.7172	1.8045	1.7061	1.8158
188	1.7506	1.7720	1.7398	1.7828	1.7290	1.7938	1.7181	1.8049	1.7070	1.8161
189	1.7513	1.7725	1.7406	1.7833	1.7298	1.7942	1.7189	1.8053	1.7080	1.8165
190	1.7520	1.7731	1.7413	1.7838	1.7306	1.7947	1.7198	1.8057	1.7089	1.8168
191	1.7526	1.7737	1.7420	1.7843	1.7314	1.7951	1.7206	1.8061	1.7098	1.8171
192	1.7533	1.7742	1.7428	1.7848	1.7322	1.7956	1.7215	1.8064	1.7107	1.8174
193	1.7540	1.7748	1.7435	1.7853	1.7329	1.7960	1.7223	1.8068	1.7116	1.8178
194	1.7546	1.7753	1.7442	1.7858	1.7337	1.7965	1.7231	1.8072	1.7124	1.8181
195	1.7553	1.7759	1.7449	1.7863	1.7345	1.7969	1.7239	1.8076	1.7133	1.8184
196	1.7559	1.7764	1.7456	1.7868	1.7352	1.7973	1.7247	1.8079	1.7142	1.8187
197	1.7566	1.7769	1.7463	1.7873	1.7360	1.7977	1.7255	1.8083	1.7150	1.8190
198	1.7572	1.7775	1.7470	1.7878	1.7367	1.7982	1.7263	1.8087	1.7159	1.8193
199	1.7578	1.7780	1.7477	1.7882	1.7374	1.7986	1.7271	1.8091	1.7167	1.8196
200	1.7584	1.7785	1.7483	1.7887	1.7382	1.7990	1.7279	1.8094	1.7176	1.8199

Tabel Durbin-Watson (DW), $\alpha = 5\%$

n	k=6		k=7		k=8		k=9		k=10	
	DL	DU	DL	DU	DL	DU	DL	DU	DL	DU
11	0.2025	2.8320	0.1714	3.1494	0.1469	3.2658	0.1273	3.3604	0.1113	3.4382
12	0.2681	2.6920	0.2305	2.856	0.2001	3.1112	0.1753	3.2160	0.1548	3.3039
13	0.3278	2.5728	0.2851	2.7270	0.2509	2.9787	0.2221	3.0895	0.1978	3.1840
14	0.3890	2.4715	0.3429	2.6241	0.3043	2.8601	0.2718	2.9746	0.2441	3.0735
15	0.4471	2.3881	0.3981	2.5366	0.3564	2.7569	0.3208	2.8727	0.2901	2.9740
16	0.5022	2.3176	0.4511	2.4612	0.4070	2.6675	0.3689	2.7831	0.3357	2.8854
17	0.5542	2.2575	0.5016	2.3994	0.4557	2.5894	0.4156	2.7037	0.3804	2.8059
18	0.6030	2.2025	0.5494	2.3394	0.5022	2.5208	0.4606	2.6332	0.4236	2.7345
19	0.64915	2.1619	0.5945	2.2899	0.5465	2.4605	0.5036	2.5705	0.4654	2.6704
20	0.6915	2.1236	0.6371	2.2465	0.5884	2.4072	0.5448	2.5145	0.5055	2.6126
21	0.7315	2.0902	0.6772	2.2082	0.6282	2.3599	0.5840	2.4643	0.5440	2.5604
22	0.7690	2.0609	0.7149	2.1743	0.6659	2.3177	0.6213	2.4192	0.5808	2.5132
23	0.8041	2.0352	0.7505	2.1441	0.7015	2.2801	0.6568	2.3786	0.6159	2.4703
24	0.8371	2.0125	0.7840	2.1172	0.7353	2.2463	0.6906	2.3419	0.6495	2.4312
25	0.8680	1.9924	0.8156	2.0931	0.7673	2.2159	0.7227	2.3086	0.6815	2.3956
26	0.8972	1.9745	0.8455	2.0715	0.7975	2.1884	0.7532	2.2784	0.7120	2.3631
27	0.9246	1.9585	0.8737	2.0520	0.8263	2.1636	0.7784	2.2508	0.7412	2.3332
28	0.9505	1.9442	0.9004	2.0338	0.8535	2.1410	0.8008	2.2256	0.7690	2.3058
29	0.9750	1.9313	0.9256	2.0183	0.8794	2.1205	0.8361	2.2026	0.7955	2.2806
30	0.9982	1.9198	0.9496	2.0038	0.9040	2.1017	0.8612	2.1814	0.8209	2.2574
31	1.0201	1.9093	0.9724	1.9906	0.9274	2.0848	0.8851	2.1619	0.8452	2.2359
32	1.0409	1.8999	0.9940	1.9785	0.9497	2.0688	0.9079	2.1440	0.8684	2.2159
33	1.0607	1.8909	1.0146	1.9674	0.9710	2.0544	0.9297	2.1274	0.8906	2.1975
34	1.0794	1.8835	1.0342	1.9573	0.9913	2.0410	0.9505	2.1120	0.9118	2.1803
35	1.0974	1.8764	1.0529	1.9480	1.0107	2.0288	0.9705	2.0978	0.9339	2.0689
36	1.1144	1.8700	1.0708	1.9406	1.0292	2.0174	0.9895	2.0864	0.9590	2.0444
37	1.1307	1.8641	1.0890	1.9345	1.0469	1.9999	1.0078	2.0644	1.0015	2.0044
38	1.1463	1.8587	1.1079	1.9290	1.0639	1.9854	1.0254	2.0431	1.0416	1.9990
39	1.1612	1.8538	1.1269	1.9245	1.0802	1.9728	1.0422	2.0222	1.0814	1.9990
40	1.1754	1.8493	1.1448	1.9203	1.0958	1.9619	1.0584	2.0022	1.1171	1.9990
41	1.1891	1.8451	1.1602	1.9167	1.1108	1.9519	1.0739	1.9830	1.1514	1.9990
42	1.2022	1.8413	1.1762	1.9133	1.1252	1.9424	1.0889	1.9646	1.1814	1.9990
43	1.2148	1.8378	1.1905	1.9103	1.1391	1.9346	1.1033	1.9476	1.2120	1.9990
44	1.2269	1.8346	1.2027	1.9078	1.1524	1.9274	1.1171	1.9319	1.2416	1.9990
45	1.2385	1.8317	1.2131	1.9058	1.1653	1.9212	1.1305	1.9174	1.2702	1.9990
46	1.2497	1.8290	1.2245	1.9040	1.1776	1.9154	1.1434	1.9022	1.2974	1.9990
47	1.2605	1.8265	1.2355	1.9023	1.1896	1.9099	1.1558	1.8877	1.3233	1.9990
48	1.2709	1.8245	1.2461	1.9006	1.2011	1.9046	1.1678	1.8728	1.3498	1.9990
49	1.2809	1.8225	1.2563	1.8990	1.2122	1.9000	1.1794	1.8584	1.3751	1.9990
50	1.2906	1.8206	1.2662	1.8975	1.2230	1.8961	1.1906	1.8444	1.4002	1.9990
51	1.3000	1.8187	1.2758	1.8961	1.2334	1.8924	1.2015	1.8312	1.4242	1.9990
52	1.3090	1.8166	1.2851	1.8948	1.2435	1.8894	1.2120	1.8184	1.4476	1.9990
53	1.3177	1.8145	1.2532	1.8936	1.2532	1.8866	1.2222	1.8054	1.4705	1.9990
54	1.3262	1.8124	1.2622	1.8923	1.2626	1.8840	1.2320	1.7920	1.4920	1.9990
55	1.3344	1.8103	1.2707	1.8910	1.2718	1.8814	1.2416	1.7784	1.5120	1.9990
56	1.3424	1.8082	1.2784	1.8896	1.2806	1.8788	1.2509	1.7644	1.5302	1.9990
57	1.3501	1.8066	1.2851	1.8882	1.2892	1.8761	1.2599	1.7500	1.5476	1.9990
58	1.3576	1.8049	1.2913	1.8868	1.2972	1.8734	1.2686	1.7356	1.5641	1.9990
59	1.3648	1.8032	1.2972	1.8854	1.3057	1.8706	1.2771	1.7208	1.5798	1.9990
60	1.3719	1.8019	1.3027	1.8840	1.3136	1.8678	1.2854	1.7054	1.5943	1.9990
61	1.3787	1.8006	1.3097	1.8824	1.3212	1.8649	1.2934	1.6896	1.6078	1.9990
62	1.3854	1.8000	1.3167	1.8806	1.3287	1.8619	1.3012	1.6824	1.6206	1.9990
63	1.3918	1.8000	1.3232	1.8788	1.3359	1.8588	1.3087	1.6744	1.6314	1.9990
64	1.3981	1.8000	1.3296	1.8769	1.3429	1.8556	1.3161	1.6656	1.6416	1.9990
65	1.4043	1.8000	1.3359	1.8750	1.3498	1.8524	1.3233	1.6564	1.6512	1.9990
66	1.4102	1.8000	1.3429	1.8731	1.3565	1.8491	1.3303	1.6466	1.6604	1.9990
67	1.4160	1.8000	1.3498	1.8712	1.3630	1.8458	1.3372	1.6364	1.6690	1.9990
68	1.4217	1.8000	1.3565	1.8693	1.3693	1.8424	1.3438	1.6256	1.6772	1.9990
69	1.4272	1.8000	1.3630	1.8674	1.3755	1.8388	1.3503	1.6144	1.6848	1.9990
70	1.4326	1.8000	1.3693	1.8655	1.3815	1.8351	1.3566	1.6028	1.6914	1.9990
71	1.4379	1.8000	1.3755	1.8636	1.3874	1.8314	1.3628	1.5900	1.6974	1.9990
72	1.4430	1.8000	1.3815	1.8616	1.3932	1.8277	1.3688	1.5772	1.7028	1.9990
73	1.4480	1.8000	1.3874	1.8596	1.3987	1.8240	1.3746	1.5636	1.7076	1.9990
74	1.4529	1.8000	1.3932	1.8575	1.4040	1.8203	1.3802	1.5496	1.7118	1.9990
75	1.4577	1.8013	1.4232	1.8553	1.4094	1.8166	1.3856	1.5352	1.7154	1.9990

Tabel Durbin-Watson (DW), $\alpha = 5\%$

n	k=6	k=7	k=8	k=9	k=10
76	1.623	1.801	1.830	1.899	1.932
77	1.669	1.801	1.834	1.897	1.930
78	1.474	1.809	1.818	1.895	1.928
79	1.475	1.809	1.813	1.894	1.926
80	1.480	1.808	1.808	1.892	1.924
81	1.482	1.808	1.803	1.891	1.922
82	1.483	1.808	1.829	1.890	1.921
83	1.492	1.808	1.829	1.888	1.919
84	1.496	1.808	1.821	1.886	1.917
85	1.500	1.809	1.828	1.884	1.916
86	1.503	1.810	1.828	1.883	1.914
87	1.507	1.810	1.824	1.882	1.913
88	1.511	1.811	1.829	1.882	1.911
89	1.514	1.812	1.827	1.881	1.910
90	1.518	1.814	1.825	1.880	1.909
91	1.521	1.815	1.823	1.879	1.907
92	1.524	1.816	1.821	1.878	1.905
93	1.528	1.818	1.826	1.877	1.903
94	1.534	1.819	1.828	1.876	1.902
95	1.536	1.821	1.826	1.875	1.901
96	1.537	1.823	1.822	1.874	1.901
97	1.540	1.825	1.824	1.873	1.900
98	1.543	1.827	1.826	1.872	1.899
99	1.546	1.829	1.827	1.871	1.898
100	1.549	1.831	1.826	1.870	1.897
101	1.552	1.833	1.826	1.869	1.896
102	1.555	1.835	1.826	1.868	1.895
103	1.558	1.837	1.826	1.867	1.894
104	1.560	1.840	1.826	1.866	1.893
105	1.563	1.842	1.826	1.865	1.892
106	1.566	1.844	1.826	1.864	1.891
107	1.568	1.847	1.826	1.863	1.890
108	1.571	1.849	1.826	1.862	1.889
109	1.573	1.852	1.826	1.861	1.888
110	1.576	1.854	1.826	1.860	1.887
111	1.578	1.857	1.826	1.859	1.886
112	1.580	1.860	1.826	1.858	1.885
113	1.583	1.862	1.826	1.857	1.884
114	1.585	1.865	1.826	1.856	1.883
115	1.587	1.868	1.826	1.855	1.882
116	1.590	1.870	1.826	1.854	1.881
117	1.592	1.873	1.826	1.853	1.880
118	1.594	1.876	1.826	1.852	1.879
119	1.596	1.879	1.826	1.851	1.878
120	1.598	1.882	1.826	1.850	1.877
121	1.600	1.884	1.826	1.849	1.876
122	1.602	1.887	1.826	1.848	1.875
123	1.604	1.890	1.826	1.847	1.874
124	1.606	1.893	1.826	1.846	1.873
125	1.608	1.896	1.826	1.845	1.872
126	1.610	1.899	1.826	1.844	1.871
127	1.612	1.902	1.826	1.843	1.870
128	1.614	1.905	1.826	1.842	1.869
129	1.616	1.907	1.826	1.841	1.868
130	1.618	1.910	1.826	1.840	1.867
131	1.620	1.913	1.826	1.839	1.866
132	1.622	1.916	1.826	1.838	1.865
133	1.623	1.919	1.826	1.837	1.864
134	1.625	1.922	1.826	1.836	1.863
135	1.627	1.925	1.826	1.835	1.862
136	1.628	1.928	1.826	1.834	1.861
137	1.630	1.931	1.826	1.833	1.860
138	1.632	1.934	1.826	1.832	1.859
139	1.634	1.937	1.826	1.831	1.858
140	1.635	1.940	1.826	1.830	1.857
141	1.637	1.943	1.826	1.829	1.856

Tabel Durbin-Watson (DW), $\alpha = 5\%$

n	k=6		k=7		k=8		k=9		k=10	
	DL	DU	DL	DU	DL	DU	DL	DU	DL	DU
142	1.6388	1.8146	1.6238	1.8302	1.6087	1.8460	1.5934	1.8620	1.5780	1.8783
143	1.6403	1.8149	1.6255	1.8305	1.6104	1.8460	1.5953	1.8619	1.5800	1.8781
144	1.6419	1.8151	1.6271	1.8307	1.6122	1.8461	1.5972	1.8619	1.5820	1.8779
145	1.6434	1.8154	1.6288	1.8307	1.6140	1.8462	1.5990	1.8618	1.5840	1.8777
146	1.6449	1.8157	1.6304	1.8309	1.6157	1.8462	1.6009	1.8618	1.5859	1.8775
147	1.6464	1.8160	1.6320	1.8310	1.6174	1.8463	1.6027	1.8617	1.5878	1.8773
148	1.6479	1.8163	1.6336	1.8312	1.6191	1.8463	1.6045	1.8617	1.5897	1.8772
149	1.6494	1.8166	1.6351	1.8314	1.6207	1.8464	1.6062	1.8616	1.5916	1.8770
150	1.6508	1.8169	1.6367	1.8316	1.6224	1.8465	1.6080	1.8616	1.5935	1.8768
151	1.6523	1.8172	1.6382	1.8318	1.6240	1.8466	1.6097	1.8615	1.5953	1.8767
152	1.6537	1.8175	1.6397	1.8320	1.6256	1.8466	1.6114	1.8615	1.5971	1.8765
153	1.6551	1.8178	1.6412	1.8322	1.6272	1.8467	1.6131	1.8615	1.5989	1.8764
154	1.6565	1.8181	1.6427	1.8323	1.6288	1.8468	1.6148	1.8614	1.6007	1.8763
155	1.6578	1.8184	1.6441	1.8325	1.6303	1.8469	1.6164	1.8614	1.6024	1.8761
156	1.6592	1.8186	1.6456	1.8327	1.6319	1.8470	1.6181	1.8614	1.6041	1.8760
157	1.6605	1.8189	1.6470	1.8329	1.6334	1.8471	1.6197	1.8614	1.6058	1.8759
158	1.6618	1.8192	1.6484	1.8331	1.6349	1.8472	1.6213	1.8614	1.6075	1.8758
159	1.6631	1.8195	1.6498	1.8333	1.6364	1.8472	1.6229	1.8614	1.6092	1.8757
160	1.6644	1.8198	1.6512	1.8335	1.6379	1.8473	1.6244	1.8614	1.6108	1.8756
161	1.6657	1.8201	1.6526	1.8337	1.6393	1.8474	1.6260	1.8614	1.6125	1.8755
162	1.6670	1.8204	1.6539	1.8339	1.6408	1.8475	1.6275	1.8614	1.6141	1.8754
163	1.6683	1.8207	1.6553	1.8341	1.6422	1.8476	1.6290	1.8614	1.6157	1.8753
164	1.6695	1.8209	1.6566	1.8343	1.6436	1.8478	1.6305	1.8614	1.6173	1.8752
165	1.6707	1.8212	1.6579	1.8345	1.6450	1.8479	1.6320	1.8614	1.6188	1.8751
166	1.6720	1.8215	1.6592	1.8346	1.6464	1.8480	1.6334	1.8614	1.6204	1.8751
167	1.6732	1.8218	1.6605	1.8348	1.6477	1.8481	1.6349	1.8615	1.6219	1.8750
168	1.6743	1.8221	1.6618	1.8350	1.6491	1.8482	1.6363	1.8615	1.6234	1.8749
169	1.6755	1.8223	1.6630	1.8352	1.6504	1.8483	1.6377	1.8615	1.6249	1.8748
170	1.6767	1.8226	1.6643	1.8354	1.6517	1.8484	1.6391	1.8615	1.6264	1.8748
171	1.6779	1.8229	1.6655	1.8356	1.6531	1.8485	1.6405	1.8615	1.6279	1.8747
172	1.6790	1.8232	1.6667	1.8358	1.6544	1.8486	1.6419	1.8616	1.6293	1.8747
173	1.6801	1.8235	1.6679	1.8360	1.6556	1.8487	1.6433	1.8616	1.6308	1.8746
174	1.6813	1.8237	1.6691	1.8362	1.6569	1.8489	1.6446	1.8617	1.6322	1.8746
175	1.6824	1.8240	1.6703	1.8364	1.6582	1.8490	1.6459	1.8617	1.6336	1.8745
176	1.6835	1.8243	1.6715	1.8366	1.6594	1.8491	1.6472	1.8617	1.6350	1.8745
177	1.6846	1.8246	1.6727	1.8368	1.6606	1.8492	1.6486	1.8618	1.6364	1.8744
178	1.6857	1.8248	1.6738	1.8370	1.6619	1.8493	1.6499	1.8618	1.6377	1.8744
179	1.6867	1.8251	1.6750	1.8372	1.6631	1.8495	1.6511	1.8618	1.6391	1.8744
180	1.6878	1.8254	1.6761	1.8374	1.6643	1.8496	1.6524	1.8619	1.6404	1.8744
181	1.6888	1.8256	1.6772	1.8376	1.6655	1.8497	1.6537	1.8619	1.6418	1.8743
182	1.6899	1.8259	1.6783	1.8378	1.6667	1.8498	1.6549	1.8620	1.6431	1.8743
183	1.6909	1.8262	1.6794	1.8380	1.6678	1.8500	1.6561	1.8621	1.6444	1.8743
184	1.6919	1.8264	1.6805	1.8382	1.6690	1.8501	1.6574	1.8621	1.6457	1.8743
185	1.6930	1.8267	1.6816	1.8384	1.6701	1.8502	1.6586	1.8622	1.6469	1.8742
186	1.6940	1.8270	1.6826	1.8386	1.6712	1.8503	1.6598	1.8622	1.6482	1.8742
187	1.6950	1.8272	1.6837	1.8388	1.6724	1.8505	1.6610	1.8623	1.6495	1.8742
188	1.6959	1.8275	1.6848	1.8390	1.6735	1.8506	1.6621	1.8623	1.6507	1.8742
189	1.6969	1.8278	1.6858	1.8392	1.6746	1.8507	1.6633	1.8624	1.6519	1.8742
190	1.6979	1.8280	1.6868	1.8394	1.6757	1.8509	1.6644	1.8625	1.6531	1.8742
191	1.6988	1.8283	1.6878	1.8396	1.6768	1.8510	1.6656	1.8625	1.6543	1.8742
192	1.6998	1.8285	1.6889	1.8398	1.6778	1.8511	1.6667	1.8626	1.6555	1.8742
193	1.7007	1.8288	1.6899	1.8400	1.6789	1.8513	1.6678	1.8627	1.6567	1.8742
194	1.7017	1.8291	1.6909	1.8402	1.6799	1.8514	1.6690	1.8627	1.6579	1.8742
195	1.7026	1.8293	1.6918	1.8404	1.6810	1.8516	1.6701	1.8628	1.6591	1.8742
196	1.7035	1.8296	1.6928	1.8406	1.6820	1.8518	1.6712	1.8629	1.6602	1.8742
197	1.7044	1.8298	1.6938	1.8407	1.6831	1.8518	1.6722	1.8629	1.6614	1.8742
198	1.7053	1.8301	1.6947	1.8409	1.6841	1.8519	1.6733	1.8630	1.6625	1.8742
199	1.7062	1.8303	1.6957	1.8411	1.6851	1.8521	1.6744	1.8631	1.6636	1.8742
200	1.7071	1.8306	1.6966	1.8413	1.6861	1.8522	1.6754	1.8632	1.6647	1.8742

Tabel Durbin-Watson (DW), $\alpha = 5\%$

n	k=11		k=12		k=13		k=14		k=15	
	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU
16	0.0981	3.5029								
17	0.1376	3.3782	0.0871	3.5572						
18	0.1773	3.2650	0.1232	3.4414	0.0779	3.6032				
19	0.2203	3.1593	0.1598	3.3348	0.1108	3.4957	0.0700	3.6424		
20	0.2635	3.0629	0.1998	3.2342	0.1447	3.3954	0.1002	3.5425	0.0633	3.6762
21	0.3067	2.9760	0.2403	3.1413	0.1820	3.2998	0.1317	3.4483	0.0911	3.5832
22	0.3493	2.8973	0.2812	3.0566	0.2200	3.2106	0.1664	3.3576	0.1203	3.4946
23	0.3908	2.8259	0.3217	2.9792	0.2587	3.1285	0.2022	3.2722	0.1527	3.4087
24	0.4312	2.7611	0.3616	2.9084	0.2972	3.0528	0.2387	3.1929	0.1864	3.3270
25	0.4702	2.7023	0.4005	2.8436	0.3354	2.9830	0.2754	3.1191	0.2209	3.2506
26	0.5078	2.6488	0.4383	2.7844	0.3728	2.9187	0.3118	3.0507	0.2558	3.1790
27	0.5439	2.6000	0.4748	2.7301	0.4093	2.8595	0.3478	2.9872	0.2906	3.1122
28	0.5785	2.5554	0.5101	2.6803	0.4449	2.8049	0.3831	2.9284	0.3252	3.0498
29	0.6117	2.5146	0.5441	2.6345	0.4793	2.7545	0.4175	2.8738	0.3592	2.9916
30	0.6435	2.4771	0.5769	2.5923	0.5126	2.7079	0.4511	2.8232	0.3926	2.9374
31	0.6739	2.4427	0.6083	2.5535	0.5447	2.6648	0.4836	2.7762	0.4251	2.8868
32	0.7030	2.4110	0.6385	2.5176	0.5757	2.6249	0.5151	2.7325	0.4569	2.8396
33	0.7309	2.3818	0.6675	2.4844	0.6056	2.5879	0.5456	2.6918	0.4877	2.7956
34	0.7576	2.3547	0.6953	2.4536	0.6343	2.5535	0.5750	2.6539	0.5176	2.7544
35	0.7831	2.3297	0.7220	2.4250	0.6620	2.5215	0.6035	2.6186	0.5466	2.7159
36	0.8076	2.3064	0.7476	2.3984	0.6886	2.4916	0.6309	2.5856	0.5746	2.6799
37	0.8311	2.2848	0.7722	2.3737	0.7142	2.4638	0.6573	2.5547	0.6018	2.6461
38	0.8536	2.2647	0.7958	2.3506	0.7389	2.4378	0.6828	2.5258	0.6280	2.6144
39	0.8751	2.2459	0.8185	2.3290	0.7626	2.4134	0.7074	2.4987	0.6533	2.5847
40	0.8959	2.2284	0.8404	2.3089	0.7854	2.3906	0.7312	2.4733	0.6778	2.5567
41	0.9158	2.2120	0.8613	2.2900	0.8074	2.3692	0.7540	2.4494	0.7015	2.5304
42	0.9349	2.1967	0.8815	2.2723	0.8285	2.3491	0.7761	2.4269	0.7243	2.5056
43	0.9533	2.1823	0.9009	2.2556	0.8489	2.3302	0.7973	2.4058	0.7464	2.4822
44	0.9710	2.1688	0.9196	2.2400	0.8686	2.3124	0.8179	2.3858	0.7677	2.4601
45	0.9880	2.1561	0.9377	2.2252	0.8875	2.2956	0.8377	2.3670	0.7883	2.4392
46	1.0044	2.1442	0.9550	2.2113	0.9058	2.2797	0.8568	2.3492	0.8083	2.4195
47	1.0203	2.1329	0.9718	2.1982	0.9234	2.2648	0.8753	2.3324	0.8275	2.4008
48	1.0355	2.1223	0.9879	2.1859	0.9405	2.2506	0.8931	2.3164	0.8461	2.3831
49	1.0502	2.1122	1.0035	2.1742	0.9569	2.2372	0.9104	2.3013	0.8642	2.3663
50	1.0645	2.1028	1.0186	2.1631	0.9728	2.2245	0.9271	2.2870	0.8816	2.3503
51	1.0782	2.0938	1.0332	2.1526	0.9882	2.2125	0.9432	2.2734	0.8985	2.3352
52	1.0915	2.0853	1.0473	2.1426	1.0030	2.2011	0.9589	2.2605	0.9148	2.3207
53	1.1043	2.0772	1.0609	2.1332	1.0174	2.1902	0.9740	2.2482	0.9307	2.3070
54	1.1167	2.0696	1.0741	2.1242	1.0314	2.1799	0.9886	2.2365	0.9460	2.2939
55	1.1288	2.0623	1.0869	2.1157	1.0449	2.1700	1.0028	2.2253	0.9609	2.2815
56	1.1404	2.0554	1.0992	2.1076	1.0579	2.1607	1.0166	2.2147	0.9753	2.2696
57	1.1517	2.0489	1.1112	2.0998	1.0706	2.1518	1.0299	2.2046	0.9893	2.2582
58	1.1626	2.0426	1.1228	2.0925	1.0829	2.1432	1.0429	2.1949	1.0029	2.2474
59	1.1733	2.0367	1.1341	2.0854	1.0948	2.1351	1.0555	2.1856	1.0161	2.2370
60	1.1835	2.0310	1.1451	2.0787	1.1064	2.1273	1.0676	2.1768	1.0289	2.2271
61	1.1936	2.0256	1.1557	2.0723	1.1176	2.1199	1.0795	2.1684	1.0413	2.2176
62	1.2033	2.0204	1.1660	2.0662	1.1286	2.1128	1.0910	2.1603	1.0534	2.2084
63	1.2127	2.0155	1.1760	2.0604	1.1392	2.1060	1.1022	2.1525	1.0651	2.1997
64	1.2219	2.0108	1.1858	2.0548	1.1495	2.0995	1.1131	2.1451	1.0766	2.1913
65	1.2308	2.0063	1.1953	2.0494	1.1595	2.0933	1.1236	2.1380	1.0877	2.1833
66	1.2395	2.0020	1.2045	2.0443	1.1693	2.0873	1.1339	2.1311	1.0985	2.1756
67	1.2479	1.9979	1.2135	2.0393	1.1788	2.0816	1.1440	2.1245	1.1090	2.1682
68	1.2561	1.9939	1.2222	2.0346	1.1880	2.0761	1.1537	2.1182	1.1193	2.1611
69	1.2642	1.9901	1.2307	2.0301	1.1970	2.0708	1.1632	2.1122	1.1293	2.1542
70	1.2720	1.9865	1.2390	2.0257	1.2058	2.0657	1.1725	2.1063	1.1390	2.1476
71	1.2796	1.9830	1.2471	2.0216	1.2144	2.0608	1.1815	2.1007	1.1485	2.1413
72	1.2870	1.9797	1.2550	2.0176	1.2227	2.0561	1.1903	2.0953	1.1578	2.1352
73	1.2942	1.9765	1.2626	2.0137	1.2308	2.0516	1.1989	2.0901	1.1668	2.1293
74	1.3013	1.9734	1.2701	2.0100	1.2388	2.0472	1.2073	2.0851	1.1756	2.1236
75	1.3082	1.9705	1.2774	2.0064	1.2465	2.0430	1.2154	2.0803	1.1842	2.1181
76	1.3149	1.9676	1.2846	2.0030	1.2541	2.0390	1.2234	2.0756	1.1926	2.1128
77	1.3214	1.9649	1.2916	1.9997	1.2615	2.0351	1.2312	2.0711	1.2008	2.1077
78	1.3279	1.9622	1.2984	1.9965	1.2687	2.0314	1.2388	2.0668	1.2088	2.1028
79	1.3341	1.9597	1.3050	1.9934	1.2757	2.0277	1.2462	2.0626	1.2166	2.0980
80	1.3402	1.9573	1.3115	1.9905	1.2826	2.0242	1.2535	2.0586	1.2242	2.0934
81	1.3462	1.9549	1.3179	1.9876	1.2893	2.0209	1.2606	2.0547	1.2317	2.0890

Tabel Durbin-Watson (DW), $\alpha = 5\%$

n	k=11		k=12		k=13		k=14		k=15	
	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU
82	1.3521	1.9527	1.3241	1.9849	1.2959	2.0176	1.2675	2.0509	1.2390	2.0847
83	1.3578	1.9505	1.3302	1.9822	1.3023	2.0144	1.2743	2.0472	1.2461	2.0805
84	1.3634	1.9484	1.3361	1.9796	1.3086	2.0114	1.2809	2.0437	1.2531	2.0765
85	1.3689	1.9464	1.3419	1.9771	1.3148	2.0085	1.2874	2.0403	1.2599	2.0726
86	1.3743	1.9444	1.3476	1.9747	1.3208	2.0056	1.2938	2.0370	1.2666	2.0688
87	1.3795	1.9425	1.3532	1.9724	1.3267	2.0029	1.3000	2.0338	1.2732	2.0652
88	1.3847	1.9407	1.3587	1.9702	1.3325	2.0002	1.3061	2.0307	1.2796	2.0616
89	1.3897	1.9389	1.3640	1.9680	1.3381	1.9976	1.3121	2.0277	1.2859	2.0582
90	1.3946	1.9372	1.3693	1.9659	1.3437	1.9951	1.3179	2.0247	1.2920	2.0548
91	1.3995	1.9356	1.3744	1.9639	1.3491	1.9927	1.3237	2.0219	1.2980	2.0516
92	1.4042	1.9340	1.3794	1.9619	1.3544	1.9903	1.3293	2.0192	1.3039	2.0485
93	1.4089	1.9325	1.3844	1.9600	1.3597	1.9881	1.3348	2.0165	1.3097	2.0454
94	1.4135	1.9310	1.3892	1.9582	1.3648	1.9859	1.3402	2.0139	1.3154	2.0424
95	1.4179	1.9295	1.3940	1.9564	1.3698	1.9837	1.3455	2.0114	1.3210	2.0396
96	1.4223	1.9282	1.3986	1.9547	1.3747	1.9816	1.3507	2.0090	1.3264	2.0368
97	1.4266	1.9268	1.4032	1.9530	1.3796	1.9796	1.3557	2.0067	1.3318	2.0341
98	1.4309	1.9255	1.4077	1.9514	1.3843	1.9777	1.3607	2.0044	1.3370	2.0314
99	1.4350	1.9243	1.4121	1.9498	1.3889	1.9758	1.3656	2.0021	1.3422	2.0289
100	1.4391	1.9231	1.4164	1.9483	1.3935	1.9739	1.3705	2.0000	1.3472	2.0264
101	1.4431	1.9219	1.4206	1.9468	1.3980	1.9722	1.3752	1.9979	1.3522	2.0239
102	1.4470	1.9207	1.4248	1.9454	1.4024	1.9704	1.3798	1.9958	1.3571	2.0216
103	1.4509	1.9196	1.4289	1.9440	1.4067	1.9687	1.3844	1.9938	1.3619	2.0193
104	1.4547	1.9186	1.4329	1.9426	1.4110	1.9671	1.3889	1.9919	1.3666	2.0171
105	1.4584	1.9175	1.4369	1.9413	1.4151	1.9655	1.3933	1.9900	1.3712	2.0149
106	1.4621	1.9165	1.4408	1.9401	1.4192	1.9640	1.3976	1.9882	1.3758	2.0128
107	1.4657	1.9155	1.4446	1.9388	1.4233	1.9624	1.4018	1.9864	1.3802	2.0107
108	1.4693	1.9146	1.4483	1.9376	1.4272	1.9610	1.4060	1.9847	1.3846	2.0087
109	1.4727	1.9137	1.4520	1.9364	1.4311	1.9595	1.4101	1.9830	1.3889	2.0067
110	1.4762	1.9128	1.4556	1.9353	1.4350	1.9582	1.4141	1.9813	1.3932	2.0048
111	1.4795	1.9119	1.4592	1.9342	1.4387	1.9568	1.4181	1.9797	1.3973	2.0030
112	1.4829	1.9111	1.4627	1.9331	1.4424	1.9555	1.4220	1.9782	1.4014	2.0011
113	1.4861	1.9103	1.4662	1.9321	1.4461	1.9542	1.4258	1.9766	1.4055	1.9994
114	1.4893	1.9095	1.4696	1.9311	1.4497	1.9530	1.4296	1.9752	1.4094	1.9977
115	1.4925	1.9087	1.4729	1.9301	1.4532	1.9518	1.4333	1.9737	1.4133	1.9960
116	1.4956	1.9080	1.4762	1.9291	1.4567	1.9506	1.4370	1.9723	1.4172	1.9943
117	1.4987	1.9073	1.4795	1.9282	1.4601	1.9494	1.4406	1.9709	1.4209	1.9927
118	1.5017	1.9066	1.4827	1.9273	1.4635	1.9483	1.4441	1.9696	1.4247	1.9912
119	1.5047	1.9059	1.4858	1.9264	1.4668	1.9472	1.4476	1.9683	1.4283	1.9896
120	1.5076	1.9053	1.4889	1.9256	1.4700	1.9461	1.4511	1.9670	1.4319	1.9881
121	1.5105	1.9046	1.4919	1.9247	1.4733	1.9451	1.4544	1.9658	1.4355	1.9867
122	1.5133	1.9040	1.4950	1.9239	1.4764	1.9441	1.4578	1.9646	1.4390	1.9853
123	1.5161	1.9034	1.4979	1.9231	1.4795	1.9431	1.4611	1.9634	1.4424	1.9839
124	1.5189	1.9028	1.5008	1.9223	1.4826	1.9422	1.4643	1.9622	1.4458	1.9825
125	1.5216	1.9023	1.5037	1.9216	1.4857	1.9412	1.4675	1.9611	1.4492	1.9812
126	1.5243	1.9017	1.5065	1.9209	1.4886	1.9403	1.4706	1.9600	1.4525	1.9799
127	1.5269	1.9012	1.5093	1.9202	1.4916	1.9394	1.4737	1.9589	1.4557	1.9786
128	1.5295	1.9006	1.5121	1.9195	1.4945	1.9385	1.4768	1.9578	1.4589	1.9774
129	1.5321	1.9001	1.5148	1.9188	1.4973	1.9377	1.4798	1.9568	1.4621	1.9762
130	1.5346	1.8997	1.5175	1.9181	1.5002	1.9369	1.4827	1.9558	1.4652	1.9750
131	1.5371	1.8992	1.5201	1.9175	1.5029	1.9360	1.4856	1.9548	1.4682	1.9738
132	1.5396	1.8987	1.5227	1.9169	1.5057	1.9353	1.4885	1.9539	1.4713	1.9727
133	1.5420	1.8983	1.5253	1.9163	1.5084	1.9345	1.4914	1.9529	1.4742	1.9716
134	1.5444	1.8978	1.5278	1.9157	1.5110	1.9337	1.4942	1.9520	1.4772	1.9705
135	1.5468	1.8974	1.5303	1.9151	1.5137	1.9330	1.4969	1.9511	1.4801	1.9695
136	1.5491	1.8970	1.5328	1.9145	1.5163	1.9323	1.4997	1.9502	1.4829	1.9684
137	1.5514	1.8966	1.5352	1.9140	1.5188	1.9316	1.5024	1.9494	1.4858	1.9674
138	1.5537	1.8962	1.5376	1.9134	1.5213	1.9309	1.5050	1.9486	1.4885	1.9664
139	1.5559	1.8958	1.5400	1.9129	1.5238	1.9302	1.5076	1.9477	1.4913	1.9655
140	1.5582	1.8955	1.5423	1.9124	1.5263	1.9296	1.5102	1.9469	1.4940	1.9645
141	1.5603	1.8951	1.5446	1.9119	1.5287	1.9289	1.5128	1.9461	1.4967	1.9636
142	1.5625	1.8947	1.5469	1.9114	1.5311	1.9283	1.5153	1.9454	1.4993	1.9627
143	1.5646	1.8944	1.5491	1.9110	1.5335	1.9277	1.5178	1.9446	1.5019	1.9618
144	1.5667	1.8941	1.5513	1.9105	1.5358	1.9271	1.5202	1.9439	1.5045	1.9609
145	1.5688	1.8938	1.5535	1.9100	1.5381	1.9265	1.5226	1.9432	1.5070	1.9600
146	1.5709	1.8935	1.5557	1.9096	1.5404	1.9259	1.5250	1.9425	1.5095	1.9592
147	1.5729	1.8932	1.5578	1.9092	1.5427	1.9254	1.5274	1.9418	1.5120	1.9584

Tabel Durbin-Watson (DW), $\alpha = 5\%$

n	k=1		k=2		k=3		k=4		k=5	
	DL	DU	DL	DU	DL	DU	DL	DU	DL	DU
148	1.5749	1.8929	1.5600	1.9088	1.5449	1.9248	1.5297	1.9411	1.5144	1.9576
149	1.5769	1.8926	1.5620	1.9083	1.5471	1.9243	1.5320	1.9404	1.5169	1.9568
150	1.5788	1.8923	1.5641	1.9080	1.5493	1.9238	1.5343	1.9398	1.5193	1.9560
151	1.5808	1.8920	1.5661	1.9076	1.5514	1.9233	1.5365	1.9392	1.5216	1.9552
152	1.5827	1.8918	1.5682	1.9072	1.5535	1.9228	1.5388	1.9386	1.5239	1.9545
153	1.5846	1.8915	1.5701	1.9068	1.5556	1.9223	1.5410	1.9379	1.5262	1.9538
154	1.5864	1.8913	1.5721	1.9065	1.5577	1.9218	1.5431	1.9374	1.5285	1.9531
155	1.5883	1.8910	1.5740	1.9061	1.5597	1.9214	1.5453	1.9368	1.5307	1.9524
156	1.5901	1.8908	1.5760	1.9058	1.5617	1.9209	1.5474	1.9362	1.5330	1.9517
157	1.5919	1.8906	1.5779	1.9054	1.5637	1.9205	1.5495	1.9356	1.5352	1.9510
158	1.5937	1.8904	1.5797	1.9051	1.5657	1.9200	1.5516	1.9351	1.5373	1.9503
159	1.5954	1.8902	1.5816	1.9048	1.5676	1.9196	1.5536	1.9346	1.5395	1.9497
160	1.5972	1.8899	1.5834	1.9045	1.5696	1.9192	1.5556	1.9340	1.5416	1.9490
161	1.5989	1.8897	1.5852	1.9042	1.5715	1.9188	1.5576	1.9335	1.5437	1.9484
162	1.6006	1.8896	1.5870	1.9039	1.5734	1.9184	1.5596	1.9330	1.5457	1.9478
163	1.6023	1.8894	1.5888	1.9036	1.5752	1.9180	1.5616	1.9325	1.5478	1.9472
164	1.6040	1.8892	1.5906	1.9033	1.5771	1.9176	1.5635	1.9320	1.5498	1.9466
165	1.6056	1.8890	1.5923	1.9030	1.5789	1.9172	1.5654	1.9316	1.5518	1.9460
166	1.6072	1.8888	1.5940	1.9028	1.5807	1.9169	1.5673	1.9311	1.5538	1.9455
167	1.6089	1.8887	1.5957	1.9025	1.5825	1.9165	1.5692	1.9306	1.5557	1.9449
168	1.6105	1.8885	1.5974	1.9023	1.5842	1.9161	1.5710	1.9302	1.5577	1.9444
169	1.6120	1.8884	1.5991	1.9020	1.5860	1.9158	1.5728	1.9298	1.5596	1.9438
170	1.6136	1.8882	1.6007	1.9018	1.5877	1.9155	1.5746	1.9293	1.5615	1.9433
171	1.6151	1.8881	1.6023	1.9015	1.5894	1.9151	1.5764	1.9289	1.5634	1.9428
172	1.6167	1.8879	1.6039	1.9013	1.5911	1.9148	1.5782	1.9285	1.5652	1.9423
173	1.6182	1.8878	1.6055	1.9011	1.5928	1.9145	1.5799	1.9281	1.5670	1.9418
174	1.6197	1.8876	1.6071	1.9009	1.5944	1.9142	1.5817	1.9277	1.5688	1.9413
175	1.6212	1.8875	1.6087	1.9006	1.5961	1.9139	1.5834	1.9273	1.5706	1.9408
176	1.6226	1.8874	1.6102	1.9004	1.5977	1.9136	1.5851	1.9269	1.5724	1.9404
177	1.6241	1.8873	1.6117	1.9002	1.5993	1.9133	1.5868	1.9265	1.5742	1.9399
178	1.6255	1.8872	1.6133	1.9000	1.6009	1.9130	1.5884	1.9262	1.5759	1.9394
179	1.6270	1.8870	1.6148	1.8998	1.6025	1.9128	1.5901	1.9258	1.5776	1.9390
180	1.6284	1.8869	1.6162	1.8996	1.6040	1.9125	1.5917	1.9255	1.5793	1.9386
181	1.6298	1.8868	1.6177	1.8995	1.6056	1.9122	1.5933	1.9251	1.5810	1.9381
182	1.6312	1.8867	1.6192	1.8993	1.6071	1.9120	1.5949	1.9248	1.5827	1.9377
183	1.6325	1.8866	1.6206	1.8991	1.6086	1.9117	1.5965	1.9244	1.5844	1.9373
184	1.6339	1.8865	1.6220	1.8989	1.6101	1.9115	1.5981	1.9241	1.5860	1.9369
185	1.6352	1.8864	1.6234	1.8988	1.6116	1.9112	1.5996	1.9238	1.5876	1.9365
186	1.6366	1.8864	1.6248	1.8986	1.6130	1.9110	1.6012	1.9235	1.5892	1.9361
187	1.6379	1.8863	1.6262	1.8984	1.6145	1.9107	1.6027	1.9232	1.5908	1.9357
188	1.6392	1.8862	1.6276	1.8983	1.6159	1.9105	1.6042	1.9228	1.5924	1.9353
189	1.6405	1.8861	1.6289	1.8981	1.6173	1.9103	1.6057	1.9226	1.5939	1.9349
190	1.6418	1.8860	1.6303	1.8980	1.6188	1.9101	1.6071	1.9223	1.5955	1.9346
191	1.6430	1.8860	1.6316	1.8978	1.6202	1.9099	1.6086	1.9220	1.5970	1.9342
192	1.6443	1.8859	1.6329	1.8977	1.6215	1.9096	1.6101	1.9217	1.5985	1.9339
193	1.6455	1.8858	1.6343	1.8976	1.6229	1.9094	1.6115	1.9214	1.6000	1.9335
194	1.6468	1.8858	1.6355	1.8974	1.6243	1.9092	1.6129	1.9211	1.6015	1.9332
195	1.6480	1.8857	1.6368	1.8973	1.6256	1.9090	1.6143	1.9209	1.6030	1.9328
196	1.6492	1.8856	1.6381	1.8972	1.6270	1.9088	1.6157	1.9206	1.6044	1.9325
197	1.6504	1.8856	1.6394	1.8971	1.6283	1.9087	1.6171	1.9204	1.6059	1.9322
198	1.6516	1.8855	1.6406	1.8969	1.6296	1.9085	1.6185	1.9201	1.6073	1.9318
199	1.6528	1.8855	1.6419	1.8968	1.6309	1.9083	1.6198	1.9199	1.6087	1.9315
200	1.6539	1.8854	1.6431	1.8967	1.6322	1.9081	1.6212	1.9196	1.6101	1.9312

Tabel Durbin-Watson (DW), $\alpha = 5\%$

n	k=16		k=17		k=18		k=19		k=20	
	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU
21	0.0575	3.7054								
22	0.0832	3.6188								
23	0.1103	3.5355	0.0524	3.7309						
24	0.1407	3.4540	0.0762	3.6501	0.0480	3.7533				
25	0.1723	3.3760	0.1015	3.5717	0.0701	3.6777	0.0441	3.7730		
26	0.2050	3.3025	0.1300	3.4945	0.0937	3.6038	0.0647	3.7022	0.0407	3.7904
27	0.2382	3.2333	0.1598	3.4201	0.1204	3.5307	0.0868	3.6326	0.0598	3.7240
28	0.2715	3.1681	0.1907	3.3494	0.1485	3.4597	0.1119	3.5632	0.0806	3.6583
29	0.3046	3.1070	0.2223	3.2825	0.1779	3.3919	0.1384	3.4955	0.1042	3.5925
30	0.3374	3.0497	0.2541	3.2192	0.2079	3.3273	0.1663	3.4304	0.1293	3.5279
31	0.3697	3.0497	0.2859	3.1595	0.2383	3.2658	0.1949	3.3681	0.1557	3.4655
32	0.4013	2.9960	0.3175	3.1032	0.2688	3.2076	0.2239	3.3086	0.1830	3.4055
33	0.4322	2.9458	0.3487	3.0503	0.2992	3.1525	0.2532	3.2519	0.2108	3.3478
34	0.4623	2.8987	0.3793	3.0005	0.3294	3.1005	0.2825	3.1981	0.2389	3.2928
35	0.4916	2.8545	0.4094	2.9536	0.3591	3.0513	0.3116	3.1470	0.2670	3.2402
36	0.5201	2.8131	0.4388	2.9095	0.3883	3.0048	0.3403	3.0985	0.2951	3.1901
37	0.5477	2.7742	0.4675	2.8680	0.4169	2.9610	0.3687	3.0526	0.3230	3.1425
38	0.5745	2.7377	0.4954	2.8289	0.4449	2.9195	0.3966	3.0091	0.3505	3.0972
39	0.6004	2.7033	0.5225	2.7921	0.4723	2.8804	0.4240	2.9678	0.3777	3.0541
40	0.6256	2.6710	0.5489	2.7573	0.4990	2.8434	0.4507	2.9288	0.4044	3.0132
41	0.6499	2.6406	0.5745	2.7246	0.5249	2.8084	0.4769	2.8917	0.4305	2.9743
42	0.6734	2.6119	0.5994	2.6936	0.5502	2.7753	0.5024	2.8566	0.4562	2.9373
43	0.6962	2.5848	0.6235	2.6643	0.5747	2.7439	0.5273	2.8233	0.4812	2.9022
44	0.6962	2.5592	0.6469	2.6366	0.5986	2.7142	0.5515	2.7916	0.5057	2.8688
45	0.7182	2.5351	0.6695	2.6104	0.6218	2.6860	0.5751	2.7616	0.5295	2.8370
46	0.7396	2.5122	0.6915	2.5856	0.6443	2.6593	0.5980	2.7331	0.5528	2.8067
47	0.7602	2.4905	0.7128	2.5621	0.6661	2.6339	0.6203	2.7059	0.5755	2.7779
48	0.7802	2.4700	0.7334	2.5397	0.6873	2.6098	0.6420	2.6801	0.5976	2.7504
49	0.7995	2.4505	0.7534	2.5185	0.7079	2.5869	0.6631	2.6555	0.6191	2.7243
50	0.8182	2.4320	0.7728	2.4983	0.7279	2.5651	0.6836	2.6321	0.6400	2.6993
51	0.8364	2.4144	0.7916	2.4791	0.7472	2.5443	0.7035	2.6098	0.6604	2.6755
52	0.8540	2.3977	0.8098	2.4608	0.7660	2.5245	0.7228	2.5885	0.6802	2.6527
53	0.8710	2.3818	0.8275	2.4434	0.7843	2.5056	0.7416	2.5682	0.6995	2.6310
54	0.8875	2.3666	0.8446	2.4268	0.8020	2.4876	0.7599	2.5487	0.7183	2.6102
55	0.9035	2.3521	0.8612	2.4110	0.8193	2.4704	0.7777	2.5302	0.7365	2.5903
56	0.9190	2.3383	0.8774	2.3959	0.8360	2.4539	0.7949	2.5124	0.7543	2.5713
57	0.9341	2.3252	0.8930	2.3814	0.8522	2.4382	0.8117	2.4955	0.7716	2.5531
58	0.9487	2.3126	0.9083	2.3676	0.8680	2.4232	0.8280	2.4792	0.7884	2.5356
59	0.9629	2.3005	0.9230	2.3544	0.8834	2.4088	0.8439	2.4636	0.8047	2.5189
60	0.9767	2.2890	0.9374	2.3417	0.8983	2.3950	0.8593	2.4487	0.8207	2.5028
61	0.9901	2.2780	0.9514	2.3296	0.9128	2.3817	0.8744	2.4344	0.8362	2.4874
62	1.0031	2.2674	0.9649	2.3180	0.9269	2.3690	0.8890	2.4206	0.8513	2.4726
63	1.0157	2.2573	0.9781	2.3068	0.9406	2.3569	0.9032	2.4074	0.8660	2.4584
64	1.0280	2.2476	0.9910	2.2961	0.9539	2.3452	0.9170	2.3947	0.8803	2.4447
65	1.0400	2.2383	1.0035	2.2858	0.9669	2.3340	0.9305	2.3826	0.8943	2.4316
66	1.0517	2.2293	1.0156	2.2760	0.9796	2.3232	0.9437	2.3708	0.9079	2.4189
67	1.0630	2.2207	1.0274	2.2665	0.9919	2.3128	0.9565	2.3595	0.9211	2.4068
68	1.0740	2.2125	1.0390	2.2574	1.0039	2.3028	0.9689	2.3487	0.9340	2.3950
69	1.0848	2.2045	1.0502	2.2486	1.0156	2.2932	0.9811	2.3382	0.9466	2.3837
70	1.0952	2.1969	1.0612	2.2401	1.0270	2.2839	0.9930	2.3281	0.9589	2.3728
71	1.1054	2.1895	1.0718	2.2320	1.0382	2.2750	1.0045	2.3184	0.9709	2.3623
72	1.1154	2.1824	1.0822	2.2241	1.0490	2.2663	1.0158	2.3090	0.9826	2.3522
73	1.1251	2.1756	1.0924	2.2166	1.0596	2.2580	1.0268	2.3000	0.9940	2.3424
74	1.1346	2.1690	1.1023	2.2093	1.0699	2.2500	1.0375	2.2912	1.0052	2.3329
75	1.1438	2.1626	1.1119	2.2022	1.0800	2.2423	1.0480	2.2828	1.0161	2.3238
76	1.1528	2.1565	1.1214	2.1954	1.0898	2.2348	1.0583	2.2747	1.0267	2.3149
77	1.1616	2.1506	1.1306	2.1888	1.0994	2.2276	1.0683	2.2668	1.0371	2.3064
78	1.1702	2.1449	1.1395	2.1825	1.1088	2.2206	1.0780	2.2591	1.0472	2.2981
79	1.1786	2.1393	1.1483	2.1763	1.1180	2.2138	1.0876	2.2518	1.0571	2.2901
80	1.1868	2.1340	1.1569	2.1704	1.1269	2.2073	1.0969	2.2446	1.0668	2.2824
81	1.1948	2.1288	1.1653	2.1647	1.1357	2.2010	1.1060	2.2377	1.0763	2.2749
82	1.2026	2.1238	1.1735	2.1591	1.1442	2.1949	1.1149	2.2310	1.0856	2.2676
83	1.2103	2.1190	1.1815	2.1537	1.1526	2.1889	1.1236	2.2246	1.0946	2.2606
84	1.2178	2.1143	1.1893	2.1485	1.1608	2.1832	1.1322	2.2183	1.1035	2.2537
85	1.2251	2.1098	1.1970	2.1435	1.1688	2.1776	1.1405	2.2122	1.1122	2.2471
86	1.2323	2.1054	1.2045	2.1386	1.1766	2.1722	1.1487	2.2063	1.1206	2.2407
86	1.2393	2.1011	1.2119	2.1338	1.1843	2.1670	1.1567	2.2005	1.1290	2.2345

n	k=16		k=17		k=18		k=19		k=20	
	DL	DU	DL	DU	DL	DU	DL	DU	DL	DU
87	1.2462	2.0970	1.2191	2.1293	1.1918	2.1619	1.1645	2.1950	1.1371	2.2284
88	1.2529	2.0930	1.2261	2.1248	1.1992	2.1570	1.1722	2.1896	1.1451	2.2252
89	1.2595	2.0891	1.2330	2.1205	1.2064	2.1522	1.1797	2.1843	1.1529	2.2168
90	1.2659	2.0853	1.2397	2.1163	1.2134	2.1476	1.1870	2.1793	1.1605	2.2113
91	1.2723	2.0817	1.2464	2.1122	1.2204	2.1431	1.1942	2.1743	1.1680	2.2059
92	1.2785	2.0781	1.2529	2.1082	1.2271	2.1387	1.2013	2.1695	1.1754	2.2007
93	1.2845	2.0747	1.2592	2.1044	1.2338	2.1344	1.2082	2.1648	1.1826	2.1956
94	1.2905	2.0713	1.2654	2.1006	1.2403	2.1303	1.2150	2.1603	1.1897	2.1906
95	1.2963	2.0681	1.2716	2.0970	1.2467	2.1262	1.2217	2.1559	1.1966	2.1858
96	1.3021	2.0649	1.2776	2.0935	1.2529	2.1223	1.2284	2.1515	1.2034	2.1811
97	1.3077	2.0619	1.2834	2.0900	1.2591	2.1185	1.2346	2.1474	1.2100	2.1765
98	1.3132	2.0589	1.2892	2.0867	1.2651	2.1148	1.2409	2.1433	1.2166	2.1721
99	1.3186	2.0560	1.2949	2.0834	1.2710	2.1112	1.2470	2.1393	1.2230	2.1677
100	1.3239	2.0531	1.3004	2.0802	1.2768	2.1077	1.2531	2.1354	1.2293	2.1635
101	1.3291	2.0504	1.3059	2.0772	1.2825	2.1043	1.2590	2.1317	1.2355	2.1594
102	1.3342	2.0477	1.3112	2.0741	1.2881	2.1009	1.2649	2.1280	1.2415	2.1554
103	1.3392	2.0451	1.3165	2.0712	1.2936	2.0977	1.2706	2.1244	1.2475	2.1515
104	1.3442	2.0426	1.3216	2.0684	1.2990	2.0945	1.2762	2.1210	1.2534	2.1477
105	1.3490	2.0401	1.3267	2.0656	1.3043	2.0914	1.2817	2.1175	1.2591	2.1440
106	1.3538	2.0377	1.3317	2.0629	1.3095	2.0884	1.2872	2.1142	1.2648	2.1403
107	1.3585	2.0353	1.3366	2.0602	1.3146	2.0855	1.2925	2.1110	1.2703	2.1368
108	1.3631	2.0330	1.3414	2.0577	1.3196	2.0826	1.2978	2.1078	1.2758	2.1333
109	1.3676	2.0308	1.3461	2.0552	1.3246	2.0798	1.3029	2.1048	1.2811	2.1300
110	1.3720	2.0286	1.3508	2.0527	1.3294	2.0771	1.3080	2.1018	1.2864	2.1267
111	1.3764	2.0265	1.3554	2.0503	1.3342	2.0744	1.3129	2.0988	1.2916	2.1235
112	1.3807	2.0244	1.3599	2.0480	1.3389	2.0718	1.3178	2.0959	1.2967	2.1203
113	1.3849	2.0224	1.3643	2.0457	1.3435	2.0693	1.3227	2.0931	1.3017	2.1173
114	1.3891	2.0204	1.3686	2.0435	1.3481	2.0668	1.3274	2.0904	1.3066	2.1143
115	1.3932	2.0185	1.3729	2.0413	1.3525	2.0644	1.3321	2.0877	1.3115	2.1113
116	1.3972	2.0166	1.3771	2.0392	1.3569	2.0620	1.3366	2.0851	1.3162	2.1085
117	1.4012	2.0148	1.3813	2.0371	1.3613	2.0597	1.3411	2.0826	1.3209	2.1057
118	1.4051	2.0130	1.3854	2.0351	1.3655	2.0575	1.3456	2.0801	1.3256	2.1029
119	1.4089	2.0112	1.3894	2.0331	1.3697	2.0553	1.3500	2.0776	1.3301	2.1002
120	1.4127	2.0095	1.3933	2.0312	1.3739	2.0531	1.3543	2.0752	1.3346	2.0976
121	1.4164	2.0079	1.3972	2.0293	1.3779	2.0510	1.3585	2.0729	1.3390	2.0951
122	1.4201	2.0062	1.4010	2.0275	1.3819	2.0489	1.3627	2.0706	1.3433	2.0926
123	1.4237	2.0046	1.4048	2.0257	1.3858	2.0469	1.3668	2.0684	1.3476	2.0901
124	1.4272	2.0031	1.4085	2.0239	1.3897	2.0449	1.3708	2.0662	1.3518	2.0877
125	1.4307	2.0016	1.4122	2.0222	1.3936	2.0430	1.3748	2.0641	1.3560	2.0854
126	1.4342	2.0001	1.4158	2.0205	1.3973	2.0411	1.3787	2.0620	1.3600	2.0831
127	1.4376	1.9986	1.4194	2.0188	1.4010	2.0393	1.3826	2.0599	1.3641	2.0808
128	1.4409	1.9972	1.4229	2.0172	1.4047	2.0374	1.3864	2.0579	1.3680	2.0786
129	1.4442	1.9958	1.4263	2.0156	1.4083	2.0357	1.3902	2.0559	1.3719	2.0764
130	1.4475	1.9944	1.4297	2.0141	1.4118	2.0339	1.3939	2.0540	1.3758	2.0743
131	1.4507	1.9931	1.4331	2.0126	1.4153	2.0322	1.3975	2.0521	1.3796	2.0722
132	1.4539	1.9918	1.4364	2.0111	1.4188	2.0306	1.4011	2.0503	1.3833	2.0702
133	1.4570	1.9905	1.4397	2.0096	1.4222	2.0289	1.4046	2.0485	1.3870	2.0682
134	1.4601	1.9893	1.4429	2.0082	1.4255	2.0273	1.4081	2.0467	1.3906	2.0662
135	1.4631	1.9880	1.4460	2.0068	1.4289	2.0258	1.4116	2.0450	1.3942	2.0643
136	1.4661	1.9868	1.4492	2.0054	1.4321	2.0243	1.4150	2.0433	1.3978	2.0624
137	1.4691	1.9857	1.4523	2.0041	1.4353	2.0227	1.4183	2.0416	1.4012	2.0606
138	1.4720	1.9845	1.4553	2.0028	1.4385	2.0213	1.4216	2.0399	1.4047	2.0588
139	1.4748	1.9834	1.4583	2.0015	1.4416	2.0198	1.4249	2.0383	1.4081	2.0570
140	1.4777	1.9823	1.4613	2.0002	1.4447	2.0184	1.4281	2.0368	1.4114	2.0553
141	1.4805	1.9812	1.4642	1.9990	1.4478	2.0170	1.4313	2.0352	1.4147	2.0536
142	1.4832	1.9801	1.4671	1.9978	1.4508	2.0156	1.4344	2.0337	1.4180	2.0519
143	1.4860	1.9791	1.4699	1.9966	1.4538	2.0143	1.4375	2.0322	1.4212	2.0503
144	1.4887	1.9781	1.4727	1.9954	1.4567	2.0130	1.4406	2.0307	1.4244	2.0486
145	1.4913	1.9771	1.4755	1.9943	1.4596	2.0117	1.4436	2.0293	1.4275	2.0471
146	1.4939	1.9761	1.4782	1.9932	1.4625	2.0105	1.4466	2.0279	1.4306	2.0455
147	1.4965	1.9751	1.4809	1.9921	1.4653	2.0092	1.4495	2.0265	1.4337	2.0440
148	1.4991	1.9742	1.4836	1.9910	1.4681	2.0080	1.4524	2.0252	1.4367	2.0425
149	1.5016	1.9733	1.4862	1.9900	1.4708	2.0068	1.4553	2.0238	1.4396	2.0410
150	1.5041	1.9724	1.4889	1.9889	1.4735	2.0056	1.4581	2.0225	1.4426	2.0396
151	1.5066	1.9715	1.4914	1.9879	1.4762	2.0045	1.4609	2.0212	1.4455	2.0381
152	1.5090	1.9706	1.4940	1.9869	1.4788	2.0034	1.4636	2.0200	1.4484	2.0367

Tabel Durbin-Watson (DW), $\alpha = 5\%$

n	k=16		k=17		k=18		k=19		k=20	
	DL	DU	DL	DU	DL	DU	DL	DU	DL	DU
153	1.5114	1.9698	1.4965	1.9859	1.4815	2.0022	1.4664	2.0187	1.4512	2.0354
154	1.5138	1.9689	1.4990	1.9850	1.4841	2.0012	1.4691	2.0175	1.4540	2.0340
155	1.5161	1.9681	1.5014	1.9840	1.4866	2.0001	1.4717	2.0163	1.4567	2.0327
156	1.5184	1.9673	1.5038	1.9831	1.4891	1.9990	1.4743	2.0151	1.4595	2.0314
157	1.5207	1.9665	1.5062	1.9822	1.4916	1.9980	1.4769	2.0140	1.4622	2.0301
158	1.5230	1.9657	1.5086	1.9813	1.4941	1.9970	1.4795	2.0129	1.4648	2.0289
159	1.5252	1.9650	1.5109	1.9804	1.4965	1.9960	1.4820	2.0117	1.4675	2.0276
160	1.5274	1.9642	1.5132	1.9795	1.4989	1.9950	1.4845	2.0106	1.4701	2.0264
161	1.5296	1.9635	1.5155	1.9787	1.5013	1.9941	1.4870	2.0096	1.4726	2.0252
162	1.5318	1.9628	1.5178	1.9779	1.5037	1.9931	1.4894	2.0085	1.4752	2.0241
163	1.5339	1.9621	1.5200	1.9771	1.5060	1.9922	1.4919	2.0075	1.4777	2.0229
164	1.5360	1.9614	1.5222	1.9762	1.5083	1.9913	1.4943	2.0064	1.4802	2.0218
165	1.5381	1.9607	1.5244	1.9755	1.5105	1.9904	1.4966	2.0054	1.4826	2.0206
166	1.5402	1.9600	1.5265	1.9747	1.5128	1.9895	1.4990	2.0045	1.4851	2.0195
167	1.5422	1.9594	1.5287	1.9739	1.5150	1.9886	1.5013	2.0035	1.4875	2.0185
168	1.5443	1.9587	1.5308	1.9732	1.5172	1.9878	1.5036	2.0025	1.4898	2.0174
169	1.5463	1.9581	1.5329	1.9724	1.5194	1.9869	1.5058	2.0016	1.4922	2.0164
170	1.5482	1.9574	1.5349	1.9717	1.5215	1.9861	1.5080	2.0007	1.4945	2.0153
171	1.5502	1.9568	1.5370	1.9710	1.5236	1.9853	1.5102	1.9997	1.4968	2.0143
172	1.5521	1.9562	1.5390	1.9703	1.5257	1.9845	1.5124	1.9988	1.4991	2.0133
173	1.5540	1.9556	1.5410	1.9696	1.5278	1.9837	1.5146	1.9980	1.5013	2.0123
174	1.5559	1.9551	1.5429	1.9689	1.5299	1.9830	1.5167	1.9971	1.5035	2.0114
175	1.5578	1.9545	1.5449	1.9683	1.5319	1.9822	1.5189	1.9962	1.5057	2.0104
176	1.5597	1.9539	1.5468	1.9676	1.5339	1.9815	1.5209	1.9954	1.5079	2.0095
177	1.5615	1.9534	1.5487	1.9670	1.5359	1.9807	1.5230	1.9946	1.5100	2.0086
178	1.5633	1.9528	1.5506	1.9664	1.5379	1.9800	1.5251	1.9938	1.5122	2.0076
179	1.5651	1.9523	1.5525	1.9657	1.5398	1.9793	1.5271	1.9930	1.5143	2.0068
180	1.5669	1.9518	1.5544	1.9651	1.5418	1.9786	1.5291	1.9922	1.5164	2.0059
181	1.5687	1.9513	1.5562	1.9645	1.5437	1.9779	1.5311	1.9914	1.5184	2.0050
182	1.5704	1.9507	1.5580	1.9639	1.5456	1.9772	1.5330	1.9906	1.5205	2.0042
183	1.5721	1.9503	1.5598	1.9633	1.5474	1.9766	1.5350	1.9899	1.5225	2.0033
184	1.5738	1.9498	1.5616	1.9628	1.5493	1.9759	1.5369	1.9891	1.5245	2.0025
185	1.5755	1.9493	1.5634	1.9622	1.5511	1.9753	1.5388	1.9884	1.5265	2.0017
186	1.5772	1.9488	1.5651	1.9617	1.5529	1.9746	1.5407	1.9877	1.5284	2.0009
187	1.5788	1.9483	1.5668	1.9611	1.5547	1.9740	1.5426	1.9870	1.5304	2.0001
188	1.5805	1.9479	1.5685	1.9606	1.5565	1.9734	1.5444	1.9863	1.5323	1.9993
189	1.5821	1.9474	1.5702	1.9600	1.5583	1.9728	1.5463	1.9856	1.5342	1.9985
190	1.5837	1.9470	1.5719	1.9595	1.5600	1.9722	1.5481	1.9849	1.5361	1.9978
191	1.5853	1.9465	1.5736	1.9590	1.5618	1.9716	1.5499	1.9842	1.5379	1.9970
192	1.5869	1.9461	1.5752	1.9585	1.5635	1.9710	1.5517	1.9836	1.5398	1.9963
193	1.5885	1.9457	1.5768	1.9580	1.5652	1.9704	1.5534	1.9829	1.5416	1.9956
194	1.5900	1.9453	1.5785	1.9575	1.5668	1.9699	1.5551	1.9823	1.5434	1.9948
195	1.5915	1.9449	1.5801	1.9570	1.5685	1.9693	1.5569	1.9817	1.5452	1.9941
196	1.5931	1.9445	1.5816	1.9566	1.5701	1.9688	1.5586	1.9810	1.5470	1.9934
197	1.5946	1.9441	1.5832	1.9561	1.5718	1.9682	1.5603	1.9804	1.5487	1.9928
198	1.5961	1.9437	1.5848	1.9556	1.5734	1.9677	1.5620	1.9798	1.5505	1.9921
199	1.5975	1.9433	1.5863	1.9552	1.5750	1.9672	1.5636	1.9792	1.5522	1.9914
200	1.5990	1.9429	1.5878	1.9547	1.5766	1.9667	1.5653	1.9787	1.5539	1.9908

Titik Persentase Distribusi F
Probabilita = 0.05

Diproduksi oleh: Junaidi
<http://junaidichaniago.wordpress.com>

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilitas = 0,05

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	161	199	216	225	230	234	237	239	241	242	243	244	245	245	246
2	18.51	19.00	19.16	19.25	19.30	19.33	19.35	19.37	19.38	19.40	19.40	19.41	19.42	19.42	19.43
3	10.13	9.55	9.28	9.12	9.01	8.94	8.89	8.85	8.81	8.79	8.76	8.74	8.73	8.71	8.70
4	7.71	6.94	6.59	6.39	6.26	6.16	6.09	6.04	6.00	5.96	5.94	5.91	5.89	5.87	5.86
5	6.61	5.79	5.41	5.19	5.05	4.95	4.88	4.82	4.77	4.74	4.70	4.68	4.66	4.64	4.62
6	5.99	5.14	4.76	4.53	4.39	4.28	4.21	4.15	4.10	4.06	4.03	4.00	3.98	3.96	3.94
7	5.59	4.74	4.35	4.12	3.97	3.87	3.79	3.73	3.68	3.64	3.60	3.57	3.55	3.53	3.51
8	5.32	4.46	4.07	3.84	3.69	3.58	3.50	3.44	3.39	3.35	3.31	3.28	3.26	3.24	3.22
9	5.12	4.26	3.86	3.63	3.48	3.37	3.29	3.23	3.18	3.14	3.10	3.07	3.05	3.03	3.01
10	4.96	4.10	3.71	3.48	3.33	3.22	3.14	3.07	3.02	2.98	2.94	2.91	2.89	2.86	2.85
11	4.84	3.98	3.59	3.36	3.20	3.09	3.01	2.95	2.90	2.85	2.82	2.79	2.76	2.74	2.72
12	4.75	3.89	3.49	3.26	3.11	3.00	2.91	2.85	2.80	2.75	2.72	2.69	2.66	2.64	2.62
13	4.67	3.81	3.41	3.18	3.03	2.92	2.83	2.77	2.71	2.67	2.63	2.60	2.58	2.55	2.53
14	4.60	3.74	3.34	3.11	2.96	2.85	2.76	2.70	2.65	2.60	2.57	2.53	2.51	2.48	2.46
15	4.54	3.68	3.29	3.06	2.90	2.79	2.71	2.64	2.59	2.54	2.51	2.48	2.45	2.42	2.40
16	4.49	3.63	3.24	3.01	2.85	2.74	2.66	2.59	2.54	2.49	2.46	2.42	2.40	2.37	2.35
17	4.45	3.59	3.20	2.96	2.81	2.70	2.61	2.55	2.49	2.45	2.41	2.38	2.35	2.33	2.31
18	4.41	3.55	3.16	2.93	2.77	2.66	2.58	2.51	2.46	2.41	2.37	2.34	2.31	2.29	2.27
19	4.38	3.52	3.13	2.90	2.74	2.63	2.54	2.48	2.42	2.38	2.34	2.31	2.28	2.26	2.23
20	4.35	3.49	3.10	2.87	2.71	2.60	2.51	2.45	2.39	2.35	2.31	2.28	2.25	2.22	2.20
21	4.32	3.47	3.07	2.84	2.68	2.57	2.49	2.42	2.37	2.32	2.28	2.25	2.22	2.20	2.18
22	4.30	3.44	3.05	2.82	2.66	2.55	2.46	2.40	2.34	2.30	2.26	2.23	2.20	2.17	2.15
23	4.28	3.42	3.03	2.80	2.64	2.53	2.44	2.37	2.32	2.27	2.24	2.20	2.18	2.15	2.13
24	4.26	3.40	3.01	2.78	2.62	2.51	2.42	2.36	2.30	2.25	2.22	2.18	2.15	2.13	2.11
25	4.24	3.39	2.99	2.76	2.60	2.49	2.40	2.34	2.28	2.24	2.20	2.16	2.14	2.11	2.09
26	4.23	3.37	2.98	2.74	2.59	2.47	2.39	2.32	2.27	2.22	2.18	2.15	2.12	2.09	2.07
27	4.21	3.35	2.96	2.73	2.57	2.46	2.37	2.31	2.25	2.20	2.17	2.13	2.10	2.08	2.06
28	4.20	3.34	2.95	2.71	2.56	2.45	2.36	2.29	2.24	2.19	2.15	2.12	2.09	2.06	2.04
29	4.18	3.33	2.93	2.70	2.55	2.43	2.35	2.28	2.22	2.18	2.14	2.10	2.08	2.05	2.03
30	4.17	3.32	2.92	2.69	2.53	2.42	2.33	2.27	2.21	2.16	2.13	2.09	2.06	2.04	2.01
31	4.16	3.30	2.91	2.68	2.52	2.41	2.32	2.25	2.20	2.15	2.11	2.08	2.05	2.03	2.00
32	4.15	3.29	2.90	2.67	2.51	2.40	2.31	2.24	2.19	2.14	2.10	2.07	2.04	2.01	1.99
33	4.14	3.28	2.89	2.66	2.50	2.39	2.30	2.23	2.18	2.13	2.09	2.06	2.03	2.00	1.98
34	4.13	3.28	2.88	2.65	2.49	2.38	2.29	2.23	2.17	2.12	2.08	2.05	2.02	1.99	1.97
35	4.12	3.27	2.87	2.64	2.49	2.37	2.29	2.22	2.16	2.11	2.07	2.04	2.01	1.99	1.96
36	4.11	3.26	2.87	2.63	2.48	2.36	2.28	2.21	2.15	2.11	2.07	2.03	2.00	1.98	1.95
37	4.11	3.25	2.86	2.63	2.47	2.36	2.27	2.20	2.14	2.10	2.06	2.02	2.00	1.97	1.95
38	4.10	3.24	2.85	2.62	2.46	2.35	2.26	2.19	2.14	2.09	2.05	2.02	1.99	1.96	1.94
39	4.09	3.24	2.85	2.61	2.46	2.34	2.26	2.19	2.13	2.08	2.04	2.01	1.98	1.95	1.93
40	4.08	3.23	2.84	2.61	2.45	2.34	2.25	2.18	2.12	2.08	2.04	2.00	1.97	1.95	1.92
41	4.08	3.23	2.83	2.60	2.44	2.33	2.24	2.17	2.12	2.07	2.03	2.00	1.97	1.94	1.92
42	4.07	3.22	2.83	2.59	2.44	2.32	2.24	2.17	2.11	2.06	2.03	1.99	1.96	1.94	1.91
43	4.07	3.21	2.82	2.59	2.43	2.32	2.23	2.16	2.11	2.06	2.02	1.99	1.96	1.93	1.91
44	4.06	3.21	2.82	2.58	2.43	2.31	2.23	2.16	2.10	2.05	2.01	1.98	1.95	1.92	1.90
45	4.06	3.20	2.81	2.58	2.42	2.31	2.22	2.15	2.10	2.05	2.01	1.97	1.94	1.92	1.89

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	4.05	3.20	2.81	2.57	2.42	2.30	2.22	2.15	2.09	2.04	2.00	1.97	1.94	1.91	1.89
47	4.05	3.20	2.80	2.57	2.41	2.30	2.21	2.14	2.09	2.04	2.00	1.96	1.93	1.91	1.88
48	4.04	3.19	2.80	2.57	2.41	2.29	2.21	2.14	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93	1.90	1.88
49	4.04	3.19	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93	1.90	1.88
50	4.03	3.18	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.07	2.03	1.99	1.95	1.92	1.89	1.87
51	4.03	3.18	2.79	2.55	2.40	2.28	2.20	2.13	2.07	2.02	1.98	1.95	1.92	1.89	1.87
52	4.03	3.18	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.07	2.02	1.98	1.94	1.91	1.89	1.86
53	4.02	3.17	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.06	2.01	1.97	1.94	1.91	1.88	1.86
54	4.02	3.17	2.78	2.54	2.39	2.27	2.18	2.12	2.06	2.01	1.97	1.94	1.91	1.88	1.86
55	4.02	3.16	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.06	2.01	1.97	1.93	1.90	1.88	1.85
56	4.01	3.16	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.05	2.00	1.96	1.93	1.90	1.87	1.85
57	4.01	3.16	2.77	2.53	2.38	2.26	2.18	2.11	2.05	2.00	1.96	1.93	1.90	1.87	1.85
58	4.01	3.16	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.10	2.05	2.00	1.96	1.92	1.89	1.87	1.84
59	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.10	2.04	2.00	1.96	1.92	1.89	1.86	1.84
60	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.25	2.17	2.10	2.04	1.99	1.95	1.92	1.89	1.86	1.84
61	4.00	3.15	2.76	2.52	2.37	2.25	2.16	2.09	2.04	1.99	1.95	1.91	1.88	1.86	1.83
62	4.00	3.15	2.75	2.52	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.99	1.95	1.91	1.88	1.85	1.83
63	3.99	3.14	2.75	2.52	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.98	1.94	1.91	1.88	1.85	1.83
64	3.99	3.14	2.75	2.52	2.36	2.24	2.16	2.09	2.03	1.98	1.94	1.91	1.88	1.85	1.83
65	3.99	3.14	2.75	2.51	2.36	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98	1.94	1.90	1.87	1.85	1.82
66	3.99	3.14	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98	1.94	1.90	1.87	1.84	1.82
67	3.98	3.13	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.02	1.98	1.93	1.90	1.87	1.84	1.82
68	3.98	3.13	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.02	1.97	1.93	1.90	1.87	1.84	1.82
69	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.15	2.08	2.02	1.97	1.93	1.90	1.86	1.84	1.81
70	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.14	2.07	2.02	1.97	1.93	1.89	1.86	1.84	1.81
71	3.98	3.13	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.97	1.93	1.89	1.86	1.83	1.81
72	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.86	1.83	1.81
73	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.86	1.83	1.81
74	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.22	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.85	1.83	1.80
75	3.97	3.12	2.73	2.49	2.34	2.22	2.13	2.06	2.01	1.96	1.92	1.88	1.85	1.83	1.80
76	3.97	3.12	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.01	1.96	1.92	1.88	1.85	1.82	1.80
77	3.97	3.12	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.96	1.92	1.88	1.85	1.82	1.80
78	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.85	1.82	1.80
79	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.85	1.82	1.79
80	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.21	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.84	1.82	1.79
81	3.96	3.11	2.72	2.48	2.33	2.21	2.12	2.05	2.00	1.95	1.91	1.87	1.84	1.82	1.79
82	3.96	3.11	2.72	2.48	2.33	2.21	2.12	2.05	2.00	1.95	1.91	1.87	1.84	1.81	1.79
83	3.96	3.11	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.95	1.91	1.87	1.84	1.81	1.79
84	3.95	3.11	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.95	1.90	1.87	1.84	1.81	1.79
85	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.84	1.81	1.79
86	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.84	1.81	1.78
87	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.20	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.83	1.81	1.78
88	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.20	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.81	1.78
89	3.95	3.10	2.71	2.47	2.32	2.20	2.11	2.04	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78
90	3.95	3.10	2.71	2.47	2.32	2.20	2.11	2.04	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
91	3.95	3.10	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78
92	3.94	3.10	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.94	1.89	1.86	1.83	1.80	1.78
93	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.83	1.80	1.78
94	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.83	1.80	1.77
95	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.82	1.80	1.77
96	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.19	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.80	1.77
97	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.19	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.80	1.77
98	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77
99	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77
100	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.97	1.93	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77
101	3.94	3.09	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.93	1.88	1.85	1.82	1.79	1.77
102	3.93	3.09	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.82	1.79	1.77
103	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.82	1.79	1.76
104	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.82	1.79	1.76
105	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.81	1.79	1.76
106	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.79	1.76
107	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.18	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.79	1.76
108	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.18	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
109	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
110	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
111	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
112	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.96	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
113	3.93	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.92	1.87	1.84	1.81	1.78	1.76
114	3.92	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.81	1.78	1.75
115	3.92	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.81	1.78	1.75
116	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.81	1.78	1.75
117	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.80	1.78	1.75
118	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.80	1.78	1.75
119	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.78	1.75
120	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.78	1.75
121	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
122	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
123	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
124	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
125	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
126	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
127	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91	1.86	1.83	1.80	1.77	1.75
128	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91	1.86	1.83	1.80	1.77	1.75
129	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.80	1.77	1.74
130	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.80	1.77	1.74
131	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.80	1.77	1.74
132	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.79	1.77	1.74
133	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.79	1.77	1.74
134	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.79	1.77	1.74
135	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.77	1.74

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
136	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.77	1.74
137	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
138	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.16	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
139	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.16	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
140	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.16	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
141	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.16	2.08	2.00	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
142	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.16	2.07	2.00	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
143	3.91	3.06	2.67	2.43	2.28	2.16	2.07	2.00	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
144	3.91	3.06	2.67	2.43	2.28	2.16	2.07	2.00	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
145	3.91	3.06	2.67	2.43	2.28	2.16	2.07	2.00	1.94	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
146	3.91	3.06	2.67	2.43	2.28	2.16	2.07	2.00	1.94	1.90	1.85	1.82	1.79	1.76	1.74
147	3.91	3.06	2.67	2.43	2.28	2.16	2.07	2.00	1.94	1.90	1.85	1.82	1.79	1.76	1.73
148	3.91	3.06	2.67	2.43	2.28	2.16	2.07	2.00	1.94	1.90	1.85	1.82	1.79	1.76	1.73
149	3.90	3.06	2.67	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.82	1.79	1.76	1.73
150	3.90	3.06	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.82	1.79	1.76	1.73
151	3.90	3.06	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.82	1.79	1.76	1.73
152	3.90	3.06	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.82	1.79	1.76	1.73
153	3.90	3.06	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.82	1.78	1.76	1.73
154	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.82	1.78	1.76	1.73
155	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.82	1.78	1.76	1.73
156	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.76	1.73
157	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.76	1.73
158	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
159	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
160	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
161	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
162	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.15	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
163	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.15	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
164	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.15	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
165	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.15	2.07	1.99	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
166	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.15	2.07	1.99	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
167	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.15	2.06	1.99	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
168	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.15	2.06	1.99	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
169	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.15	2.06	1.99	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
170	3.90	3.05	2.66	2.42	2.27	2.15	2.06	1.99	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
171	3.90	3.05	2.66	2.42	2.27	2.15	2.06	1.99	1.93	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
172	3.90	3.05	2.66	2.42	2.27	2.15	2.06	1.99	1.93	1.89	1.84	1.81	1.78	1.75	1.72
173	3.90	3.05	2.66	2.42	2.27	2.15	2.06	1.99	1.93	1.89	1.84	1.81	1.78	1.75	1.72
174	3.90	3.05	2.66	2.42	2.27	2.15	2.06	1.99	1.93	1.89	1.84	1.81	1.78	1.75	1.72
175	3.90	3.05	2.66	2.42	2.27	2.15	2.06	1.99	1.93	1.89	1.84	1.81	1.78	1.75	1.72
176	3.89	3.05	2.66	2.42	2.27	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.78	1.75	1.72
177	3.89	3.05	2.66	2.42	2.27	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.78	1.75	1.72
178	3.89	3.05	2.66	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.78	1.75	1.72
179	3.89	3.05	2.66	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.78	1.75	1.72
180	3.89	3.05	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.77	1.75	1.72

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
181	3.89	3.05	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.77	1.75	1.72
182	3.89	3.05	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.77	1.75	1.72
183	3.89	3.05	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.77	1.75	1.72
184	3.89	3.05	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.77	1.75	1.72
185	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.75	1.72
186	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.75	1.72
187	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
188	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
189	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
190	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
191	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
192	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
193	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
194	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
195	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
196	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
197	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
198	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
199	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
200	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.06	1.98	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
201	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.06	1.98	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
202	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.06	1.98	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
203	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.05	1.98	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
204	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.05	1.98	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
205	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.05	1.98	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
206	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.05	1.98	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
207	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.05	1.98	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.71
208	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.05	1.98	1.93	1.88	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
209	3.89	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.88	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
210	3.89	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.88	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
211	3.89	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.88	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
212	3.89	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.88	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
213	3.89	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.88	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
214	3.89	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.88	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
215	3.89	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
216	3.88	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
217	3.88	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
218	3.88	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
219	3.88	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
220	3.88	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.76	1.74	1.71
221	3.88	3.04	2.65	2.41	2.25	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.76	1.74	1.71
222	3.88	3.04	2.65	2.41	2.25	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.76	1.74	1.71
223	3.88	3.04	2.65	2.41	2.25	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.76	1.74	1.71
224	3.88	3.04	2.64	2.41	2.25	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.76	1.74	1.71
225	3.88	3.04	2.64	2.41	2.25	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.76	1.74	1.71

Titik Persentase Distribusi t

d.f. = 1 - 200

Diproduksi oleh: Junaidi
<http://junaidichaniago.wordpress.com>

Titik Persentase Distribusi t (df = 1 – 40)

df	Pr	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
		0.50	0.20	0.10	0.050	0.02	0.010	0.002
1		1.00000	3.07768	6.31375	12.70520	31.82052	63.65674	318.30884
2		0.81650	1.88562	2.91999	4.30265	6.96456	9.92484	22.32712
3		0.76489	1.63774	2.35336	3.18245	4.54070	5.84091	10.21453
4		0.74070	1.53321	2.13185	2.77645	3.74695	4.60409	7.17318
5		0.72669	1.47588	2.01505	2.57058	3.36493	4.03214	5.89343
6		0.71756	1.43976	1.94318	2.44691	3.14267	3.70743	5.20763
7		0.71114	1.41492	1.89458	2.36462	2.99795	3.49948	4.78529
8		0.70639	1.39882	1.85955	2.30600	2.89646	3.35539	4.50079
9		0.70272	1.38303	1.83311	2.26216	2.82144	3.24984	4.29681
10		0.69981	1.37218	1.81248	2.22814	2.76377	3.16927	4.14370
11		0.69745	1.36343	1.79588	2.20099	2.71808	3.10581	4.02470
12		0.69548	1.35622	1.78229	2.17881	2.68100	3.05454	3.92963
13		0.69383	1.35017	1.77093	2.16037	2.65031	3.01228	3.85198
14		0.69242	1.34503	1.76131	2.14479	2.62449	2.97684	3.78739
15		0.69120	1.34061	1.75305	2.13145	2.60248	2.94671	3.73283
16		0.69013	1.33676	1.74588	2.11991	2.58349	2.92078	3.68615
17		0.68920	1.33338	1.73961	2.10982	2.56693	2.89823	3.64577
18		0.68836	1.33039	1.73406	2.10092	2.55238	2.87844	3.61048
19		0.68762	1.32773	1.72913	2.09302	2.53948	2.86093	3.57940
20		0.68695	1.32534	1.72472	2.08596	2.52798	2.84534	3.55181
21		0.68635	1.32319	1.72074	2.07961	2.51765	2.83136	3.52715
22		0.68581	1.32124	1.71714	2.07387	2.50832	2.81876	3.50499
23		0.68531	1.31946	1.71387	2.06866	2.49987	2.80734	3.48496
24		0.68485	1.31784	1.71088	2.06390	2.49216	2.79694	3.46678
25		0.68443	1.31635	1.70814	2.05954	2.48511	2.78744	3.45019
26		0.68404	1.31497	1.70562	2.05553	2.47863	2.77871	3.43500
27		0.68368	1.31370	1.70329	2.05183	2.47266	2.77068	3.42103
28		0.68335	1.31253	1.70113	2.04841	2.46714	2.76326	3.40816
29		0.68304	1.31143	1.69913	2.04523	2.46202	2.75639	3.39624
30		0.68276	1.31042	1.69726	2.04227	2.45726	2.75000	3.38518
31		0.68249	1.30946	1.69552	2.03951	2.45282	2.74404	3.37490
32		0.68223	1.30857	1.69389	2.03693	2.44868	2.73848	3.36531
33		0.68200	1.30774	1.69236	2.03452	2.44479	2.73328	3.35634
34		0.68177	1.30695	1.69092	2.03224	2.44115	2.72839	3.34793
35		0.68156	1.30621	1.68957	2.03011	2.43772	2.72381	3.34005
36		0.68137	1.30551	1.68830	2.02809	2.43449	2.71948	3.33262
37		0.68118	1.30485	1.68709	2.02619	2.43145	2.71541	3.32563
38		0.68100	1.30423	1.68595	2.02439	2.42857	2.71156	3.31903
39		0.68083	1.30364	1.68488	2.02269	2.42584	2.70791	3.31279
40		0.68067	1.30308	1.68385	2.02108	2.42326	2.70446	3.30688

Catatan: Probabilita yang lebih kecil yang ditunjukkan pada judul tiap kolom adalah luas daerah dalam satu ujung, sedangkan probabilitas yang lebih besar adalah luas daerah dalam kedua ujung

Titik Persentase Distribusi t (df = 41 – 80)

df \ Pr	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
	0.50	0.20	0.10	0.050	0.02	0.010	0.002
41	0.68052	1.30254	1.68288	2.01954	2.42080	2.70118	3.30127
42	0.68038	1.30204	1.68195	2.01808	2.41847	2.69807	3.29595
43	0.68024	1.30155	1.68107	2.01689	2.41625	2.69510	3.29089
44	0.68011	1.30109	1.68023	2.01537	2.41413	2.69228	3.28607
45	0.67998	1.30085	1.67943	2.01410	2.41212	2.68959	3.28148
46	0.67986	1.30023	1.67866	2.01290	2.41019	2.68701	3.27710
47	0.67975	1.29982	1.67793	2.01174	2.40835	2.68456	3.27291
48	0.67964	1.29944	1.67722	2.01063	2.40658	2.68220	3.26891
49	0.67953	1.29907	1.67655	2.00958	2.40489	2.67995	3.26508
50	0.67943	1.29871	1.67591	2.00856	2.40327	2.67779	3.26141
51	0.67933	1.29837	1.67528	2.00758	2.40172	2.67572	3.25789
52	0.67924	1.29805	1.67469	2.00665	2.40022	2.67373	3.25451
53	0.67915	1.29773	1.67412	2.00575	2.39879	2.67182	3.25127
54	0.67906	1.29743	1.67356	2.00488	2.39741	2.66998	3.24815
55	0.67898	1.29713	1.67303	2.00404	2.39608	2.66822	3.24515
56	0.67890	1.29685	1.67252	2.00324	2.39480	2.66651	3.24226
57	0.67882	1.29658	1.67203	2.00247	2.39357	2.66487	3.23948
58	0.67874	1.29632	1.67155	2.00172	2.39238	2.66329	3.23680
59	0.67867	1.29607	1.67109	2.00100	2.39123	2.66176	3.23421
60	0.67860	1.29582	1.67065	2.00030	2.39012	2.66028	3.23171
61	0.67853	1.29558	1.67022	1.99962	2.38905	2.65886	3.22930
62	0.67847	1.29536	1.66980	1.99897	2.38801	2.65748	3.22696
63	0.67840	1.29513	1.66940	1.99834	2.38701	2.65615	3.22471
64	0.67834	1.29492	1.66901	1.99773	2.38604	2.65485	3.22253
65	0.67828	1.29471	1.66864	1.99714	2.38510	2.65360	3.22041
66	0.67823	1.29451	1.66827	1.99656	2.38419	2.65239	3.21837
67	0.67817	1.29432	1.66792	1.99601	2.38330	2.65122	3.21639
68	0.67811	1.29413	1.66757	1.99547	2.38245	2.65008	3.21446
69	0.67806	1.29394	1.66724	1.99495	2.38161	2.64898	3.21260
70	0.67801	1.29376	1.66691	1.99444	2.38081	2.64790	3.21079
71	0.67796	1.29359	1.66660	1.99394	2.38002	2.64686	3.20903
72	0.67791	1.29342	1.66629	1.99346	2.37926	2.64585	3.20733
73	0.67787	1.29326	1.66600	1.99300	2.37852	2.64487	3.20567
74	0.67782	1.29310	1.66571	1.99254	2.37780	2.64391	3.20406
75	0.67778	1.29294	1.66543	1.99210	2.37710	2.64298	3.20249
76	0.67773	1.29279	1.66515	1.99167	2.37642	2.64208	3.20096
77	0.67769	1.29264	1.66488	1.99125	2.37576	2.64120	3.19948
78	0.67765	1.29250	1.66462	1.99085	2.37511	2.64034	3.19804
79	0.67761	1.29236	1.66437	1.99045	2.37448	2.63950	3.19663
80	0.67757	1.29222	1.66412	1.99006	2.37387	2.63869	3.19526

Catatan: Probabilita yang lebih kecil yang ditunjukkan pada judul tiap kolom adalah luas daerah dalam satu ujung, sedangkan probabilitas yang lebih besar adalah luas daerah dalam kedua ujung

Titik Persentase Distribusi t (df = 81 -120)

df \ Pr	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
	0.50	0.20	0.10	0.050	0.02	0.010	0.002
81	0.67753	1.29209	1.66388	1.98969	2.37327	2.63790	3.19392
82	0.67749	1.29196	1.66365	1.98932	2.37269	2.63712	3.19262
83	0.67746	1.29183	1.66342	1.98896	2.37212	2.63637	3.19135
84	0.67742	1.29171	1.66320	1.98861	2.37156	2.63563	3.19011
85	0.67739	1.29159	1.66298	1.98827	2.37102	2.63491	3.18890
86	0.67735	1.29147	1.66277	1.98793	2.37049	2.63421	3.18772
87	0.67732	1.29136	1.66256	1.98761	2.36998	2.63353	3.18657
88	0.67729	1.29125	1.66235	1.98729	2.36947	2.63286	3.18544
89	0.67726	1.29114	1.66216	1.98698	2.36898	2.63220	3.18434
90	0.67723	1.29103	1.66196	1.98667	2.36850	2.63157	3.18327
91	0.67720	1.29092	1.66177	1.98638	2.36803	2.63094	3.18222
92	0.67717	1.29082	1.66159	1.98609	2.36757	2.63033	3.18119
93	0.67714	1.29072	1.66140	1.98580	2.36712	2.62973	3.18019
94	0.67711	1.29062	1.66123	1.98552	2.36667	2.62915	3.17921
95	0.67708	1.29053	1.66105	1.98525	2.36624	2.62858	3.17825
96	0.67705	1.29043	1.66088	1.98498	2.36582	2.62802	3.17731
97	0.67703	1.29034	1.66071	1.98472	2.36541	2.62747	3.17639
98	0.67700	1.29025	1.66055	1.98447	2.36500	2.62693	3.17549
99	0.67698	1.29016	1.66039	1.98422	2.36461	2.62641	3.17460
100	0.67695	1.29007	1.66023	1.98397	2.36422	2.62589	3.17374
101	0.67693	1.28999	1.66008	1.98373	2.36384	2.62539	3.17289
102	0.67690	1.28991	1.65993	1.98350	2.36346	2.62489	3.17206
103	0.67688	1.28982	1.65978	1.98326	2.36310	2.62441	3.17125
104	0.67686	1.28974	1.65964	1.98304	2.36274	2.62393	3.17045
105	0.67683	1.28967	1.65950	1.98282	2.36239	2.62347	3.16967
106	0.67681	1.28959	1.65936	1.98260	2.36204	2.62301	3.16890
107	0.67679	1.28951	1.65922	1.98238	2.36170	2.62256	3.16815
108	0.67677	1.28944	1.65909	1.98217	2.36137	2.62212	3.16741
109	0.67675	1.28937	1.65895	1.98197	2.36105	2.62169	3.16669
110	0.67673	1.28930	1.65882	1.98177	2.36073	2.62126	3.16598
111	0.67671	1.28922	1.65870	1.98157	2.36041	2.62085	3.16528
112	0.67669	1.28916	1.65857	1.98137	2.36010	2.62044	3.16460
113	0.67667	1.28909	1.65845	1.98118	2.35980	2.62004	3.16392
114	0.67665	1.28902	1.65833	1.98099	2.35950	2.61964	3.16326
115	0.67663	1.28896	1.65821	1.98081	2.35921	2.61926	3.16262
116	0.67661	1.28889	1.65810	1.98063	2.35892	2.61888	3.16198
117	0.67659	1.28883	1.65798	1.98045	2.35864	2.61850	3.16135
118	0.67657	1.28877	1.65787	1.98027	2.35837	2.61814	3.16074
119	0.67656	1.28871	1.65776	1.98010	2.35809	2.61778	3.16013
120	0.67654	1.28865	1.65765	1.97993	2.35782	2.61742	3.15954

Catatan: Probabilita yang lebih kecil yang ditunjukkan pada judul tiap kolom adalah luas daerah dalam satu ujung, sedangkan probabilitas yang lebih besar adalah luas daerah dalam kedua ujung

Titik Persentase Distribusi t (df = 121 –160)

df \ Pr	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
	0.50	0.20	0.10	0.050	0.02	0.010	0.002
121	0.67652	1.28859	1.65754	1.97976	2.35756	2.61707	3.15895
122	0.67651	1.28853	1.65744	1.97960	2.35730	2.61673	3.15838
123	0.67649	1.28847	1.65734	1.97944	2.35705	2.61639	3.15781
124	0.67647	1.28842	1.65723	1.97928	2.35680	2.61606	3.15726
125	0.67646	1.28836	1.65714	1.97912	2.35655	2.61573	3.15671
126	0.67644	1.28831	1.65704	1.97897	2.35631	2.61541	3.15617
127	0.67643	1.28825	1.65694	1.97882	2.35607	2.61510	3.15565
128	0.67641	1.28820	1.65685	1.97867	2.35583	2.61478	3.15512
129	0.67640	1.28815	1.65675	1.97852	2.35560	2.61448	3.15461
130	0.67638	1.28810	1.65666	1.97838	2.35537	2.61418	3.15411
131	0.67637	1.28805	1.65657	1.97824	2.35515	2.61388	3.15361
132	0.67635	1.28800	1.65648	1.97810	2.35493	2.61359	3.15312
133	0.67634	1.28795	1.65639	1.97796	2.35471	2.61330	3.15264
134	0.67633	1.28790	1.65630	1.97783	2.35450	2.61302	3.15217
135	0.67631	1.28785	1.65622	1.97769	2.35429	2.61274	3.15170
136	0.67630	1.28781	1.65613	1.97756	2.35408	2.61246	3.15124
137	0.67628	1.28776	1.65605	1.97743	2.35387	2.61219	3.15079
138	0.67627	1.28772	1.65597	1.97730	2.35367	2.61193	3.15034
139	0.67626	1.28767	1.65589	1.97718	2.35347	2.61166	3.14990
140	0.67625	1.28763	1.65581	1.97705	2.35328	2.61140	3.14947
141	0.67623	1.28758	1.65573	1.97693	2.35309	2.61115	3.14904
142	0.67622	1.28754	1.65566	1.97681	2.35289	2.61090	3.14862
143	0.67621	1.28750	1.65558	1.97669	2.35271	2.61065	3.14820
144	0.67620	1.28746	1.65550	1.97658	2.35252	2.61040	3.14779
145	0.67619	1.28742	1.65543	1.97646	2.35234	2.61016	3.14739
146	0.67617	1.28738	1.65536	1.97635	2.35216	2.60992	3.14699
147	0.67616	1.28734	1.65529	1.97623	2.35198	2.60969	3.14660
148	0.67615	1.28730	1.65521	1.97612	2.35181	2.60946	3.14621
149	0.67614	1.28726	1.65514	1.97601	2.35163	2.60923	3.14583
150	0.67613	1.28722	1.65508	1.97591	2.35146	2.60900	3.14545
151	0.67612	1.28718	1.65501	1.97580	2.35130	2.60878	3.14508
152	0.67611	1.28715	1.65494	1.97569	2.35113	2.60856	3.14471
153	0.67610	1.28711	1.65487	1.97559	2.35097	2.60834	3.14435
154	0.67609	1.28707	1.65481	1.97549	2.35081	2.60813	3.14400
155	0.67608	1.28704	1.65474	1.97539	2.35065	2.60792	3.14364
156	0.67607	1.28700	1.65468	1.97529	2.35049	2.60771	3.14330
157	0.67606	1.28697	1.65462	1.97519	2.35033	2.60751	3.14295
158	0.67605	1.28693	1.65455	1.97509	2.35018	2.60730	3.14261
159	0.67604	1.28690	1.65449	1.97500	2.35003	2.60710	3.14228
160	0.67603	1.28687	1.65443	1.97490	2.34988	2.60691	3.14195

Catatan: Probabilita yang lebih kecil yang ditunjukkan pada judul tiap kolom adalah luas daerah dalam satu ujung, sedangkan probabilitas yang lebih besar adalah luas daerah dalam kedua ujung

Titik Persentase Distribusi t (df = 161 –200)

df \ Pr	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
	0.50	0.20	0.10	0.050	0.02	0.010	0.002
161	0.67602	1.28683	1.65437	1.97481	2.34973	2.60671	3.14162
162	0.67601	1.28680	1.65431	1.97472	2.34959	2.60652	3.14130
163	0.67600	1.28677	1.65426	1.97462	2.34944	2.60633	3.14098
164	0.67599	1.28673	1.65420	1.97453	2.34930	2.60614	3.14067
165	0.67598	1.28670	1.65414	1.97445	2.34916	2.60595	3.14036
166	0.67597	1.28667	1.65408	1.97436	2.34902	2.60577	3.14005
167	0.67596	1.28664	1.65403	1.97427	2.34888	2.60559	3.13975
168	0.67595	1.28661	1.65397	1.97419	2.34875	2.60541	3.13945
169	0.67594	1.28658	1.65392	1.97410	2.34862	2.60523	3.13915
170	0.67594	1.28655	1.65387	1.97402	2.34848	2.60506	3.13886
171	0.67593	1.28652	1.65381	1.97393	2.34835	2.60489	3.13857
172	0.67592	1.28649	1.65376	1.97385	2.34822	2.60471	3.13829
173	0.67591	1.28646	1.65371	1.97377	2.34810	2.60455	3.13801
174	0.67590	1.28644	1.65366	1.97369	2.34797	2.60438	3.13773
175	0.67589	1.28641	1.65361	1.97361	2.34784	2.60421	3.13745
176	0.67589	1.28638	1.65356	1.97353	2.34772	2.60405	3.13718
177	0.67588	1.28635	1.65351	1.97346	2.34760	2.60389	3.13691
178	0.67587	1.28633	1.65346	1.97338	2.34748	2.60373	3.13665
179	0.67586	1.28630	1.65341	1.97331	2.34736	2.60357	3.13638
180	0.67586	1.28627	1.65336	1.97323	2.34724	2.60342	3.13612
181	0.67585	1.28625	1.65332	1.97316	2.34713	2.60326	3.13587
182	0.67584	1.28622	1.65327	1.97308	2.34701	2.60311	3.13561
183	0.67583	1.28619	1.65322	1.97301	2.34690	2.60296	3.13536
184	0.67583	1.28617	1.65318	1.97294	2.34678	2.60281	3.13511
185	0.67582	1.28614	1.65313	1.97287	2.34667	2.60267	3.13487
186	0.67581	1.28612	1.65309	1.97280	2.34656	2.60252	3.13463
187	0.67580	1.28610	1.65304	1.97273	2.34645	2.60238	3.13438
188	0.67580	1.28607	1.65300	1.97266	2.34635	2.60223	3.13415
189	0.67579	1.28605	1.65296	1.97260	2.34624	2.60209	3.13391
190	0.67578	1.28602	1.65291	1.97253	2.34613	2.60195	3.13368
191	0.67578	1.28600	1.65287	1.97246	2.34603	2.60181	3.13345
192	0.67577	1.28598	1.65283	1.97240	2.34593	2.60168	3.13322
193	0.67576	1.28595	1.65279	1.97233	2.34582	2.60154	3.13299
194	0.67576	1.28593	1.65275	1.97227	2.34572	2.60141	3.13277
195	0.67575	1.28591	1.65271	1.97220	2.34562	2.60128	3.13255
196	0.67574	1.28589	1.65267	1.97214	2.34552	2.60115	3.13233
197	0.67574	1.28586	1.65263	1.97208	2.34543	2.60102	3.13212
198	0.67573	1.28584	1.65259	1.97202	2.34533	2.60089	3.13190
199	0.67572	1.28582	1.65255	1.97196	2.34523	2.60076	3.13169
200	0.67572	1.28580	1.65251	1.97190	2.34514	2.60063	3.13148

Catatan: Probabilita yang lebih kecil yang ditunjukkan pada judul tiap kolom adalah luas daerah dalam satu ujung, sedangkan probabilitas yang lebih besar adalah luas daerah dalam kedua ujung

Laporan Keuangan
PT. Telekomunikasi Indonesia Tbk
Tahun 2008-2012

PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
P.T. TELEKOMUNIKASI INDONESIA Tbk DAN ANAK PERUSAHAAN

NERACA KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2009 DAN 2008
(Angka dalam tabel dinyatakan dalam jutaan Rupiah)

	Catatan	2009	2008
ASET			
ASET LANCAR			
Kas dan setara kas	2c,2e,4,43	7.805.460	6.889.945
Penyertaan sementara	2c,2f,43	359.507	267.044
Piutang usaha	2c,2g,5,36,43		
Pihak yang mempunyai hubungan istimewa - setelah dikurangi penyisihan piutang ragu-ragu sebesar Rp93.483 juta di tahun 2009 dan Rp81.196 juta di tahun 2008		604.768	544.974
Pihak ketiga - setelah dikurangi penyisihan piutang ragu-ragu sebesar Rp1.180.067 juta di tahun 2009 dan Rp1.122.709 juta di tahun 2008		3.184.916	2.964.795
Piutang lain-lain - setelah dikurangi penyisihan piutang ragu-ragu sebesar Rp9.517 juta di tahun 2009 dan Rp9.194 juta di tahun 2008	2c,2g,43	128.025	108.874
Persediaan - setelah dikurangi penyisihan persediaan usang sebesar Rp72.174 juta di tahun 2009 dan Rp64.849 juta di tahun 2008	2h,6,36	435.244	511.950
Beban dibayar di muka	2c,2i,7,43	2.496.539	1.875.773
Tagihan restitusi pajak	2s,37	666.351	569.954
Pajak dibayar di muka	2s,37	379.732	805.594
Aset lancar lainnya	2c,8,43	125.482	83.407
Jumlah Aset Lancar		16.186.024	14.622.310
ASET TIDAK LANCAR			
Penyertaan jangka panjang - bersih	2f,9	151.553	169.253
Aset tetap - setelah dikurangi akumulasi penyusutan sebesar Rp72.534.162 juta di tahun 2009 dan Rp61.917.333 juta di tahun 2008	2k,2l,3,10, 18,19,22	76.053.966	70.589.590
Aset tetap Pola Bagi Hasil - setelah dikurangi akumulasi penyusutan sebesar Rp181.917 juta di tahun 2009 dan Rp249.707 juta di tahun 2008	2m,11,33,45	365.931	476.654
Pensiun dibayar di muka	2i,2r,40	497	97
Uang muka dan aset tidak lancar lainnya	2c,2k,2o,12, 28,43,47	2.234.288	2.159.688
Goodwill dan aset tidak berwujud lainnya - setelah dikurangi akumulasi amortisasi sebesar Rp7.570.659 juta di tahun 2009 dan Rp6.324.335 juta di tahun 2008	2d,2j,3,13,36	2.428.280	3.187.808
Rekening escrow	2c,14,43	44.114	50.850
Aset pajak tangguhan - bersih	2s,37	94.953	-
Jumlah Aset Tidak Lancar		81.373.582	76.633.940
JUMLAH ASET		97.559.606	91.256.250

Lihat catatan atas laporan keuangan konsolidasian yang merupakan bagian tak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian.

PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
P.T. TELEKOMUNIKASI INDONESIA Tbk DAN ANAK PERUSAHAAN

NERACA KONSOLIDASIAN (lanjutan)
31 DESEMBER 2009 DAN 2008
(Angka dalam tabel dinyatakan dalam jutaan Rupiah)

	Catatan	2009	2008
KEWAJIBAN DAN EKUITAS			
KEWAJIBAN JANGKA PENDEK			
Hutang usaha	2c,15,43		
Pihak yang mempunyai hubungan istimewa		1.759.468	1.376.146
Pihak ketiga		8.084.199	10.793.238
Hutang lain-lain		3.162	11.959
Hutang pajak	2s,37	1.749.789	739.688
Hutang dividen	2v	405.175	-
Beban yang masih harus dibayar	2c,16,34, 40,43	4.103.964	4.093.632
Pendapatan diterima di muka	2q,17	2.827.156	2.742.123
Uang muka pelanggan dan pemasok		111.356	141.132
Hutang bank jangka pendek	2c,18,43	43.850	46.000
Hutang jangka panjang yang jatuh tempo dalam satu tahun	2c,2l,19,43	7.629.295	7.054.233
Jumlah Kewajiban Jangka Pendek		26.717.414	26.998.151
KEWAJIBAN JANGKA PANJANG			
Kewajiban pajak tangguhan - bersih	2s,37	3.343.201	2.904.873
Pendapatan Pola Bagi Hasil ditangguhkan	2m,11,45	187.544	299.324
Kewajiban penghargaan masa kerja	2c,2r,41,43	212.518	102.633
Kewajiban imbalan kesehatan pasca kerja	2c,2r,42,43	1.801.776	2.570.720
Kewajiban pensiun dan imbalan pasca kerja lainnya	2c,2r,40,43	808.317	1.141.798
Hutang jangka panjang - setelah dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam satu tahun			
Kewajiban sewa pembiayaan	2l,10,19	208.088	337.780
Pinjaman penerusan - pihak yang mempunyai hubungan istimewa	2c,19,20,43	3.094.110	3.949.431
Wesel bayar	2c,19,21,43	68.777	-
Hutang bank	2c,19,22,43	11.086.688	7.495.144
Nilai perolehan penggabungan usaha yang ditangguhkan	19,23	108.079	1.458.545
Jumlah Kewajiban Jangka Panjang		20.919.098	20.260.248
HAK MINORITAS	24	10.933.347	9.683.780

Lihat catatan atas laporan keuangan konsolidasian yang merupakan bagian tak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
P.T. TELEKOMUNIKASI INDONESIA Tbk DAN ANAK PERUSAHAAN**

**NERACA KONSOLIDASIAN (lanjutan)
31 DESEMBER 2009 DAN 2008
(Angka dalam tabel dinyatakan dalam jutaan Rupiah)**

	<u>Catatan</u>	<u>2009</u>	<u>2008</u>
EKUITAS			
Modal saham - nilai nominal Rp250 per saham untuk saham Seri A Dwiwarna dan saham Seri B			
Modal dasar - 1 saham Seri A Dwiwarna dan 79.999.999.999 saham Seri B			
Modal ditempatkan dan disetor penuh - 1 saham Seri A Dwiwarna dan 20.159.999.279 saham Seri B	1c,25	5.040.000	5.040.000
Tambahan modal disetor	2u,26	1.073.333	1.073.333
Modal saham yang diperoleh kembali - 490.574.500 lembar saham di tahun 2009 dan 2008	2u,27	(4.264.073)	(4.264.073)
Selisih transaksi restrukturisasi dan transaksi lainnya entitas sepengendali	2d,28	478.000	360.000
Selisih transaksi perubahan ekuitas perusahaan asosiasi	2f	385.595	385.595
Laba (rugi) belum direalisasi atas kepemilikan efek yang tersedia untuk dijual	2f	18.136	(19.066)
Selisih kurs karena penjabaran laporan keuangan	2f	230.995	238.319
Selisih transaksi akuisisi kepemilikan minoritas pada anak perusahaan	1d,2d	(439.444)	-
Saldo laba			
Ditentukan penggunaannya		15.336.746	10.557.985
Belum ditentukan penggunaannya		21.130.459	20.941.978
Jumlah Ekuitas		<u>38.989.747</u>	<u>34.314.071</u>
JUMLAH KEWAJIBAN DAN EKUITAS		<u>97.559.606</u>	<u>91.256.250</u>

Lihat catatan atas laporan keuangan konsolidasian yang merupakan bagian tak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
P.T. TELEKOMUNIKASI INDONESIA Tbk DAN ANAK PERUSAHAAN**

**LAPORAN LABA RUGI KONSOLIDASIAN
TAHUN-TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2009, 2008, DAN 2007
(Angka dalam tabel dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali data per saham dan per ADS)**

	Catatan	2009	2008	2007
PENDAPATAN USAHA				
Telepon	2q,29			
Tidak bergerak		8.644.867	9.730.257	11.001.211
Seluler		27.201.827	25.332.028	22.838.065
Interkoneksi	2c,2q,30,43			
Pendapatan		10.551.205	12.054.314	12.705.911
Beban		(2.929.260)	(3.263.560)	(3.054.604)
Bersih		7.621.945	8.790.754	9.651.307
Data, Internet, dan jasa teknologi informatika	2q,31	18.506.158	14.712.758	14.884.135
Jaringan	2c,2q,32,43	1.218.013	1.079.475	707.374
Jasa telekomunikasi lainnya	2m,2q,11, 33,45	1.403.825	1.044.512	757.919
Jumlah Pendapatan Usaha		64.596.635	60.689.784	59.440.011
BEBAN USAHA				
Penyusutan	2k,2l,2m, 10,11,12	12.565.928	11.069.575	9.440.476
Karyawan	2c,2r,16,34, 40,41,42,43	8.533.157	9.116.634	8.494.890
Operasi, pemeliharaan, dan jasa telekomunikasi Umum dan administrasi	2c,2q,35,43 2g,2h,2q,5, 6,13,36	14.582.285	12.217.685	9.590.596
Pemasaran	2q	4.052.664	3.628.686	3.672.194
		2.259.460	2.349.729	1.769.147
Jumlah Beban Usaha		41.993.494	38.382.309	32.967.303
LABA USAHA		22.603.141	22.307.475	26.472.708
(BEBAN) PENGHASILAN LAIN-LAIN				
Pendapatan bunga	2c,43	462.169	671.834	518.663
Bagian (rugi) laba bersih perusahaan asosiasi	2f,9	(29.715)	20.471	6.637
Beban bunga	2c,43	(2.000.023)	(1.581.818)	(1.436.165)
Laba (rugi) selisih kurs - bersih	2p	972.947	(1.613.759)	(294.774)
Lain-lain - bersih		340.769	508.605	328.584
Beban lain-lain - bersih		(253.853)	(1.994.667)	(877.055)
LABA SEBELUM PAJAK		22.349.288	20.312.808	25.595.653
(BEBAN) MANFAAT PAJAK				
Pajak kini	2s,37	(6.029.701)	(5.823.558)	(7.233.874)
Pajak tangguhan		(343.375)	183.863	(693.949)
		(6.373.076)	(5.639.695)	(7.927.823)
LABA SEBELUM HAK MINORITAS ATAS LABA BERSIH ANAK PERUSAHAAN YANG DIKONSOLIDASI		15.976.212	14.673.113	17.667.830
HAK MINORITAS ATAS LABA BERSIH ANAK PERUSAHAAN YANG DIKONSOLIDASI				
- Bersih	24	(4.644.072)	(4.053.643)	(4.810.812)
LABA BERSIH		11.332.140	10.619.470	12.857.018
LABA PER SAHAM DASAR				
Laba bersih per saham	2w,38	576,13	537,73	644,08
Laba bersih per ADS (40 saham Seri B per ADS)		23.045,20	21.509,20	25.763,20

Lihat catatan atas laporan keuangan konsolidasian yang merupakan bagian tak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian.

PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
P.T. TELEKOMUNIKASI INDONESIA Tbk DAN ENTITAS ANAK

LAPORAN POSISI KEUANGAN KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2011 DAN 2010, DAN 1 JANUARI 2010
 (Angka dalam tabel dinyatakan dalam miliaran Rupiah)

	Catatan	31 Desember 2011	31 Desember 2010*)	1 Januari 2010*)
ASET				
ASET LANCAR				
Kas dan setara kas	2c,2e,4,37	9.634	9.120	7.805
Aset keuangan tersedia untuk dijual	2c,2u,37	361	370	360
Piutang usaha	2c,2g,2u, 5,29,37			
Pihak berelasi		932	780	605
Pihak ketiga		3.983	3.564	3.094
Piutang lain-lain	2c,2g,37	335	89	128
Persediaan	2h,6,29	758	515	435
Uang muka dan beban dibayar di muka	2c,2i,7,37	3.294	3.441	2.497
Tagihan restitusi pajak	2t,31	371	133	666
Pajak dibayar di muka	2t,31	787	716	380
Aset tersedia untuk dijual	2l,8	791	-	-
Aset lancar lainnya	2c	12	1	125
Jumlah Aset Lancar		21.258	18.729	16.095
ASET TIDAK LANCAR				
Penyertaan jangka panjang - bersih	2f,9	235	254	151
Aset tetap	2l,2m,3			
	10,16,17,20,39	74.897	75.832	76.420
Pensiun dibayar di muka	2c,2s,34,37,47	991	744	209
Uang muka dan aset tidak lancar lainnya	2c,2l,2n,11, 25,37,41	3.817	3.095	2.533
Aset takberwujud	2d,2k,3,12	1.789	1.785	2.428
Aset pajak tangguhan	2t,31	67	62	95
Jumlah Aset Tidak Lancar		81.796	81.772	81.836
JUMLAH ASET		103.054	100.501	97.931

*) Direklasifikasi, lihat catatan 2a dan 47

Lihat catatan atas laporan keuangan konsolidasian yang merupakan bagian tak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
P.T. TELEKOMUNIKASI INDONESIA Tbk DAN ENTITAS ANAK**

**LAPORAN POSISI KEUANGAN KONSOLIDASIAN (lanjutan)
31 DESEMBER 2011 DAN 2010, DAN 1 JANUARI 2010
(Angka dalam tabel dinyatakan dalam miliaran Rupiah)**

	Catatan	31 Desember 2011	31 Desember 2010*)	1 Januari 2010*)
LIABILITAS DAN EKUITAS				
LIABILITAS JANGKA PENDEK				
Utang usaha	2c,2r,13,20,37			
Pihak berelasi		838	1.154	1.759
Pihak ketiga		7.479	6.357	8.039
Utang lain-lain		37	21	2
Utang pajak	2t,31	1.039	736	1.750
Utang dividen	2w	1	255	405
Beban yang masih harus dibayar	2c,2r,14, 27,34,37	4.790	3.409	4.119
Pendapatan diterima di muka	2r,15	2.821	2.681	2.947
Uang muka pelanggan dan pemasok		271	500	111
Utang bank	2c,2p,16,37	100	56	44
Pinjaman jangka panjang yang jatuh tempo dalam satu tahun	2c,2m,2p, 17,37	4.813	5.304	7.716
Jumlah Liabilitas Jangka Pendek		22.189	20.473	26.892
LIABILITAS JANGKA PANJANG				
Liabilitas pajak tangguhan	2t,31	3.794	4.074	3.220
Pendapatan diterima di muka	2r	242	312	393
Liabilitas diestimasi				
penghargaan masa kerja	2c,2s,35,37	287	242	212
Liabilitas diestimasi imbalan				
kesehatan pasca kerja	2c,2s,36,37	888	1.050	1.802
Liabilitas diestimasi pensiun dan				
imbalan pasca kerja lainnya	2c,2s,34,37,47	1.715	1.280	1.017
Pinjaman jangka panjang - setelah dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam satu tahun				
Liabilitas sewa pembiayaan	2m,10,17	314	409	542
Pinjaman penerusan - pihak berelasi	2c,2p,17,18,37	2.012	2.741	3.094
Obligasi dan wesel bayar	2c,2p,17,19,37	3.401	3.249	69
Utang bank	2c,2p,17,20,37	7.231	10.256	11.087
Nilai perolehan kombinasi bisnis yang ditangguhkan	17	-	-	108
Jumlah Liabilitas Jangka Panjang		19.884	23.613	21.544
JUMLAH LIABILITAS		42.073	44.086	48.436

*) Direklasifikasi, lihat catatan 2a dan 47

Lihat catatan atas laporan keuangan konsolidasian yang merupakan bagian tak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian.

P.T. TELEKOMUNIKASI INDONESIA Tbk DAN ENTITAS ANAK

**LAPORAN POSISI KEUANGAN KONSOLIDASIAN (lanjutan)
31 DESEMBER 2011 DAN 2010, DAN 1 JANUARI 2010
(Angka dalam tabel dinyatakan dalam miliaran Rupiah)**

	Catatan	31 Desember 2011	31 Desember 2010*)	1 Januari 2010*)
EKUITAS				
EKUITAS YANG DAPAT DIATRIBUSIKAN KEPADA PEMILIK ENTITAS INDUK				
Modal saham - nilai nominal Rp250 per saham untuk saham Seri A Dwiwarna dan saham Seri B				
Modal dasar - 1 saham Seri A Dwiwarna dan 79.999.999.999 saham Seri B				
Modal ditempatkan dan disetor penuh - 1 saham Seri A Dwiwarna dan 20.159.999.279 saham Seri B				
	1c,22	5.040	5.040	5.040
Tambahan modal disetor	2v,23	1.073	1.073	1.073
Modal saham yang diperoleh kembali	2v,24	(6.323)	(4.264)	(4.264)
Selisih transaksi restrukturisasi dan transaksi lainnya entitas sepengendali	2d,25	478	478	478
Selisih transaksi perubahan ekuitas entitas asosiasi	2f	386	386	386
Laba belum direalisasi atas kepemilikan efek yang tersedia untuk dijual	2f,2u	47	50	18
Selisih kurs karena penjabaran laporan keuangan	2f	240	233	231
Selisih transaksi akuisisi kepemilikan kepentingan nonpengendali pada entitas anak	1d,2d	(485)	(485)	(439)
Saldo laba				
Ditentukan penggunaannya		15.337	15.337	15.337
Belum ditentukan penggunaannya	2u	31.717	26.571	20.702
Jumlah Ekuitas Yang Dapat Diatribusikan kepada Pemilik Entitas Induk		47.510	44.419	38.562
Kepentingan nonpengendali	2a,21	13.471	11.996	10.933
JUMLAH EKUITAS		60.981	56.415	49.495
JUMLAH LIABILITAS DAN EKUITAS		103.054	100.501	97.931

*) Direklasifikasi, lihat catatan 2a dan 47

Lihat catatan atas laporan keuangan konsolidasian yang merupakan bagian tak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
P.T. TELEKOMUNIKASI INDONESIA Tbk DAN ENTITAS ANAK**

**LAPORAN LABA RUGI KOMPREHENSIF KONSOLIDASIAN
TAHUN-TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2011 DAN 2010
(Angka dalam tabel dinyatakan dalam miliaran Rupiah, kecuali data per saham dan per ADS)**

	Catatan	2011	2010
PENDAPATAN	2c,2r,26,37	71.253	68.629
Penghasilan lain-lain	2r	665	548
BEBAN			
Operasi, pemeliharaan, dan jasa telekomunikasi	2c,2r,28,37	(16.372)	(16.046)
Penyusutan dan amortisasi	2l,2m,2r,10,11,12	(14.863)	(14.612)
Karyawan	2c,2r,2s,14,27,34,35,36,37,47	(8.555)	(7.332)
Interkoneksi	2c,2r,30,37	(3.555)	(3.086)
Pemasaran	2r	(3.278)	(2.525)
Umum dan administrasi	2g,2h,2r,5,6,29,37,47	(2.935)	(2.537)
(Rugi) laba selisih kurs - bersih	2q	(210)	43
Bagian rugi bersih entitas asosiasi	2f,9	(10)	(14)
Beban Lain-lain	2r	(192)	(145)
Jumlah Beban		(49.970)	(46.254)
LABA SEBELUM (BIAYA) PENGHASILAN PENDANAAN DAN PAJAK PENGHASILAN		21.948	22.923
Penghasilan pendanaan	2c,37	546	421
Biaya pendanaan	2c,2r,37	(1.637)	(1.928)
Jumlah Biaya Pendanaan - Bersih		(1.091)	(1.507)
LABA SEBELUM PAJAK PENGHASILAN		20.857	21.416
(BEBAN) MANFAAT PAJAK PENGHASILAN	2r,2t,31		
Pajak kini		(5.673)	(4.669)
Pajak tangguhan		286	(877)
		(5.387)	(5.546)
LABA TAHUN BERJALAN		15.470	15.870
PENDAPATAN KOMPREHENSIF LAIN			
Selisih kurs karena penjabaran laporan keuangan	1d,2b,2f,9	7	2
Perubahan bersih nilai wajar aset keuangan tersedia untuk dijual	2f,2u	4	32
Jumlah Pendapatan Komprehensif Lain - Bersih Setelah Pajak		11	34
JUMLAH LABA KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN		15.481	15.904
Laba tahun berjalan yang dapat diatribusikan kepada:			
Pemilik entitas induk		10.965	11.537
Kepentingan nonpengendali		4.505	4.333
		15.470	15.870
Jumlah laba komprehensif yang dapat diatribusikan kepada:			
Pemilik entitas induk		10.976	11.571
Kepentingan nonpengendali	21	4.505	4.333
		15.481	15.904
LABA PER SAHAM DASAR	2x,32		
Laba bersih per saham		559,67	586,54
Laba bersih per ADS (40 saham Seri B per ADS)		22.386,80	23.461,60

Lihat catatan atas laporan keuangan konsolidasian yang merupakan bagian tak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian.

PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT TELEKOMUNIKASI INDONESIA Tbk DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN POSISI KEUANGAN KONSOLIDASIAN
TANGGAL 31 DESEMBER 2012 DENGAN ANGKA PERBANDINGAN
TANGGAL 31 DESEMBER 2011 DAN 1 JANUARI 2011
(Angka dalam tabel dinyatakan dalam millaran Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

	Catatan	31 Desember 2012	31 Desember 2011*)	1 Januari 2011*)
ASET				
ASET LANCAR				
Kas dan setara kas	2c,2e,2u, 3,37,44	13.118	9.634	9.120
Aset keuangan lancar lainnya	2c,2e,2u, 4,37,44	4.338	373	371
Piutang usaha - setelah dikurangi provisi penurunan nilai piutang	2g,2u, 5,29,44			
Pihak berelasi	2c,37	701	406	408
Pihak ketiga		4.522	4.509	3.936
Piutang lain-lain - setelah dikurangi provisi penurunan nilai piutang	2g,2u,44	186	335	89
Persediaan - setelah dikurangi provisi persediaan usang	2h,6,16 20,29	579	758	515
Uang muka dan beban dibayar di muka	2c,2i,7,37	3.721	3.294	3.441
Tagihan restitusi pajak	2t,31	436	371	133
Pajak dibayar di muka	2t,31	372	787	716
Aset tersedia untuk dijual	2j,8	-	791	-
Jumlah Aset Lancar		27.973	21.258	18.729
ASET TIDAK LANCAR				
Penyertaan jangka panjang	2f,2u,9,44	275	235	254
Aset tetap - setelah dikurangi akumulasi penyusutan	2l,2m,2u,10, 16,19,20,39	77.047	74.897	75.832
Beban manfaat pensiun dibayar di muka	2s,34	1.032	991	744
Uang muka dan aset tidak lancar lainnya	2c,2i,2l,2n,2u, 11,37,41,44	3.510	3.817	3.095
Aset takberwujud - setelah dikurangi akumulasi amortisasi	2d,2k,2n,12	1.443	1.789	1.785
Aset pajak tangguhan - bersih	2t,31	89	67	62
Jumlah Aset Tidak Lancar		83.396	81.796	81.772
JUMLAH ASET		111.369	103.054	100.501

*) Direklasifikasi, lihat catatan 48.

Lihat catatan atas laporan keuangan konsolidasian yang merupakan bagian tak terpisahkan
dari laporan keuangan konsolidasian.

PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT TELEKOMUNIKASI INDONESIA Tbk DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN POSISI KEUANGAN KONSOLIDASIAN (lanjutan)
TANGGAL 31 DESEMBER 2012 DENGAN ANGKA PERBANDINGAN
TANGGAL 31 DESEMBER 2011 DAN 1 JANUARI 2011
(Angka dalam tabel dinyatakan dalam miliaran Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

	Catatan	31 Desember 2012	31 Desember 2011*)	1 Januari 2011*)
LIABILITAS DAN EKUITAS				
LIABILITAS JANGKA PENDEK				
Utang usaha	2o,2r,2u, 13,44			
Pihak berelasi	2c,37	432	427	754
Pihak ketiga		6.848	7.890	6.757
Utang lain-lain	2u,44	176	38	276
Utang pajak	2t,31	1.844	1.039	736
Beban yang masih harus dibayar	2c,2r,2u,14, 27,34,37,44	6.163	4.790	3.409
Pendapatan diterima di muka	2r,15	2.729	2.821	2.681
Uang muka pelanggan dan pemasok	2c,37	257	271	500
Utang bank jangka pendek	2c,2p,2u, 16,37,44	37	100	56
Pinjaman jangka panjang yang jatuh tempo dalam satu tahun	2c,2m,2p,2u 17,37,44	5.621	4.813	5.304
Jumlah Liabilitas Jangka Pendek		24.107	22.189	20.473
LIABILITAS JANGKA PANJANG				
Liabilitas pajak tangguhan - bersih	2t,31	3.059	3.794	4.074
Liabilitas lainnya	2r	334	242	312
Liabilitas diestimasi				
penghargaan masa kerja	2s,35	347	287	242
Liabilitas diestimasi imbalan keehatan pasca kerja	2c,2s,36,37	679	888	1.050
Liabilitas diestimasi manfaat pensiun dan imbalan pasca kerja lainnya	2c,2s,34,37	2.248	1.715	1.280
Pinjaman jangka panjang - setelah dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam satu tahun	2u,17,44			
Utang sewa pembiayaan	2m,10	1.814	314	409
Pinjaman penerusan	2c,2p,18,37	1.791	2.012	2.741
Obligasi dan wesel bayar	2c,2p,19,37	3.229	3.401	3.249
Utang bank	2c,2p,20,37	6.783	7.231	10.256
Jumlah Liabilitas Jangka Panjang		20.284	19.884	23.613
JUMLAH LIABILITAS		44.391	42.073	44.086

*) Direklasifikasi, lihat catatan 48.

Lihat catatan atas laporan keuangan konsolidasian yang merupakan bagian tak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian.

PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT TELEKOMUNIKASI INDONESIA Tbk DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN POSISI KEUANGAN KONSOLIDASIAN (lanjutan)
TANGGAL 31 DESEMBER 2012 DENGAN ANGKA PERBANDINGAN
TANGGAL 31 DESEMBER 2011 DAN 1 JANUARI 2011
(Angka dalam tabel dinyatakan dalam miliaran Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

	Catatan	31 Desember 2012	31 Desember 2011*)	1 Januari 2011*)
EKUITAS				
Modal saham - nilai nominal Rp250 per saham untuk saham Seri A Dwiwarna dan saham Seri B				
Modal dasar - 1 saham Seri A Dwiwarna dan 79.999.999.999 saham Seri B				
Modal ditempatkan dan disetor penuh - 1 saham Seri A Dwiwarna dan 20.159.999.279 saham Seri B	1c,22	5.040	5.040	5.040
Tambahan modal disetor	2v,23	1.073	1.073	1.073
Modal saham yang diperoleh kembali	2v,24	(8.067)	(6.323)	(4.264)
Selisih transaksi restrukturisasi dan transaksi lainnya entitas sepengendali	2d,25	478	478	478
Selisih transaksi perubahan ekuitas entitas asosiasi	2f	386	386	386
Laba belum direalisasi atas kepemilikan efek yang tersedia untuk dijual	2u	42	47	50
Selisih kurs karena penjabaran laporan keuangan	2f	271	240	233
Selisih transaksi akuisisi kepemilikan kepentingan nonpengendali pada entitas anak	1d,2d	(508)	(485)	(485)
Komponen ekuitas lainnya	1d	49	-	-
Saldo laba				
Ditentukan penggunaannya	33	15.337	15.337	15.337
Belum ditentukan penggunaannya		37.440	31.717	26.571
Jumlah ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk		51.541	47.510	44.419
Kepentingan nonpengendali	2b,21	15.437	13.471	11.996
JUMLAH EKUITAS		66.978	60.981	56.415
JUMLAH LIABILITAS DAN EKUITAS		111.369	103.054	100.501

*) Direklasifikasi, lihat catatan 48.

Lihat catatan atas laporan keuangan konsolidasian yang merupakan bagian tak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian.

PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT TELEKOMUNIKASI INDONESIA Tbk DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN LABA RUGI KOMPREHENSIF KONSOLIDASIAN
TAHUN YANG BERAKHIR PADA TANGGAL 31 DESEMBER 2012
DENGAN ANGKA PERBANDINGAN UNTUK TAHUN 2011
(Angka dalam tabel dinyatakan dalam miliaran Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

	Catatan	2012	2011
PENDAPATAN	2c,2r,26,37	77.143	71.253
Beban operasi, pemeliharaan dan jasa telekomunikasi	2c,2r,28,37	(16.803)	(16.372)
Beban penyusutan dan amortisasi	2k,2l,2m,2r, 10,11,12	(14.456)	(14.863)
Beban karyawan	2c,2r,2s,14,27, 34,35,36,37	(9.786)	(8.555)
Beban interkoneksi	2c,2r,30,37	(4.667)	(3.555)
Beban pemasaran	2r	(3.094)	(3.278)
Beban umum dan administrasi	2c,2g,2h,2r,2t, 5,6,29,37	(3.036)	(2.935)
Rugi selisih kurs - bersih	2q	(189)	(210)
Penghasilan lain-lain	2r,10c	2.559	665
Beban lain-lain	2r,10c	(1.973)	(192)
LABA USAHA		25.698	21.958
Penghasilan pendanaan	2c,37	596	546
Biaya pendanaan	2c,2r,37	(2.055)	(1.637)
Bagian rugi bersih entitas asosiasi	2f,9	(11)	(10)
LABA SEBELUM PAJAK PENGHASILAN		24.228	20.857
(BEBAN) MANFAAT PAJAK PENGHASILAN	2l,31		
Pajak kini		(6.628)	(5.673)
Pajak tangguhan		762	286
		(5.866)	(5.387)
LABA TAHUN BERJALAN		18.362	15.470
PENDAPATAN (BEBAN) KOMPREHENSIF LAIN			
Selisih: kurs penjabaran laporan keuangan	1d,2b,2f	31	7
Perubahan bersih nilai wajar aset keuangan tersedia untuk dijual	2u	(5)	4
Jumlah Pendapatan Komprehensif Lain - bersih		26	11
JUMLAH LABA KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN		18.388	15.481
Laba tahun berjalan yang dapat diatribusikan kepada:			
Pemilik entitas induk	2b,21	12.850	10.965
Kepentingan nonpengendali		5.512	4.505
		18.362	15.470
Jumlah laba komprehensif tahun berjalan yang dapat diatribusikan kepada:			
Pemilik entitas induk		12.876	10.976
Kepentingan nonpengendali	2b,21	5.512	4.505
		18.388	15.481
LABA PER SAHAM DASAR DAN DILUSIAN (dalam jumlah penuh)	2x,32		
Laba bersih per saham		669,19	559,67
Laba bersih per ADS (40 saham Seri B per ADS)		26.767,60	22.386,80

Lihat catatan atas laporan keuangan konsolidasian yang merupakan bagian tak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian.

Laporan Keuangan

PT. Indosat Tbk

Tahun 2008-2012

PT INDOSAT Tbk DAN ANAK PERUSAHAAN
NERACA KONSOLIDASI
31 Desember 2009 dan 2008
(Disajikan dalam jutaan rupiah, kecuali data saham)

	Catatan	2009	2008
ASET			
ASET LANCAR			
Kas dan setara kas	2c,2v,3,24	2.835.999	5.737.866
Investasi jangka pendek - setelah dikurangi penyisihan penurunan nilai sejumlah Rp25.395 pada tahun 2009 dan 2008	2d	-	-
Piutang Usaha	2e 4,14		
Pihak yang mempunyai hubungan istimewa - setelah dikurangi penyisihan piutang ragu-ragu sejumlah Rp57.538 pada tahun 2009 dan Rp69.444 pada tahun 2008	2v,24	125.912	76.078
Pihak ketiga - setelah dikurangi penyisihan piutang ragu-ragu sejumlah Rp404.272 pada tahun 2009 dan Rp426.719 pada tahun 2008		1.230.785	1.264.628
Lain-lain - setelah dikurangi penyisihan piutang ragu-ragu sejumlah Rp16.544 pada tahun 2009 dan Rp18.867 pada tahun 2008	34a	593.287	16.914
Persediaan - setelah dikurangi penyisihan keusangan sejumlah Rp10.769 pada tahun 2009 dan Rp3.368 pada tahun 2008	2f	112.260	241.991
Aset derivatif	2q,26	224.743	656.594
Uang muka		35.173	39.151
Pajak dibayar di muka	5,12	818.326	592.880
Biaya dibayar di muka	2g,2k,2p,2v, 23,24,26p,37	1.125.091	1.019.073
Aset lancar lainnya	2c,2v,24	38.051	46.598
Jumlah Aset Lancar		7.139.627	9.691.773

Catatan atas laporan keuangan konsolidasi terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasi secara keseluruhan.

PT INDOSAT Tbk DAN ANAK PERUSAHAAN
NERACA KONSOLIDASI
31 Desember 2009 dan 2008 (lanjutan)
(Disajikan dalam jutaan rupiah, kecuali data saham)

	Catatan	2009	2008
ASET TIDAK LANCAR			
Piutang hubungan istimewa - setelah dikurangi penyisihan piutang ragu-ragu sejumlah Rp1.182 pada tahun 2009 dan Rp2.419 pada tahun 2008	2e,2v,24	7.215	42.496
Aset pajak tangguhan - bersih	2s,12	85.812	68.445
Investasi pada perusahaan asosiasi - setelah dikurangi penyisihan penurunan nilai sejumlah Rp56.586 pada tahun 2009 dan 2008	2h,6	422	700
Investasi jangka panjang lainnya - setelah dikurangi penyisihan penurunan nilai sejumlah Rp99.977 pada tahun 2009 dan 2008	2h,7	2.730	2.730
Aset tetap	2l,2j,2o, 8,14,20		
Biaya perolehan		74.818.452	63.478.411
Akumulasi penyusutan		(30.291.034)	(24.985.727)
Penurunan nilai		(98.611)	(98.611)
Bersih		44.428.807	38.394.073
Goodwill dan aset tak berwujud lainnya - bersih	2l,9,37	1.580.080	1.833.392
Izin dibayar di muka jangka panjang - setelah dikurangi bagian jangka pendek	2k,37	463.549	199.289
Piutang jangka panjang		66.611	81.524
Pensiun dibayar di muka jangka panjang - setelah dikurangi bagian jangka pendek	2p,2v,23,24	147.380	169.986
Uang muka jangka panjang	2v,10,24	294.391	456.093
Lain-lain	2c,2g,2v, 24	824.863	752.822
Jumlah Aset Tidak Lancar		47.901.860	42.001.550
JUMLAH ASET		55.041.487	51.693.323

Catatan atas laporan keuangan konsolidasi terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasi secara keseluruhan.

PT INDOSAT Tbk DAN ANAK PERUSAHAAN
NERACA KONSOLIDASI
31 Desember 2009 dan 2008 (lanjutan)
(Disajikan dalam jutaan rupiah, kecuali data saham)

	Catatan	2009	2008
KEWAJIBAN DAN EKUITAS			
KEWAJIBAN LANCAR			
Hutang usaha			
Pihak yang mempunyai hubungan istimewa	2v,24	38.670	12.109
Pihak ketiga		498.806	596.645
Hutang pengadaan	2v,11,24	5.289.782	6.446.357
Hutang pajak	2s,12	161.820	268.891
Biaya masih harus dibayar	2p,2v,13,23,24	1.583.732	1.512.533
Pendapatan diterima di muka	2n	941.223	822.986
Uang muka pelanggan		22.463	32.121
Kewajiban derivatif	2q,26	200.202	315.866
Bagian jangka pendek dari:			
Hutang jangka panjang	2m,2v,14,24	1.440.259	572.469
Hutang obligasi	2m,15	2.840.662	56.442
Kewajiban lancar lainnya	2v,24	50.503	38.826
Jumlah Kewajiban Lancar		13.068.122	10.675.245
KEWAJIBAN TIDAK LANCAR			
Hutang hubungan istimewa	2v,24	13.764	14.699
Kewajiban pajak tangguhan - bersih	2s,12	1.535.202	1.305.185
Hutang jangka panjang - setelah dikurangi bagian jangka pendek	2m,2r,14		
Pihak yang mempunyai hubungan istimewa	2v,24	2.192.489	1.596.142
Pihak ketiga		10.528.819	9.216.018
Hutang obligasi - setelah dikurangi bagian jangka pendek	2m,15	8.472.175	10.315.616
Kewajiban tidak lancar lainnya	2p,2v,16,23,24	942.633	871.859
Jumlah Kewajiban Tidak Lancar		23.685.082	23.319.519
JUMLAH KEWAJIBAN		36.753.204	33.994.764
HAK MINORITAS	2b	330.593	288.938

Catatan atas laporan keuangan konsolidasi terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasi secara keseluruhan.

PT INDOSAT Tbk DAN ANAK PERUSAHAAN
NERACA KONSOLIDASI
31 Desember 2009 dan 2008 (lanjutan)
(Disajikan dalam jutaan rupiah, kecuali data saham)

	Catatan	2009	2008
EKUITAS			
Modal saham - nilai nominal Rp100 setiap saham Seri A dan Seri B Modal dasar - 1 saham Seri A dan 19.999.999.999 saham Seri B Modal ditempatkan dan disetor penuh - 1 saham Seri A dan 5.433.933.499 saham Seri B	17	543.393	543.393
Agio saham	17	1.546.587	1.546.587
Selisih transaksi perubahan ekuitas perusahaan asosiasi/Anak Perusahaan	2h	404.104	404.104
Selisih kurs karena penjabaran laporan keuangan	2b	2.369	13.291
Saldo laba			
Telah ditentukan penggunaannya		119.464	100.678
Belum ditentukan penggunaannya		15.341.773	14.801.568
JUMLAH EKUITAS		17.957.690	17.409.621
JUMLAH KEWAJIBAN DAN EKUITAS		55.041.487	51.693.323

Catatan atas laporan keuangan konsolidasi terlampir merupakan bagian
yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasi secara keseluruhan.

PT INDOSAT Tbk DAN ANAK PERUSAHAAN
LAPORAN LABA RUGI KONSOLIDASI
Tahun Yang Berakhir Pada Tanggal-tanggal 31 Desember 2009 dan 2008
(Disajikan dalam jutaan rupiah, kecuali data saham)

	Catatan	2009	2008
PENDAPATAN USAHA	2n,2v,18,24, 28,29,30		
Selular		13.928.602	14.178.922
Multimedia, Komunikasi Data, Internet ("MIDI")		2.720.984	2.735.495
Telekomunikasi tetap		1.743.430	1.744.716
Jumlah Pendapatan Usaha		18.393.016	18.659.133
BEBAN USAHA	2n		
Beban jasa telekomunikasi	2k,2v,19 24,27g,29,37	6.658.680	6.075.414
Penyusutan dan amortisasi Karyawan	2i,2l,8,9,37 2o,2p,2v, 20,23,24	5.561.390	4.555.891
Pemasaran Umum dan administrasi	2v,21,24	1.451.560	1.638.993
		816.934	918.124
		693.437	737.432
Jumlah Beban Usaha		15.180.001	13.925.854
LABA USAHA		3.213.015	4.733.279
PENGHASILAN (BEBAN) LAIN-LAIN	2n		
Laba (rugi) kurs - bersih	2q,2r,4	1.656.407	(885.729)
Pendapatan bunga	2v,24	138.951	460.089
Beban pendanaan	2m,2v,14,15, 22,24	(1.872.967)	(1.858.294)
Laba (rugi) perubahan nilai wajar derivatif - bersih	2q,28	(517.655)	136.603
Amortisasi goodwill	2l,9	(235.420)	(227.317)
Lain-lain - bersih	5,8,12	(150.338)	(33.516)
Beban Lain-lain - Bersih		(981.022)	(2.408.164)
LABA SEBELUM PAJAK PENGHASILAN		2.231.993	2.325.115
MANFAAT (BEBAN) PAJAK PENGHASILAN	2s,12		
Tahun berjalan		(460.973)	(579.723)
Tanggungan		(216.292)	159.893
Beban Pajak Penghasilan - Bersih		(677.265)	(419.830)

Catatan atas laporan keuangan konsolidasi terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasi secara keseluruhan.

PT INDOSAT Tbk DAN ANAK PERUSAHAAN
LAPORAN LABA RUGI KONSOLIDASI
 Tahun Yang Berakhir Pada Tanggal-tanggal 31 Desember 2009 dan 2008 (lanjutan)
 (Disajikan dalam jutaan rupiah, kecuali data saham)

	Catatan	2009	2008
LABA SEBELUM HAK MINORITAS ATAS LABA BERSIH ANAK PERUSAHAAN		1.554.728	1.905.285
HAK MINORITAS ATAS LABA BERSIH ANAK PERUSAHAAN	2b	(56.483)	(26.763)
LABA BERSIH		1.498.245	1.878.522
LABA PER SAHAM DASAR	2u,17	275,72	345,70
LABA PER ADS DASAR (50 lembar saham Seri B per ADS)	2u,17	13.786,01	17.285,10

Catatan atas laporan keuangan konsolidasi terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasi secara keseluruhan.

PT INDOSAT Tbk DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN POSISI KEUANGAN KONSOLIDASIAN
31 Desember 2011 dan 2010
dan 1 Januari 2010 / 31 Desember 2009
(Disajikan dalam jutaan rupiah, kecuali data saham)

	Catatan	31 Desember 2011	31 Desember 2010	1 Januari 2010 / 31 Desember 2009
ASET				
ASET LANCAR				
Kas dan setara kas	2d,2n,2s, 4,21,30,37	2.224.206	2.075.270	2.835.999
Plutang Usaha	2n 5,21,37			
Pihak-pihak berelasi - setelah dikurangi cadangan penurunan nilai sejumlah Rp47.107 pada tanggal 31 Desember 2011, Rp47.640 pada tanggal 31 Desember 2010 dan Rp57.538 pada tanggal 1 Januari 2010	2s,30	257.537	222.506	125.912
Pihak ketiga - setelah dikurangi cadangan penurunan nilai sejumlah Rp489.544 pada tanggal 31 Desember 2011, Rp448.470 pada tanggal 31 Desember 2010 dan Rp404.272 pada tanggal 1 Januari 2010		1.183.532	1.325.920	1.259.213
Lain-lain - setelah dikurangi cadangan penurunan nilai sejumlah Rp16.702 pada tanggal 31 Desember 2011, Rp15.281 pada tanggal 31 Desember 2010 dan Rp16.544 pada tanggal 1 Januari 2010		5.660	10.031	564.859
Persediaan - setelah dikurangi penyisihan keusangan sebesar Rp18.401 pada tanggal 31 Desember 2011, Rp13.961 pada tanggal 31 Desember 2010 dan Rp10.769 pada tanggal 1 Januari 2010	2e	75.890	105.885	112.260
Aset derivatif	2n,20,21,37	159.349	69.334	224.743
Uang muka	32g	48.865	67.273	35.173
Pajak dibayar di muka	2p,6,16	893.216	701.560	818.326
Biaya dibayar di muka	2f,2j,2m,2s, 29,30	1.705.652	1.527.254	1.125.091
Aset keuangan lancar lainnya - bersih	2d,2n,2s,7, 21,30,37	24.790	53.119	35.173
Aset lancar lainnya		742	702	2.878
Jumlah Aset Lancar		6.579.439	6.158.854	7.139.627

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

PT INDOSAT Tbk DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN POSISI KEUANGAN KONSOLIDASIAN (lanjutan)
31 Desember 2011 dan 2010
dan 1 Januari 2010 / 31 Desember 2009
(Disajikan dalam jutaan rupiah, kecuali data saham)

	<u>Catatan</u>	<u>31 Desember 2011</u>	<u>31 Desember 2010</u>	<u>1 Januari 2010 / 31 Desember 2009</u>
ASET TIDAK LANCAR				
Piutang pihak-pihak berelasi - setelah dikurangi cadangan penurunan nilai sejumlah Rp15 pada tanggal 31 Desember 2011, Rp646 pada tanggal 31 Desember 2010 dan Rp1.182 pada tanggal 1 Januari 2010	2n,2s,21,30,37	10.654	8.421	7.215
Aset pajak tangguhan - bersih	2p,16	114.114	95.018	85.812
Aset tetap - bersih	2h,2i,2l,8, 18,26	42.573.369	43.571.010	44.428.807
Goodwill dan aset takberwujud lainnya - bersih	2c,2i,9	1.366.853	1.374.060	1.580.080
Sewa dibayar di muka jangka panjang - setelah dikurangi bagian jangka pendek	2f,2s,10	766.349	750.472	735.185
Izin dibayar di muka jangka panjang - setelah dikurangi bagian jangka pendek	2f,2j,2s	331.868	397.708	463.549
Uang muka jangka panjang	2s,11,30,32h	209.798	216.643	294.391
Pensiun dibayar di muka jangka panjang - setelah dikurangi bagian jangka pendek	2m,2s,29,30	103.181	111.344	147.380
Piutang jangka panjang		20.677	45.911	50.767
Aset keuangan tidak lancar lainnya - bersih	2d,2n,2s,12, 21,30,32h,37	90.416	80.405	102.734
Aset tidak lancar lainnya - bersih	2g,2s,13,30	5.593	8.341	5.940
Jumlah Aset Tidak Lancar		45.592.872	46.659.333	47.901.860
JUMLAH ASET		52.172.311	52.818.187	55.041.487

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

PT INDOSAT Tbk DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN POSISI KEUANGAN KONSOLIDASIAN (lanjutan)
31 Desember 2011 dan 2010
dan 1 Januari 2010 / 31 Desember 2009
(Disajikan dalam jutaan rupiah, kecuali data saham)

	Catatan	31 Desember 2011	31 Desember 2010	1 Januari 2010 / 31 Desember 2009
LIABILITAS DAN EKUITAS				
LIABILITAS JANGKA PENDEK				
Hutang jangka pendek	2n,2s,14,21, 30,37	1.499.256	-	-
Hutang usaha	2n,2s,21, 30,37			
Pihak-pihak berelasi		23.581	22.260	38.670
Pihak ketiga		295.477	623.245	498.806
Hutang pengadaan	2n,2s,15, 21,30,37	3.429.921	3.644.467	5.289.782
Hutang pajak	2p,16	88.563	169.445	161.820
Akrual	2n,2s,17, 21,30,37	1.891.477	1.710.885	1.525.561
Pendapatan diterima di muka	2k,32g,32h	1.124.995	1.143.852	941.223
Uang muka pelanggan	2n,21,37	37.265	50.279	22.463
Liabilitas derivatif	2n,20,21,37	138.189	215.403	200.202
Bagian jangka pendek dari:				
Hutang jangka panjang	2n,2s,18, 21,30,37	3.300.537	3.184.147	1.440.259
Hutang obligasi	2n,19,21,37	41.989	1.098.131	2.840.662
Liabilitas keuangan jangka pendek lainnya	2n,2s,21, 30,37	16.072	23.127	43.721
Liabilitas jangka pendek lainnya	2s,30,37	64.849	61.612	68.065
Jumlah Liabilitas Jangka Pendek		11.952.171	11.946.853	13.071.234
LIABILITAS JANGKA PANJANG				
Hutang pihak-pihak berelasi	2n,2s,21, 30,37	15.480	22.099	13.764
Liabilitas pajak tangguhan - bersih	2p,16	1.920.787	1.772.337	1.535.202
Hutang jangka panjang - setelah dikurangi bagian jangka pendek	2n,2s,18, 21,30,37	6.425.779	7.666.804	12.721.308
Hutang obligasi - setelah dikurangi bagian jangka pendek	2n,19, 21,37	12.138.353	12.114.104	8.472.175
Kewajiban imbalan kerja - setelah dikurangi bagian jangka pendek	2m,22	787.313	872.407	825.714
Liabilitas jangka panjang lainnya	2s,30,32h,37	116.455	187.097	113.807
Jumlah Liabilitas Jangka Panjang		21.404.167	22.634.848	23.681.970
JUMLAH LIABILITAS		33.356.338	34.581.701	36.753.204

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

PT INDOSAT Tbk DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN POSISI KEUANGAN KONSOLIDASIAN (lanjutan)
31 Desember 2011 dan 2010
dan 1 Januari 2010 / 31 Desember 2009
(Disajikan dalam jutaan rupiah, kecuali data saham)

	Catatan	31 Desember 2011	31 Desember 2010	1 Januari 2010 / 31 Desember 2009
EKUITAS				
EKUITAS YANG DAPAT DIATRIBUSIKAN KEPADA PEMILIK PERUSAHAAN				
Modal saham - nilai nominal Rp100 setiap saham Seri A dan Seri B				
Modal dasar - 1 saham Seri A dan 19.999.999.999 saham Seri B				
Modal ditempatkan dan disetor penuh - 1 saham Seri A dan 5.433.933.499 saham Seri B	23	543.393	543.393	543.393
Agio saham		1.546.587	1.546.587	1.546.587
Saldo laba				
Telah ditentukan penggunaannya		134.446	134.446	119.464
Belum ditentukan penggunaannya		15.736.227	15.224.843	15.341.773
Selisih transaksi perubahan ekuitas entitas asosiasi/entitas anak	2b,2g	404.104	404.104	404.104
Selisih kurs karena penjabaran laporan keuangan	2b	(2.326)	(2.727)	2.369
Jumlah Ekuitas Yang Dapat Diatribusikan Kepada:				
Pemilik Perusahaan		18.362.431	17.850.646	17.957.690
Kepentingan nonpengendali	2b,40	453.542	385.840	330.593
JUMLAH EKUITAS		18.815.973	18.236.486	18.288.283
JUMLAH LIABILITAS DAN EKUITAS		52.172.311	52.818.187	55.041.487

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

PT INDOSAT Tbk DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN LABA RUGI KOMPREHENSIF KONSOLIDASIAN
Tahun Yang Berakhir Pada Tanggal 31 Desember 2011 dan 2010
(Disajikan dalam jutaan rupiah, kecuali data saham)

	Catatan	2011	2010
PENDAPATAN USAHA			
	2k,2s,24,30, 34,35,36		
Selular		16.750.879	16.027.062
Multimedia, Komunikasi Data, Internet ("MIDI")	32e	2.576.032	2.476.276
Telekomunikasi tetap		1.249.982	1.293.177
Jumlah Pendapatan Usaha		20.576.893	19.796.515
BEBAN USAHA			
	2s,30		
Beban jasa telekomunikasi	2k,25,32i, 32m,34,35	7.587.708	7.113.410
Penyusutan dan amortisasi	2h,8,9	6.580.754	6.151.911
Karyawan	2l,2m,26,29	1.891.940	1.411.244
Pemasaran	2k	1.023.698	986.019
Umum dan administrasi	2k,27,40	662.694	692.581
Jumlah Beban Usaha		17.746.794	16.355.165
LABA USAHA		2.830.099	3.441.350
PENGHASILAN (BEBAN) LAIN-LAIN			
Pendapatan bunga	2n,30	81.477	143.402
Laba (rugi) perubahan nilai wajar derivatif - bersih	2n,20,37	57.944	(418.092)
Laba kurs - bersih	2n,2o,4	36.731	492.401
Beban pendanaan	2s,18,19, 28,30	(1.789.687)	(2.271.628)
Amortisasi <i>goodwill</i>	2c,9	-	(226.380)
Lain-lain - bersih	6,8,16,40	(34.664)	(79.236)
Beban Lain-lain - Bersih		(1.648.199)	(2.359.533)
LABA SEBELUM PAJAK PENGHASILAN		1.181.900	1.081.817
BEBAN PAJAK PENGHASILAN	2p,16		
Tahun berjalan		(120.177)	(128.171)
Tangguhan		(129.220)	(229.627)
Jumlah Beban Pajak Penghasilan		(249.397)	(357.798)
LABA TAHUN BERJALAN		932.503	724.019

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

PT INDOSAT Tbk DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN LABA RUGI KOMPREHENSIF KONSOLIDASIAN (lanjutan)
 Tahun Yang Berakhir Pada Tanggal 31 Desember 2011 dan 2010
 (Disajikan dalam jutaan rupiah, kecuali data saham)

	Catatan	2011	2010
LABA TAHUN BERJALAN YANG DAPAT DIATRIBUSIKAN KEPADA:			
Pemilik Perusahaan		834.975	647.174
Kepentingan nonpengendali	2b,40	97.528	76.845
Jumlah		932.503	724.019
LABA PER SAHAM DASAR YANG DAPAT DIATRIBUSIKAN KEPADA PEMILIK PERUSAHAAN			
	2r	153,66	119,10
LABA PER ADS (50 LEMBAR SAHAM PER ADS) YANG DAPAT DIATRIBUSIKAN KEPADA PEMILIK PERUSAHAAN			
	2r	7.682,97	5.954,93
LABA TAHUN BERJALAN		932.503	724.019
PENDAPATAN KOMPREHENSIF LAIN			
Selisih kurs karena penjabaran laporan keuangan	2b	534	(6.794)
Pajak penghasilan terkait		(133)	1.698
Selisih kurs karena penjabaran laporan keuangan - setelah pajak		401	(5.096)
JUMLAH PENDAPATAN KOMPREHENSIF BERSIH		932.904	718.923
PENDAPATAN KOMPREHENSIF LAIN - SETELAH DIKURANGI PAJAK YANG DAPAT DIATRIBUSIKAN KEPADA:			
Pemilik Perusahaan		401	(5.096)
Kepentingan nonpengendali	2b	-	-
Jumlah		401	(5.096)
JUMLAH PENDAPATAN KOMPREHENSIF BERSIH YANG DAPAT DIATRIBUSIKAN KEPADA:			
Pemilik Perusahaan		835.376	642.078
Kepentingan nonpengendali		97.528	76.845
Jumlah		932.904	718.923

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

PT INDOSAT Tbk DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN POSISI KEUANGAN KONSOLIDASIAN
31 Desember 2012, 31 Desember 2011 (Disajikan Kembali) dan
1 Januari 2011 / 31 Desember 2010 (Disajikan Kembali)
(Disajikan dalam jutaan rupiah, kecuali data saham)

	Catatan	31 Desember		1 Januari 2011/ 31 Desember 2010
		2012	2011 (Disajikan Kembali)	(Disajikan Kembali)
ASET				
ASET LANCAR				
Kas dan setara kas	2d,2n,2s, 4,21,31,38	3.917.236	2.224.206	2.075.270
Piutang Usaha	2n 5,21,38			
Pihak-pihak berelasi - setelah dikurangi cadangan penurunan nilai sejumlah Rp42.632 pada tanggal 31 Desember 2012, Rp47.107 pada tanggal 31 Desember 2011 dan Rp47.640 pada tanggal 1 Januari 2011 / 31 Desember 2010	2s,31	574.650	318.243	207.289
Pihak ketiga - setelah dikurangi cadangan penurunan nilai sejumlah Rp521.998 pada tanggal 31 Desember 2012, Rp489.544 pada tanggal 31 Desember 2011 dan Rp448.470 pada tanggal 1 Januari 2011 / 31 Desember 2010		1.464.069	1.181.853	1.328.987
Lain-lain - setelah dikurangi cadangan penurunan nilai sejumlah Rp18.748 pada tanggal 31 Desember 2012, Rp16.702 pada tanggal 31 Desember 2011 dan Rp15.281 pada tanggal 1 Januari 2011 / 31 Desember 2010	38	22.441	5.660	10.031
Persediaan - setelah dikurangi penyisihan keusangan sebesar Rp14.613 pada tanggal 31 Desember 2012, Rp18.401 pada tanggal 31 Desember 2011 dan Rp13.961 pada tanggal 1 Januari 2011 / 31 Desember 2010	2e	52.556	75.890	105.885
Aset derivatif	2n,20,21,38	69.654	159.349	69.334
Uang muka	33d,33f	36.057	40.485	28.166
Pajak dibayar di muka	2p,6,42	294.343	30.695	49.903
Biaya frekuensi dan perijinan dibayar di muka	2f	1.528.215	1.353.819	1.202.009
Biaya dibayar di muka - lainnya	2f,2j,2m,2s,30,31	335.815	351.833	325.245
Aset keuangan lancar lainnya - bersih	2d,2n,2s,7, 21,31,38	13.382	24.790	53.119
Aset lancar lainnya	2s	392	742	702
Jumlah Aset Lancar		8.308.810	5.767.565	5.455.940

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

PT INDOSAT Tbk DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN POSISI KEUANGAN KONSOLIDASIAN (lanjutan)
31 Desember 2012, 31 Desember 2011 (Disajikan Kembali) dan
1 Januari 2011 / 31 Desember 2010 (Disajikan Kembali)
(Disajikan dalam jutaan rupiah, kecuali data saham)

	Catatan	31 Desember		1 Januari 2011/ 31 Desember 2010
		2012	2011 (Disajikan Kembali)	(Disajikan Kembali)
ASET TIDAK LANCAR				
Piutang pihak-pihak berelasi - setelah dikurangi cadangan penurunan nilai sejumlah Rp15 pada tanggal 31 Desember 2012 dan tanggal 31 Desember 2011 dan Rp646 pada tanggal 1 Januari 2011 / 31 Desember 2010	2n,2s,21,31,38	10.358	10.654	8.421
Aset pajak tangguhan - bersih	2p,16	100.693	113.812	94.659
Aset tetap - bersih	2h,2i,2j,2l,8,18,26	41.964.793	43.505.698	44.062.036
Goodwill dan aset takberwujud lainnya - bersih	2c,2i,9	1.373.707	1.366.853	1.374.060
Sewa dibayar di muka jangka panjang - setelah dikurangi bagian jangka pendek	2f,2s,10,31	755.237	766.349	750.472
Izin dibayar di muka jangka panjang - setelah dikurangi bagian jangka pendek	2f,3a	266.027	331.868	397.708
Uang muka jangka panjang	2s,11,31,33d,33f	40.994	161.649	213.975
Pensiun dibayar di muka jangka panjang - setelah dikurangi bagian jangka pendek	2m,2s,30,31	88.845	103.181	111.344
Piutang jangka panjang		17.959	20.677	45.911
Aset keuangan tidak lancar lainnya - bersih	2d,2n,2s,12,21,31,33f,38	1.543.140	212.270	150.804
Aset tidak lancar lainnya - bersih	2g,2s,13,16,31,42	754.498	872.436	659.998
Jumlah Aset Tidak Lancar		46.916.251	47.465.447	47.869.188
JUMLAH ASET		55.225.061	53.233.012	53.325.128

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

PT INDOSAT Tbk DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN POSISI KEUANGAN KONSOLIDASIAN (lanjutan)
31 Desember 2012, 31 Desember 2011 (Disajikan Kembali) dan
1 Januari 2011 / 31 Desember 2010 (Disajikan Kembali)
(Disajikan dalam jutaan rupiah, kecuali data saham)

	Catatan	31 Desember		1 Januari 2011/ 31 Desember 2010
		2012	2011 (Disajikan Kembali)	(Disajikan Kembali)
LIABILITAS DAN EKUITAS				
LIABILITAS JANGKA PENDEK				
Hutang jangka pendek	2n,2s,14,21 31,38	299.529	1.499.256	-
Hutang usaha	2n,2s,21,31,38			
Pihak-pihak berelasi		22.650	23.581	22.260
Pihak ketiga		209.087	295.477	623.245
Hutang pengadaan	2n,2s,15, 21,31,38	2.737.850	3.475.862	3.642.002
Hutang pajak	2p,16	95.599	91.206	172.512
Akrual	2n,2s,17, 21,31,38	1.961.285	1.895.613	1.796.335
Pendapatan diterima di muka	2k,33d,33f,33g	1.073.088	1.032.415	1.108.610
Uang muka pelanggan	2n,21,38	43.825	37.265	50.279
Liabilitas derivatif	2n,20,21,38	81.241	138.189	215.403
Bagian jangka pendek dari:				
Hutang jangka panjang	2n,2s,18, 21,31,38	2.669.218	3.300.537	3.184.147
Hutang obligasi	2n,19,21,38	1.329.175	41.989	1.098.131
Liabilitas keuangan jangka pendek lainnya	2j,2n,2s,21, 31,33h,38	289.164	71.828	52.413
Liabilitas jangka pendek lainnya	2s,31,38	204.040	64.849	61.612
Jumlah Liabilitas Jangka Pendek		11.015.751	11.968.067	12.024.949
LIABILITAS JANGKA PANJANG				
Hutang pihak-pihak berelasi	2n,2s,21, 31,38	42.789	15.480	22.099
Kewajiban sewa pembiayaan	2j,2n,21,33h,38	3.101.910	770.081	416.587
Liabilitas pajak tangguhan - bersih	2j,2p,16	1.684.270	1.956.352	1.792.629
Hutang jangka panjang - setelah dikurangi bagian jangka pendek	2n,2s,18, 21,31,38			
Pihak-pihak berelasi		-	-	997.045
Pihak ketiga		3.703.822	6.425.779	6.669.759
Hutang obligasi - setelah dikurangi bagian jangka pendek	2n,19,21,38	13.986.507	12.138.353	12.114.104
Kewajiban imbalan kerja - setelah dikurangi bagian jangka pendek	2m,22	926.224	787.313	872.407
Liabilitas keuangan jangka panjang lainnya	2j,2n,2s,21, 31,38	69.273	107.433	45.815
Liabilitas jangka panjang lainnya	2s,29,31,33d,38	1.299.131	95.054	114.360
Jumlah Liabilitas Jangka Panjang		24.813.926	22.295.845	23.044.805
JUMLAH LIABILITAS		35.829.677	34.263.912	35.069.754

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

PT INDOSAT Tbk DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN POSISI KEUANGAN KONSOLIDASIAN (lanjutan)
31 Desember 2012, 31 Desember 2011 (Disajikan Kembali) dan
1 Januari 2011 / 31 Desember 2010 (Disajikan Kembali)
(Disajikan dalam jutaan rupiah, kecuali data saham)

	Catatan	31 Desember		1 Januari 2011/ 31 Desember 2010
		2012	2011 (Disajikan Kembali)	(Disajikan Kembali)
EKUITAS				
EKUITAS YANG DAPAT DIATRIBUSIKAN KEPADA PEMILIK PERUSAHAAN				
Modal saham - nilai nominal Rp100 setiap saham Seri A dan Seri B				
Modal dasar - 1 saham Seri A dan 19.999.999.999 saham Seri B				
Modal ditempatkan dan disetor penuh - 1 saham Seri A dan 5.433.933.499 saham Seri B				
	23	543.393	543.393	543.393
Agio saham		1.546.587	1.546.587	1.546.587
Saldo laba				
Telah ditentukan penggunaannya				
Belum ditentukan penggunaannya				
	2j	134.446	134.446	134.446
		15.846.721	15.889.104	15.244.044
Selisih transaksi perubahan ekuitas entitas asosiasi/entitas anak	2b,2g	404.104	404.104	404.104
Selisih kurs karena penjabaran laporan keuangan	2b	(3.600)	(2.326)	(2.727)
Perubahan nilai wajar atas investasi tersedia-untuk-dijual yang belum terealisasi	12	389.718	-	-
Total Ekuitas Yang Dapat Diatribusikan Kepada:				
Pemilik Perusahaan				
		18.861.369	18.515.308	17.869.847
Kepentingan nonpengendali				
	2b	534.015	453.792	385.527
JUMLAH EKUITAS		19.395.384	18.969.100	18.255.374
JUMLAH LIABILITAS DAN EKUITAS		55.225.061	53.233.012	53.325.128

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

PT INDOSAT Tbk DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN LABA RUGI KOMPREHENSIF KONSOLIDASIAN
Tahun Yang Berakhir Pada Tanggal 31 Desember 2012 dan 2011 (Disajikan Kembali)
(Disajikan dalam jutaan rupiah, kecuali data saham)

	Catatan	2012	2011 (Disajikan Kembali)
PENDAPATAN	2j,2k,2s,24, 31,35,36,37		
Selular Multimedia, Komunikasi Data, Internet ("MIDI") Telekomunikasi tetap		18.489.329 2.908.033 1.021.450	16.587.385 2.691.925 1.249.982
Jumlah Pendapatan		22.418.812	20.529.292
BEBAN	2s,31		
Beban jasa telekomunikasi	2j,2k,25,33h, 33i,33l,35,42	8.905.736	7.547.407
Penyusutan dan amortisasi	2h,2j,8,9,37	8.272.824	6.558.177
Karyawan	2l,2m,26,30,42	1.427.194	1.912.647
Pemasaran	2k	920.296	855.686
Umum dan administrasi	2k,27,33b,42	625.540	549.530
Laba penjualan menara telekomunikasi	8,29,37	(1.183.963)	-
Laba selisih kurs - bersih	2n,20,5,37	(44.793)	(90.919)
Lain-lain - bersih	2j,8,12,13,16,37	305.955	32.455
Beban Bersih		19.228.789	17.364.983
LABA USAHA		3.190.023	3.164.309
Pendapatan bunga	2j,2s,31,37	133.544	92.646
Laba perubahan nilai wajar derivatif - bersih	2n,20,37	4.964	57.944
Beban pendanaan	2j,2s,14,18,19, 28,31,37	(2.077.350)	(1.929.364)
Rugi selisih kurs - bersih	2n,20,37	(789.438)	(54.188)
Kerugian saham perusahaan asosiasi		(125)	-
Beban Lain-lain - Bersih		(2.728.405)	(1.832.952)
LABA SEBELUM PAJAK PENGHASILAN		461.618	1.331.357
MANFAAT (BEBAN) PAJAK PENGHASILAN			
Tahun berjalan	2p,16,37	(234.429)	(120.177)
Tangguhan	2j	260.227	(144.436)
Manfaat (Beban) Pajak Penghasilan - Bersih		25.798	(264.613)
LABA TAHUN BERJALAN		487.416	1.066.744

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

PT INDOSAT Tbk DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN LABA RUGI KOMPREHENSIF KONSOLIDASIAN (lanjutan)
Tahun Yang Berakhir Pada Tanggal 31 Desember 2012 dan 2011 (Disajikan Kembali)
(Disajikan dalam jutaan rupiah, kecuali data saham)

	Catatan	2012	2011 (Disajikan Kembali)
PENDAPATAN KOMPREHENSIF LAIN			
Selisih kurs karena penjabaran laporan keuangan	2b	(36)	534
Pajak penghasilan terkait		(1.238)	(133)
Perubahan nilai wajar atas investasi tersedia-untuk-dijual yang belum terealisasi	12	389.718	-
Jumlah		388.444	401
JUMLAH PENDAPATAN KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN		875.860	1.067.145
LABA TAHUN BERJALAN YANG DAPAT DIATRIBUSIKAN KEPADA:			
Pemilik Perusahaan		375.106	968.653
Kepentingan nonpengendali	2b	112.310	98.091
Jumlah		487.416	1.066.744
PENDAPATAN KOMPREHENSIF LAIN - SETELAH DIKURANGI PAJAK YANG DAPAT DIATRIBUSIKAN KEPADA:			
Pemilik Perusahaan		388.444	401
Kepentingan nonpengendali	2b	-	-
Jumlah		388.444	401
JUMLAH PENDAPATAN KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN YANG DAPAT DIATRIBUSIKAN KEPADA:			
Pemilik Perusahaan		763.550	969.054
Kepentingan nonpengendali		112.310	98.091
Jumlah		875.860	1.067.145
LABA PER SAHAM DASAR DAN DILUSIAN YANG DAPAT DIATRIBUSIKAN KEPADA PEMILIK PERUSAHAAN			
	2r,23	69,03	178,26
LABA PER ADS DAN DILUSIAN (50 LEMBAR SAHAM PER ADS) YANG DAPAT DIATRIBUSIKAN KEPADA PEMILIK PERUSAHAAN			
	2r,23	3.451,51	8.913,00

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

Laporan Keuangan
PT. Smartfren Telecom Tbk
Tahun 2008-2012

	2009	Catatan/ Notes	2008	
	Rp		Rp	
ASET				ASSETS
ASET LANCAR				CURRENT ASSETS
Kas dan setara kas	23.839.414.781	2c,2f,4,43	23.734.079.923	Cash and cash equivalents
Investasi jangka pendek	199.469.606.007	2g,5	288.987.187.533	Short-term investments
Piutang usaha		2c,2h,2i,6,43		Trade accounts receivable
Pihak hubungan istimewa	-	2d,39	4.144.987.512	Related parties
Pihak ketiga - setelah dikurangi penyisihan piutang ragu-ragu sebesar Rp 12.265.914.335 tahun 2009 dan Rp 8.950.704.253 tahun 2008	15.166.277.830		18.999.756.284	Third parties - net of allowance for doubtful accounts of Rp 12,265,914,335 in 2009 and Rp 8,950,704,253 in 2008
Piutang lain-lain	1.261.748.348		1.423.481.805	Other accounts receivable
Persediaan - setelah dikurangi penyisihan penurunan nilai persediaan sebesar Rp 3.168.744.260	32.590.229.040	2j,7	81.875.706.246	Inventories - net of allowance for decline in value of Rp 3,168,744,260
Pajak dibayar dimuka	61.137.272.250	2v,8	81.158.313.583	Prepaid taxes
Biaya dibayar dimuka	142.407.748.088	2k,9	140.904.445.005	Prepaid expenses
Aset lancar lain-lain	63.301.778.245	10	68.765.686.835	Other current assets
Jumlah Aset Lancar	539.174.074.589		707.993.644.726	Total Current Assets
ASET TIDAK LANCAR				NONCURRENT ASSETS
Aset pajak tangguhan - bersih	195.355.160.379	2v,35	244.619.004.768	Deferred tax assets - net
Aset tetap - setelah dikurangi akumulasi penyusutan sebesar Rp 1.162.827.676.968 tahun 2009 dan Rp 1.192.581.303.846 tahun 2008	3.505.512.536.910	2i,2m,2r,11	3.613.932.169.001	Property and equipment - net of accumulated depreciation of Rp 1,162,827,676,968 in 2009 and Rp 1,192,581,303,846 in 2008
Goodwill dan aset tidak berwujud lainnya - setelah dikurangi amortisasi sebesar Rp 99.681.378.365 tahun 2009 dan Rp 87.351.390.793	172.326.930.857	2n,12	184.656.918.429	Goodwill and other intangible asset - net of accumulated amortization of Rp 99,681,378,365 in 2009 and Rp 87,351,390,793 in 2008
Beban tangguhan - bersih	-	2o,13	5.933.698.473	Deferred charges - net
Aset lain-lain	344.566.041.001	2c,14,43	4.799.152.114	Other assets
Jumlah Aset Tidak Lancar	4.217.760.669.147		4.053.940.942.785	Total Noncurrent Assets
JUMLAH ASET	4.756.934.743.736		4.761.934.587.511	TOTAL ASSETS

Lihat catatan atas laporan keuangan konsolidasi yang merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasi.

See accompanying notes to consolidated financial statements which are an integral part of the consolidated financial statements.

	2009	Catatan/ Notes	2008	
	Rp		Rp	
KEWAJIBAN DAN EKUITAS				LIABILITIES AND EQUITY
KEWAJIBAN LANCAR				CURRENT LIABILITIES
Hutang usaha		2c,15,43		Trade accounts payable
Pihak hubungan istimewa	116.461.537	2d,39	3.247.566.505	Related parties
Pihak ketiga	391.553.993.611		576.002.845.628	Third parties
Hutang jangka pendek	80.000.000.000	16	-	Short-term loan
Hutang lain-lain	48.311.474.075	2c,17,43	160.402.697.770	Other accounts payable
Hutang pajak	12.109.308.473	2v,18	23.102.969.799	Taxes payable
Biaya masih harus dibayar	604.229.359.597	2c,19,39,41,43	225.964.940.249	Accrued expenses
Pendapatan diterima dimuka	18.323.882.491	2s,20	23.393.882.804	Unearned revenue
Uang jaminan pelanggan	16.908.005.191	21	13.290.396.558	Deposits from customers
Hutang sewa pembiayaan jangka panjang yang jatuh tempo dalam satu tahun	97.658.115.243	2m,23	60.783.204.986	Current portion of long-term lease liabilities
Jumlah Kewajiban Lancar	1.269.210.600.218		1.086.188.504.297	Total Current Liabilities
KEWAJIBAN TIDAK LANCAR				NONCURRENT LIABILITIES
Hutang kepada pihak hubungan istimewa	-	2d,39	7.177.801.912	Due to related parties
Hutang sewa pembiayaan - setelah dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam satu tahun	1.125.658.675.428	2m,23	1.169.013.923.462	Long-term lease liabilities - net of current portion
Hutang obligasi	1.519.417.829.434	2c,2p,22,43	1.733.013.170.186	Bonds payable
Kewajiban imbalan pasca kerja	50.115.244.000	2u,34	39.222.956.000	Post-employment benefits obligation
Jumlah Kewajiban Tidak Lancar	2.695.191.748.862		2.948.427.851.560	Total Noncurrent Liabilities
Jumlah Kewajiban	3.964.402.349.080		4.034.616.355.857	Total Liabilities
EKUITAS				EQUITY
Modal saham				Capital stock
Tahun 2009:				In 2009:
- Seri A - nilai nominal Rp 100 per saham				- Series A - Rp 100 par value per share
- Seri B - nilai nominal Rp 50 per saham				- Series B - Rp 50 par value per share
Tahun 2008 - nilai nominal Rp 100 per saham				In 2008 - Rp 100 par value per share
Modal dasar				Authorized:
Tahun 2009:				In 2009:
- Seri A - 20.235.872.427 saham				- Series A - 20,235,872,427 shares
- Seri B - 119.528.255.146 saham				- Series B - 119,528,255,146 shares
Tahun 2008 - 60.000.000.000 saham				In 2008 - 60,000,000,000 shares
Modal disetor				Issued and paid-up:
Tahun 2009:				In 2009:
- Seri A - 20.235.872.427 saham				- Series A - 20,235,872,427 shares
- Seri B - 12.797.783.900 saham				- Series B - 12,797,783,900 shares
Tahun 2008 - 20.235.872.427 saham	2.663.476.437.700	24	2.023.587.242.700	In 2008 - 20,235,872,427 shares
Tambahan modal disetor	725.100.350.879	2q,25	533.133.592.379	Additional paid-up capital
Selisih nilai transaksi restrukturisasi entitas sepengendali	-	2b,26	42.245.424.126	Difference in value of restructuring transactions among entities under common control
Saldo laba (defisit)				Retained earnings (deficit)
Ditentukan penggunaannya	100.000.000		100.000.000	Appropriated
Tidak ditentukan penggunaannya	(2.596.144.393.923)		(1.871.748.027.551)	Unappropriated
Jumlah Ekuitas	792.532.394.656		727.318.231.654	Total Equity
JUMLAH KEWAJIBAN DAN EKUITAS	4.756.934.743.736		4.761.934.587.511	TOTAL LIABILITIES AND EQUITY

Lihat catatan atas laporan keuangan konsolidasi yang merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasi.

See accompanying notes to consolidated financial statements which are an integral part of the consolidated financial statements.

PT MOBILE-8 TELECOM Tbk DAN ANAK PERUSAHAAN
Laporan Laba Rugi Konsolidasi
Untuk Tahun-tahun yang Berakhir 31 Desember 2009 and 2008

PT MOBILE-8 TELECOM Tbk AND ITS SUBSIDIARY
Consolidated Statements of Income
For the Years Ended December 31, 2009 and 2008

	2009	Catatan/ Notes	2008	
	Rp		Rp	
PENDAPATAN USAHA				OPERATING REVENUES
Jasa telekomunikasi	464.698.369.792	2d,2e,27,39	820.364.842.908	Telecommunication services
Jasa interkoneksi	72.679.958.424		106.159.931.757	Interconnection services
Jumlah pendapatan usaha	537.378.328.216		926.524.774.665	Total operating revenues
Beban interkoneksi dan potongan harga	(168.409.619.392)		(194.694.127.649)	Interconnection charges and discount
Pendapatan Usaha - Bersih	368.968.708.824		731.830.647.016	Operating Revenues - Net
BEBAN USAHA		2s		OPERATING EXPENSES
Operasi, pemeliharaan dan jasa telekomunikasi	382.831.687.851	29	307.942.137.420	Operations, maintenance and telecommunication services
Penyusutan dan amortisasi	318.387.676.176	2i,11,13,28	319.275.171.318	Depreciation and amortization
Penjualan dan pemasaran	150.484.092.575	30	272.851.555.857	Sales and marketing
Karyawan	134.988.144.578	31,34	160.022.543.562	Personnel
Umum dan administrasi	58.008.316.454	32	74.790.116.481	General and administrative
Jumlah Boban Usaha	1.044.477.917.434		1.134.881.524.638	Total Operating Expenses
RUGI USAHA	(675.509.208.610)		(403.050.877.622)	OPERATING LOSS
PENGHASILAN (BEBAN) LAIN-LAIN				OTHER INCOME (EXPENSES)
Keuntungan (kerugian) kurs mata uang asing - bersih	241.883.271.097	2c	(182.759.945.197)	Gain (loss) on foreign exchange - net
Keuntungan (kerugian) perubahan nilai wajar derivatif - net	117.932.748.262	2x,17, 44	(142.001.680.052)	Gain (loss) on change in fair value of derivative - net
Keuntungan atas realisasi selisih nilai transaksi restrukturisasi entitas sepengendali	42.245.424.126	2b,26	-	Realized gain arising from restructuring transactions among entities under common control
Keuntungan penjualan dan penghapusan aset tetap	21.541.829.615	2i,11	741.096.354	Gain on sale of property and equipment
Penghasilan investasi	10.697.096.784	2g,5	32.854.289.241	Investment income
Penghasilan bunga	485.370.236	4	8.980.825.174	Interest income
Amortisasi goodwill	(11.451.958.224)	2n,12	(11.451.958.224)	Amortization of goodwill
Beban bunga dan keuangan lainnya	(414.865.973.300)	33	(367.252.536.716)	Interest expenses and other finance charges
Lain-lain - bersih	(7.632.820.169)		(114.552.095.155)	Others - net
Pendapatan (Beban) Lain-lain - Bersih	834.988.427		(775.442.004.585)	Other Income (Expense) - Net
RUGI SEBELUM PAJAK	(674.674.220.183)		(1.178.492.882.207)	LOSS BEFORE TAX
PENGHASILAN (BEBAN) PAJAK		2v,35		TAX BENEFIT (EXPENSE)
Pajak kini	(458.301.800)		-	Current tax
Pajak tangguhan	(49.263.844.389)		109.624.878.208	Deferred tax
Jumlah	(49.722.146.189)		109.624.878.208	Total
RUGI BERSIH	(724.396.366.372)		(1.068.868.003.999)	NET LOSS
RUGI PER SAHAM DASAR	(34,54)	2w,37	(52,82)	BASIC LOSS PER SHARE

Lihat catatan atas laporan keuangan konsolidasi yang merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasi.

See accompanying notes to consolidated financial statements which are an integral part of the consolidated financial statements.

	Catatan/ Notes	2011 Rp	2010 Rp	
ASET				ASSETS
ASET LANCAR				CURRENT ASSETS
Kas dan setara kas	2d,2e,2g,2h,3,5,26,42,43	227.343.302.579	20.713.167.168	Cash and cash equivalents
Investasi jangka pendek	2h,3,6,43	-	20.288.220.171	Short-term investments
Piutang usaha	2d,2h,3,7,26,43			Trade accounts receivable
Pihak berelasi	2e,42	4.166.982.048	-	Related parties
Pihak ketiga - setelah dikurangi penyisihan piutang ragu-ragu masing-masing sebesar Rp 33.544.215.362 dan Rp 28.855.092.885 pada tanggal 31 Desember 2011 dan 2010		26.026.359.138	11.580.459.750	Third parties - net of allowance for doubtful accounts of Rp 33,544,215,362 and Rp 28,855,092,885 as of December 31, 2011 and 2010, respectively
Piutang lain-lain	2d,2h,3,26,43	27.104.617.750	23.217.949.314	Other accounts receivable
Persediaan - setelah dikurangi penyisihan penurunan nilai persediaan masing-masing sebesar Rp 14.001.338.567 dan Rp 3.168.744.260 pada tanggal 31 Desember 2011 dan 2010	2i,3,8	186.833.640.785	216.080.952.028	Inventories - net of allowance for decline in value of Rp 14,001,338,567 and Rp 3,168,744,260 as of December 31, 2011 and 2010, respectively
Pajak dibayar dimuka	2s,9	138.592.159.993	29.499.680.051	Prepaid taxes
Biaya dibayar dimuka	2j,10	58.113.471.883	95.288.983.300	Prepaid expenses
Aset lancar lain-lain	11	126.348.708.773	23.881.378.038	Other current assets
Jumlah Aset Lancar		<u>794.529.242.937</u>	<u>448.530.789.820</u>	Total Current Assets
ASET TIDAK LANCAR				NON-CURRENT ASSETS
Aset pajak tangguhan - bersih	2s,3,38	593.470.400.574	159.173.291.298	Deferred tax assets - net
Aset tetap - setelah dikurangi akumulasi penyusutan masing-masing sebesar Rp 2.680.642.002.683 dan Rp 1.508.139.468.219 pada tanggal 31 Desember 2011 dan 2010	2k,2l,2o,3,12,17,23,24,32	8.872.642.077.323	3.337.593.023.102	Property and equipment - net of accumulated depreciation of Rp 2,680,642,002,683 and Rp 1,508,139,468,219 as of December 31, 2011 and 2010, respectively
Goodwill dan aset takberwujud lainnya - setelah dikurangi amortisasi masing-masing sebesar Rp 757.006.379.144 dan Rp 112.011.366.049 pada tanggal 31 Desember 2011 dan 2010	2m,2o,3,13,32	1.575.448.150.899	159.996.943.173	Goodwill and other intangible assets - net of accumulated amortization of Rp 757,006,379,144 and Rp 112,011,366,049 as of December 31, 2011 and 2010, respectively
Uang muka jangka panjang	14	272.880.559.307	-	Long-term advances
Biaya dibayar dimuka jangka panjang	2j,10	27.300.030.010	115.565.960.112	Long-term prepaid expenses
Aset lain-lain	15	160.308.189.888	264.749.874.038	Other assets
Jumlah Aset Tidak Lancar		<u>11.502.049.407.801</u>	<u>4.037.079.091.723</u>	Total Non-current Assets
JUMLAH ASET		<u>12.296.578.650.738</u>	<u>4.483.609.881.543</u>	TOTAL ASSETS

Lihat catatan atas laporan keuangan konsolidasian yang merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian.

See accompanying notes to consolidated financial statements which are an integral part of the consolidated financial statements.

	Catatan/ Notes	2011 Rp	2010 Rp	
LIABILITAS DAN EKUITAS				LIABILITIES AND EQUITY
LIABILITAS				LIABILITIES
LIABILITAS LANCAR				CURRENT LIABILITIES
Utang usaha	2d,2h,3,18,26,43	106.854.562.968	61.363.907	Trade accounts payable
Pihak berelasi	2e,42	438.228.628.655	443.272.933.615	Related parties
Pihak ketiga	2e,2h,3,17,26,43	500.000.000.000	1.028.000.000.000	Third parties
Pinjaman jangka pendek	2d,2h,3,18,26,43	121.700.817.749	63.169.347.694	Short-term loans
Utang lain-lain	2s,19	23.203.223.807	15.165.710.194	Other accounts payable
Utang pajak	2d,2h,3,20,26,43	1.050.836.770.008	431.362.345.018	Taxes payable
Biaya masih harus dibayar	2p,21	67.099.271.679	5.887.982.270	Accrued expenses
Pendapatan diterima dimuka	22	54.852.954.807	27.472.539.185	Unearned revenues
Utang jaminan pelanggan				Deposits from customers
Bagian yang jatuh tempo dalam satu tahun:				Current portion of:
Utang pinjaman	2d,2h,3,23,26,43	679.755.330.942	-	Loans payable
Utang sewa pembiayaan	2i,3,25,26,43	57.103.968.648	60.793.137.702	Lease liabilities
Jumlah Liabilitas Lancar		<u>3.089.633.529.863</u>	<u>2.075.165.359.585</u>	Total Current Liabilities
LIABILITAS TIDAK LANCAR				NON-CURRENT LIABILITIES
Bagian yang jatuh tempo lebih dari satu tahun - setelah dikurangi bagian yang akan jatuh tempo dalam waktu satu tahun:				Long-term portion - net of current portion of:
Utang pinjaman	2d,2h,3,23,26,43	3.119.589.354.471	-	Loans payable
Utang sewa pembiayaan	2i,3,25,26,43	848.581.558.292	948.566.571.309	Lease liabilities
Utang obligasi	2d,2h,3,24,26,43	899.779.005.155	1.515.664.740.128	Bonds payable
Liabilitas derivatif	2d,2h,3,24,26,43	667.565.757.000	-	Derivative liability
Cedangan imbalan pasca kerja	2r,3,37	108.026.989.000	63.656.084.000	Defined-benefit post-employment reserve
Liabilitas tidak lancar lainnya	2h,3,24,26,29,43	484.430.562.492	-	Other non-current liabilities
Jumlah Liabilitas Tidak Lancar		<u>5.927.973.226.410</u>	<u>2.527.907.395.435</u>	Total Non-current Liabilities
Jumlah Liabilitas		<u>9.027.606.756.073</u>	<u>4.603.092.755.020</u>	Total Liabilities
EKUITAS (DEFISIENSI MODAL)				EQUITY (CAPITAL DEFICIENCY)
Ekuitas (Defisiensi Modal) yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas Modal saham				Equity (Capital Deficiency) Attributable to the Owners of the Company
- Seri A - nilai nominal Rp 100 per saham				Capital stock
- Seri B - nilai nominal Rp 50 per saham				- Series A - Rp 100 par value per share
Modal dasar				- Series B - Rp 50 par value per share
- Seri A - 20.235.872.427 saham				Authorized:
- Seri B - 211.528.255.146 saham				- Series A - 20,235,872,427 shares
Modal ditempatkan dan disetor				- Series B - 211,528,255,146 shares
- Seri A - 20.235.872.427 saham				Issued and paid-up:
- Seri B - 98.403.261.491 saham dan 22.645.007.833 saham masing-masing pada tanggal 31 Desember 2011 dan 2010				- Series A - 20,235,872,427 shares
Tambahan modal disetor - bersih				- Series B - 98,403,261,491 shares and 22,645,007,833 shares as of December 31, 2011 and 2010, respectively
Obligasi wajib konversi				Additional paid-up capital - net
Saldo laba (defisit)				Mandatory convertible bonds
Ditentukan penggunaannya				Retained earnings (deficit)
Tidak ditentukan penggunaannya				Appropriated
Kepentingan non-pengendali				Unappropriated
Jumlah Ekuitas (Defisiensi modal)				Non-controlling interests
JUMLAH LIABILITAS DAN EKUITAS				Total Equity (Capital Deficiency)
		<u>12.296.578.650.738</u>	<u>4.483.609.881.543</u>	TOTAL LIABILITIES AND EQUITY

Lihat catatan atas laporan keuangan konsolidasian yang merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian.

See accompanying notes to consolidated financial statements which are an integral part of the consolidated financial statements..

	Catatan/ Notas	2011 Rp	2010 Rp	
PENDAPATAN USAHA - BERSIH	2e,2p,30,43	954.331.088.460	376.511.377.567	OPERATING REVENUES - NET
BEBAN USAHA	2p			OPERATING EXPENSES
Operasi, pemeliharaan dan jasa telekomunikasi	31	1.257.581.293.582	470.604.364.010	Operations, maintenance and telecommunication services
Penyusutan dan amortisasi	2k,12,13,32	1.051.060.704.079	357.973.634.639	Depreciation and amortization
Penjualan dan pemasaran	33	448.735.783.679	223.438.037.903	Sales and marketing
Karyawan	3,34,37	338.760.881.436	140.794.038.295	Personnel
Umum dan administrasi	35	79.820.684.866	51.965.807.857	General and administrative
Jumlah Beban Usaha		3.176.959.127.642	1.244.775.882.804	Total Operating Expenses
RUGI USAHA		(2.221.628.039.182)	(868.264.505.237)	LOSS FROM OPERATIONS
PENGHASILAN (BEBAN) LAIN-LAIN				OTHER INCOME (EXPENSES)
Keuntungan (kerugian) penjualan dan penghapusan aset tetap	2k,12	56.245.353.026	(6.991.269.757)	Gain (loss) on sale and disposal of property and equipment
Keuntungan (kerugian) bersih transaksi derivatif	2h,47	46.602.420.890	(25.945.812.034)	Net gain (loss) on derivative transactions
Penghasilan bunga		3.623.285.551	567.026.111	Interest income
Beban bunga dan keuangan lainnya	36	(347.425.729.716)	(497.940.720.389)	Interest expense and other financial charges
Kerugian atas pelunasan utang - bersih	2h,24	(48.492.182.479)	-	Loss on extinguishment of debt - net
Kerugian dari perubahan nilai wajar opsi konversi	2h,24	(22.322.210.250)	-	Loss on change in fair value of conversion option
Keuntungan (kerugian) kurs mata uang asing - bersih	2d	(20.734.189.464)	65.753.995.319	Gain (loss) on foreign exchange - net
Kerugian dari investasi	6	(4.777.220.122)	(19.349.269.978)	Loss from investments
Amortisasi goodwill	2m,13	-	(11.451.958.224)	Amortization of goodwill
Lain-lain - bersih		(90.586.505.779)	(141.410.690)	Others - net
Beban Lain-lain - Bersih		(427.866.978.343)	(495.499.439.642)	Other Expenses - Net
RUGI SEBELUM PAJAK		(2.649.495.017.525)	(1.383.783.944.879)	LOSS BEFORE TAX
PENGHASILAN (BEBAN) PAJAK	2s,3,38			TAX BENEFIT (EXPENSE)
Pajak kini		-	(479.698.362)	Current tax
Pajak langguhan		249.247.426.911	(37.569.842.843)	Deferred tax
Jumlah		249.247.426.911	(38.049.541.205)	Total
RUGI TAHUN BERJALAN		(2.400.247.590.614)	(1.401.813.486.084)	NET LOSS FOR THE YEAR
PENDAPATAN KOMPREHENSIF LAIN		-	-	OTHER COMPREHENSIVE INCOME
JUMLAH RUGI KOMPREHENSIF		(2.400.247.590.614)	(1.401.813.486.084)	TOTAL COMPREHENSIVE LOSS
Rugi bersih/rugi komprehensif yang dapat diatribusikan kepada:				Net loss/comprehensive loss attributable to:
Pemilik perusahaan		(2.399.936.082.145)	(1.401.813.486.084)	Owners of the Company
Kepentingan non-pengendali		(311.508.469)	-	Non-controlling interests
		(2.400.247.590.614)	(1.401.813.486.084)	
RUGI PER SAHAM DASAR	2i,40	(15,89)	(38,89)	BASIC LOSS PER SHARE

Lihat catatan atas laporan keuangan konsolidasian yang merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian.

See accompanying notes to consolidated financial statements which are an integral part of the consolidated financial statements.

	Catatan/ Notes	2012	2011	
ASET				ASSETS
ASET LANCAR				CURRENT ASSETS
Kas dan setoran kas	2d,2e,2f,2g,3,5,25,41,42	141.301.222.795	227.343.302.579	Cash and cash equivalents
Piutang usaha	2d,2g,3,6,25,42			Trade accounts receivable
Pihak berelasi	2e,41	7.875.388.621	4.166.982.048	Related parties
Pihak ketiga - setelah dikurangi penyisihan piutang ragu-ragu masing-masing sebesar Rp 36.787.287.640 dan Rp 33.544.215.362 pada tanggal 31 Desember 2012 dan 2011		36.452.154.553	28.026.359.136	Third parties - net of allowance for doubtful accounts of Rp 36,787,287,640 and Rp 33,544,215,362 as of December 31, 2012 and 2011, respectively
Piutang lain-lain	2d,2e,2g,3,25,42			Other accounts receivable
Pihak berelasi	2e,41	2.503.780.685	-	Related parties
Pihak ketiga		34.053.703.814	27.104.817.750	Third parties
Persediaan - setelah dikurangi penyisihan penurunan nilai persediaan masing-masing sebesar Rp 3.745.048.351 dan Rp 14.001.338.567 pada tanggal 31 Desember 2012 dan 2011	2h,3,7	350.692.993.093	188.833.640.795	Inventories - net of allowance for decline in value of Rp 3,745,048,351 and Rp 14,001,338,567 as of December 31, 2012 and 2011, respectively
Pajak dibayar dimuka	2r,8	181.178.354.322	138.582.158.893	Prepaid taxes
Biaya dibayar dimuka	2i,9	63.230.864.263	56.113.471.683	Prepaid expenses
Aset lancar lain-lain	10	35.497.343.577	126.348.708.773	Other current assets
Jumlah Aset Lancar		852.886.786.523	794.529.242.937	Total Current Assets
ASET TIDAK LANCAR				NON-CURRENT ASSETS
Aset pajak tangguhan - bersih	2r,3,37	841.985.421.800	593.470.400.574	Deferred tax assets - net
Aset tetap - setelah dikurangi akumulasi penyusutan masing-masing sebesar Rp 3.502.611.192.887 dan Rp 2.680.642.002.683 pada tanggal 31 Desember 2012 dan 2011	2j,2k,2n,2p,3,11,22,23,31	9.841.051.649.747	8.872.642.077.323	Property and equipment - net of accumulated depreciation of Rp 3,502,611,192,887 and Rp 2,680,642,002,683 as of December 31, 2012 and 2011, respectively
Goodwill dan aset takberwujud lainnya - setelah dikurangi amortisasi masing-masing sebesar Rp 974.416.103.347 dan Rp 757.006.379.144 pada tanggal 31 Desember 2012 dan 2011	2l,2n,3,12,31	1.537.522.350.999	1.575.448.150.699	Goodwill and other intangible assets - net of accumulated amortization of Rp 974,416,103,347 and Rp 757,006,379,144 as of December 31, 2012 and 2011 respectively
Uang muka jangka panjang	13	1.190.716.578.692	272.860.559.307	Long-term advances
Biaya dibayar dimuka jangka panjang	2i,9	22.419.368.755	27.300.030.010	Long-term prepaid expenses
Aset lain-lain	14	53.124.824.289	160.308.189.668	Other assets
Jumlah Aset Tidak Lancar		13.488.820.194.292	11.502.049.407.601	Total Non-current Assets
JUMLAH ASET		14.339.808.990.815	12.296.578.650.738	TOTAL ASSETS

Lihat catatan atas laporan keuangan konsolidasian yang merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian.

See accompanying notes to consolidated financial statements which are an integral part of the consolidated financial statements.

	Catatan/ Notes	2012	2011	
LIABILITAS DAN EKUITAS				LIABILITIES AND EQUITY
LIABILITAS				LIABILITIES
LIABILITAS LANCAR				CURRENT LIABILITIES
Utang usaha	2d,2g,3,15,25,42			Trade accounts payable
Pihak berelasi	2e,41	-	106.854.562.968	Related parties
Pihak ketiga		308.425.072.564	438.228.628.855	Third parties
Pinjaman jangka pendek	2e,2g,3,16,25,42	-	500.000.000.000	Short-term loans
Utang lain-lain	2d,2e,2g,3,17,25,41,42	239.517.110.042	121.700.817.749	Other accounts payable
Utang pajak	2r,18	21.783.907.451	23.203.223.807	Taxes payable
Beban akrual	2d,2g,3,18,25,42,44	1.558.555.537.519	1.050.838.770.008	Accrued expenses
Pendapatan diterima dimuka	2o,20	84.234.792.460	67.099.271.679	Unearned revenues
Uang jaminan pelanggan	21	102.473.810.092	54.852.954.607	Deposits from customers
Bagian yang jatuh tempo dalam satu tahun:				Current portion of:
Utang pinjaman	2d,2g,3,22,25,42	573.881.732.718	678.755.330.942	Loans payable
Utang sewa pembiayaan	2g,2k,3,24,25,42	134.196.591.986	57.103.968.848	Lease liabilities
Jumlah Liabilitas Lancar		3.030.849.454.832	3.099.633.529.663	Total Current Liabilities
LIABILITAS TIDAK LANCAR				NON-CURRENT LIABILITIES
Bagian yang jatuh tempo lebih dari satu tahun - setelah dikurangi bagian yang akan jatuh tempo dalam waktu satu tahun:				Long-term portion - net of current portion of:
Utang pinjaman	2d,2g,3,22,25,42	3.022.093.232.913	3.119.589.354.471	Loans payable
Utang sewa pembiayaan	2g,2k,3,24,25,42	1.498.284.454.629	848.591.556.292	Lease liabilities
Utang obligasi	2d,2g,3,23,25,42	983.466.808.861	899.779.005.155	Bonds payable
Liabilitas derivatif	2d,2g,3,23,25,42	643.009.348.654	667.565.757.000	Derivative liability
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang	2q,3,38	128.565.983.000	108.026.889.000	Long-term employee benefits liability
Liabilitas tidak lancar lainnya	2d,2g,3,23,25,28,42	49.129.549.785	484.430.562.492	Other non-current liabilities
Jumlah Liabilitas Tidak Lancar		6.324.549.357.852	5.927.973.226.410	Total Non-current Liabilities
Jumlah Liabilitas		9.355.398.812.684	9.027.606.756.073	Total Liabilities
EKUITAS				EQUITY
Ekuitas yang dapat distribusikan kepada pemilik entitas				Equity Attributable to the Owners of the Company
Modal saham:				Capital stock:
2012				2012
- Seri A - nilai nominal Rp 2.000 per saham				- Series A - Rp 2,000 par value per share
- Seri B - nilai nominal Rp 1.000 per saham				- Series B - Rp 1,000 par value per share
- Seri C - nilai nominal Rp 100 per saham				- Series C - Rp 100 par value per share
2011				2011
- Seri A - nilai nominal Rp 100 per saham				- Series A - Rp 100 par value per share
- Seri B - nilai nominal Rp 50 per saham				- Series B - Rp 50 par value per share
Modal dasar:				Authorized:
2012				2012
- Seri A - 1.011.793.622 saham				- Series A - 1,011,793,622 shares
- Seri B - 6.793.548.068 saham				- Series B - 6,793,548,068 shares
- Seri C - 189.528.646.880 saham				- Series C - 189,528,646,880 shares
2011				2011
- Seri A - 20.235.872.427 saham				- Series A - 20,235,872,427 shares
- Seri B - 211.528.255.146 saham				- Series B - 211,528,255,146 shares
Modal ditempatkan dan disetor:				Issued and paid-up:
2012				2012
- Seri A - 1.011.793.622 saham				- Series A - 1,011,793,622 shares
- Seri B - 4.920.163.075 saham				- Series B - 4,920,163,075 shares
- Seri C - 11.863.913.394 saham				- Series C - 11,863,913,394 shares
2011				2011
- Seri A - 20.235.872.427 saham				- Series A - 20,235,872,427 shares
- Seri B - 98.403.281.491 saham				- Series B - 98,403,281,491 shares
Tambahan modal disetor - bersih	26	8.130.141.658.400	8.843.750.317.250	Additional paid-up capital - net
Obbligasi wajib konversi	2m,27	717.848.242.163	722.192.442.078	Mandatory convertible bonds
Saldo laba (defisit)	2m,28	4.100.000.000.000	2.003.520.329.159	Retained earnings (deficit)
Ditentukan penggunaannya		100.000.000	100.000.000	Appropriated
Tidak ditentukan penggunaannya		(7.964.888.864.473)	(6.402.057.883.694)	Unappropriated
		4.983.201.036.090	3.287.505.204.793	
Kepentingan non-pengendali		1.207.142.041	1.466.689.872	Non-controlling interests
Jumlah Ekuitas		4.984.408.178.131	3.268.971.894.665	Total Equity
JUMLAH LIABILITAS DAN EKUITAS		14.339.806.990.815	12.296.578.650.738	TOTAL LIABILITIES AND EQUITY

Lihat catatan atas laporan keuangan konsolidasian yang merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian.

See accompanying notes to consolidated financial statements which are an integral part of the consolidated financial statements.

	Catatan/ Notes	2012	2011	
PENDAPATAN USAHA - BERSIH	2e,2o,29,41,43	1.649.165.727.254	954.331.088.460	OPERATING REVENUES - NET
BEBAN USAHA	2o			OPERATING EXPENSES
Operasi, pemeliharaan dan jasa telekomunikasi	2e,30,41	1.486.295.131.387	1.257.581.293.582	Operations, maintenance and telecommunication services
Penyusutan dan amortisasi	2j,2l,11,12,31	1.059.805.852.160	1.051.060.704.079	Depreciation and amortization
Penjualan dan pemasaran	32	324.591.305.843	448.735.783.679	Sales and marketing
Karyawan	2q,33,38	303.896.929.802	338.760.881.438	Personnel
Umum dan administrasi	34	77.274.111.828	79.820.684.866	General and administrative
Jumlah Beban Usaha		3.251.763.130.818	3.175.959.127.642	Total Operating Expenses
RUGI USAHA		(1.602.597.403.564)	(2.221.628.039.182)	LOSS FROM OPERATIONS
PENGHASILAN (BEBAN) LAIN-LAIN				OTHER INCOME (EXPENSES)
Keuntungan (kerugian) atas pelunasan utang	2g,23,28	301.010.317.214	(48.492.182.479)	Gain (loss) on extinguishment of debt
Keuntungan atas restrukturisasi obligasi wajib konversi	2g,23,28	46.562.196.173	-	Gain on restructuring of mandatory convertible bonds
Keuntungan (kerugian) dari perubahan nilai wajar opsi konversi	2g,23	24.558.408.346	(22.322.210.250)	Gain (loss) on change in fair value of conversion option
Penghasilan bunga		11.089.581.825	3.623.285.551	Interest income
Keuntungan penjualan dan penghapusan aset tetap	2j,11	1.710.846.425	56.245.353.026	Gain on sale and disposal of property and equipment
Beban bunga dan keuangan lainnya	2k,2p,35	(367.979.998.582)	(347.425.729.716)	Interest expense and other financial charges
Kerugian kurs mata uang asing - bersih	2d	(115.013.228.330)	(20.734.189.464)	Loss on foreign exchange - net
Keuntungan transaksi derivatif	46	-	46.802.420.890	Gain on derivative transactions
Kerugian dari investasi		-	(4.777.220.122)	Loss from investments
Lain-lain - bersih		(110.944.271.343)	(90.586.505.779)	Others - net
Beban Lain-lain - Bersih		(209.008.146.272)	(427.866.978.343)	Other Expenses - Net
RUGI SEBELUM PAJAK		(1.811.605.549.836)	(2.649.495.017.525)	LOSS BEFORE TAX
PENGHASILAN PAJAK	2r,3,37			TAX BENEFIT
Pajak kini		-	-	Current tax
Pajak tangguhan		248.515.021.226	249.247.426.911	Deferred tax
Jumlah		248.515.021.226	249.247.426.911	Total
RUGI TAHUN BERJALAN		(1.563.090.528.610)	(2.400.247.590.614)	NET LOSS FOR THE YEAR
PENDAPATAN KOMPREHENSIF LAIN				OTHER COMPREHENSIVE INCOME
JUMLAH RUGI KOMPREHENSIF		(1.563.090.528.610)	(2.400.247.590.614)	TOTAL COMPREHENSIVE LOSS
Rugi bersih/rugi komprehensif yang dapat diatribusikan kepada:				Net loss/comprehensive loss attributable to:
Pemilik perusahaan		(1.562.830.980.779)	(2.399.936.082.145)	Owners of the Company
Kepentingan non-pengandali		(259.547.831)	(311.508.469)	Non-controlling interests
		(1.563.090.528.610)	(2.400.247.590.614)	
RUGI PER SAHAM DASAR	2s,39	(28,74)	(317,74)	BASIC LOSS PER SHARE

Lihat catatan atas laporan keuangan konsolidasian yang merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian.

See accompanying notes to consolidated financial statements which are an integral part of the consolidated financial statements.

Laporan Keuangan
PT. XL Axiata Tbk
Tahun 2008-2012

PT XL AXIATA Tbk DAN ANAK PERUSAHAAN

NERACA KONSOLIDASIAN

31 DESEMBER 2010, 2009 DAN 2008

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali nilai nominal per saham)

	<u>Catatan</u>	<u>2010</u>	<u>2009</u>	<u>2008</u>
ASET LANCAR				
Kas dan setara kas	3,24b	366.161	747.965	1.170.203
Piutang usaha - setelah dikurangi penyisihan piutang ragu-ragu				
- Pihak ketiga	4	405.558	271.887	316.720
- Pihak yang mempunyai hubungan istimewa	24c	51.407	60.419	68.292
Piutang lain-lain				
- Pihak ketiga		76.327	1.043	13.450
- Pihak yang mempunyai hubungan istimewa	24d	1.425	8.458	21.368
Persediaan		61.044	19.886	127.633
Pajak dibayar dimuka	23a	5.161	367.176	754.860
Uang muka dan beban dibayar dimuka	5,24i	1.229.873	481.657	378.260
Piutang derivatif	26	-	18.049	333.324
Aset lancar lain-lain	6	31.061	30.749	16.705
Jumlah aset lancar		2.228.017	2.007.289	3.200.815
ASET TIDAK LANCAR				
Aset tetap - setelah dikurangi akumulasi penyusutan	7	23.197.199	23.616.394	23.179.767
Piutang derivatif	26	32.884	112.256	625.678
Aset tidak lancar lain-lain	6,24i	1.793.181	1.644.156	1.386.705
Jumlah aset tidak lancar		25.023.264	25.372.806	25.192.150
JUMLAH ASET		27.251.281	27.380.095	28.392.965
KEWAJIBAN JANGKA PENDEK				
Pinjaman jangka pendek		-	-	547.500
Hutang usaha dan hutang lain-lain				
- Pihak ketiga	8	1.637.856	2.072.648	3.250.610
- Pihak yang mempunyai hubungan istimewa	8,24e	22.195	26.854	28.253
Hutang pajak	23b	396.603	120.304	100.887
Beban yang masih harus dibayar				
- Pihak ketiga	9	942.799	549.333	428.601
- Pihak yang mempunyai hubungan istimewa		-	153	-
Pendapatan tangguhan	10	586.714	597.904	591.432
Hutang derivatif	26	-	166.272	-
Bagian pinjaman jangka panjang yang jatuh tempo dalam satu tahun	11	976.866	1.921.604	730.548
Bagian obligasi yang jatuh tempo dalam satu tahun	12	-	553.822	-
Jumlah kewajiban jangka pendek		4.563.033	6.008.894	5.677.831

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian merupakan bagian tak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

PT XL AXIATA Tbk DAN ANAK PERUSAHAAN

NERACA KONSOLIDASIAN

31 DESEMBER 2010, 2009 DAN 2008

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali nilai nominal per saham)

	<u>Catatan</u>	<u>2010</u>	<u>2009</u>	<u>2008</u>
KEWAJIBAN JANGKA PANJANG				
Hutang usaha dan hutang lain-lain - pihak ketiga	8	-	32.745	154.878
Pinjaman jangka panjang	11	7.704.157	9.491.908	14.563.676
Kewajiban pajak tangguhan	23d	1.283.347	1.183.677	553.629
Obligasi	12	1.497.794	1.496.329	2.879.248
Hutang derivatif	26	142.828	64.479	36.828
Kewajiban diestimasi	13	<u>345.048</u>	<u>298.950</u>	<u>218.978</u>
Jumlah kewajiban jangka panjang		<u>10.973.174</u>	<u>12.568.088</u>	<u>18.407.237</u>
EKUITAS				
Modal saham - modal dasar 22.650.000.000				
saham biasa, modal ditempatkan dan				
disetor penuh 8.508.000.000				
(2008: 7.090.000.000) saham biasa, dengan				
nilai nominal Rp 100 per saham	14	850.800	850.800	709.000
Tambahan modal disetor	14	5.356.332	5.335.632	2.691.684
Saldo laba				
- Telah ditentukan penggunaannya	16	300	200	200
- Belum ditentukan penggunaannya		<u>5.507.642</u>	<u>2.616.481</u>	<u>907.013</u>
Jumlah ekuitas		<u>11.715.074</u>	<u>8.803.113</u>	<u>4.307.897</u>
JUMLAH KEWAJIBAN DAN EKUITAS		<u>27.251.281</u>	<u>27.380.095</u>	<u>28.392.965</u>

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian merupakan bagian tak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

PT XL AXIATA Tbk DAN ANAK PERUSAHAAN

LAPORAN LABA RUGI KONSOLIDASIAN

UNTUK TAHUN-TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2010, 2009 DAN 2008

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali laba/(rugi) bersih per saham)

	<u>Catatan</u>	<u>2010</u>	<u>2009</u>	<u>2008</u>
PENDAPATAN USAHA				
Pendapatan usaha bruto		17.636.895	13.879.513	12.155.991
Diskon		(178.256)	(173.462)	(94.784)
Pendapatan usaha bruto setelah dikurangi diskon	18,24f	<u>17.458.639</u>	<u>13.706.051</u>	<u>12.061.207</u>
BEBAN USAHA				
Beban penyusutan	7	4.071.998	3.701.880	3.335.287
Beban infrastruktur	19	3.120.982	3.089.094	1.988.575
Beban interkoneksi dan jasa telekomunikasi	20,24g,24h	2.303.762	2.027.777	2.296.381
Beban penjualan dan pemasaran	21,24j	1.291.324	1.030.368	1.374.475
Beban gaji dan kesejahteraan karyawan	22,24k	904.408	777.833	722.515
Beban perlengkapan dan <i>overhead</i>	24i	551.178	575.676	547.741
Lain-lain		50.500	39.579	43.244
		<u>12.294.152</u>	<u>11.242.207</u>	<u>10.308.218</u>
LABA USAHA		<u>5.164.487</u>	<u>2.463.844</u>	<u>1.752.989</u>
(BEBAN)/PENGHASILAN LAIN-LAIN				
Beban bunga		(842.604)	(1.274.077)	(1.122.294)
Penghasilan bunga		62.367	68.602	33.660
(Kerugian)/keuntungan selisih kurs - bersih	26	(167.428)	744.617	(332.151)
Keuntungan dari transaksi sewa pembiayaan	6	-	465.047	-
Lain-lain	23e	(348.841)	(104.990)	(401.402)
		<u>(1.296.506)</u>	<u>(100.801)</u>	<u>(1.822.187)</u>
LABA/(RUGI) SEBELUM PAJAK PENGHASILAN		<u>3.867.981</u>	<u>2.363.043</u>	<u>(69.198)</u>
(BEBAN)/MANFAAT PAJAK PENGHASILAN				
- Kini	23c	(877.050)	(23.527)	(6.011)
- Tungguan	23c	(99.670)	(630.048)	60.100
		<u>(976.720)</u>	<u>(653.575)</u>	<u>54.089</u>
LABA/(RUGI) BERSIH		<u>2.891.261</u>	<u>1.709.468</u>	<u>(15.109)</u>
LABA/(RUGI) BERSIH PER SAHAM				
DASAR	17	<u>340</u>	<u>237</u>	<u>(2)</u>
DILUSIAN	17	<u>340</u>	<u>237</u>	<u>(2)</u>

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian merupakan bagian tak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

PT XL AXIATA Tbk DAN ANAK PERUSAHAAN

**LAPORAN PERUBAHAN EKUITAS KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN-TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2010, 2009 DAN 2008
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah)**

	Catatan	Saldo laba			Jumlah	
		Modal saham	Tambahan modal disetor	Telah ditentukan penggunaannya		Belum ditentukan penggunaannya
Saldo 1 Januari 2008		709.000	2.691.684	100	1.064.022	4.464.808
Rugi bersih tahun berjalan		-	-	-	(15.109)	(15.109)
Dividen	15	-	-	-	(141.800)	(141.800)
Pembentukan cadangan wajib	16	-	-	100	(100)	-
Saldo 31 Desember 2008		709.000	2.691.684	200	907.013	4.307.897
Penerbitan saham melalui penawaran umum terbatas	1b	141.800	2.643.948	-	-	2.785.748
Laba bersih tahun berjalan		-	-	-	1.709.468	1.709.468
Saldo 31 Desember 2009		850.800	5.335.632	200	2.616.481	8.803.113
Laba bersih tahun berjalan		-	-	-	2.891.261	2.891.261
Kompensasi berbasis saham	2n,14	-	20.700	-	-	20.700
Pembentukan cadangan wajib	16	-	-	100	(100)	-
Saldo 31 Desember 2010		850.800	5.356.332	300	5.507.642	11.715.074

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian merupakan bagian tak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

PT XL AXIATA Tbk DAN ANAK PERUSAHAAN

**LAPORAN ARUS KAS KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN-TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2010, 2009 DAN 2008**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah)

	<u>Catatan</u>	<u>2010</u>	<u>2009</u>	<u>2008</u>
ARUS KAS DARI AKTIVITAS OPERASI				
Penerimaan dari pelanggan dan operator lain		17.322.790	13.765.228	12.165.611
Pembayaran kepada pemasok dan untuk beban usaha		(7.412.054)	(5.412.328)	(6.619.752)
Pembayaran kepada karyawan		(786.700)	(682.545)	(650.825)
Kas yang dihasilkan dari operasi		9.124.036	7.670.355	4.895.034
Penghasilan bunga yang diterima		63.151	57.207	26.304
Pembayaran pajak penghasilan badan		(392.296)	(9.273)	(211.837)
Arus kas bersih yang diperoleh dari aktivitas operasi		8.794.891	7.718.289	4.709.501
ARUS KAS DARI AKTIVITAS INVESTASI				
Pembelian aset tetap		(4.847.922)	(5.282.741)	(11.381.712)
Pembayaran <i>upfront fee</i> 3G		(327.627)	-	-
Realisasi/(penambahan) aset lain-lain		93.772	135.583	(233.217)
Penerimaan dari aset yang dijual dan penggantian asuransi	7	24.700	23.730	100.898
Arus kas bersih yang digunakan untuk aktivitas investasi		(5.057.077)	(5.123.428)	(11.514.031)
ARUS KAS DARI AKTIVITAS PENDANAAN				
Pembayaran pinjaman jangka pendek		-	(547.500)	(1.000.000)
Pembayaran bunga pinjaman jangka pendek		-	(11.957)	(65.461)
Pembayaran pinjaman jangka panjang		(6.622.767)	(5.216.675)	(400.000)
Pembayaran bunga pinjaman jangka panjang		(715.034)	(1.017.530)	(649.051)
Pembayaran Obligasi Excelcom		(578.566)	(761.254)	(4.459.970)
Pembayaran bunga obligasi		(175.152)	(267.853)	(444.513)
Penerimaan pinjaman jangka pendek		-	-	1.470.950
Penerimaan pinjaman jangka panjang		3.972.875	2.026.133	12.953.122
Pembayaran dividen	15	-	-	(141.800)
Penerimaan dari penawaran umum terbatas		-	2.785.748	-
Arus kas bersih yang (digunakan untuk)/ diperoleh dari aktivitas pendanaan		(4.118.644)	(3.010.888)	7.263.277
(Penurunan)/kenaikan bersih kas dan setara kas		(380.830)	(416.027)	458.747
Kas dan setara kas pada awal tahun		747.965	1.170.203	805.769
Dampak perubahan selisih kurs terhadap kas dan setara kas		(974)	(6.211)	(94.313)
Kas dan setara kas pada akhir tahun	3	366.161	747.965	1.170.203
Aktivitas investasi dan pendanaan yang tidak mempengaruhi arus kas:				
Keuntungan dari transaksi sewa pembiayaan		-	465.047	-

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian merupakan bagian tak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

PT XL AXIATA Tbk
DAN ENTITAS ANAK/ AND SUBSIDIARIES

Halaman 1 Page

LAPORAN POSISI KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2012, 2011 DAN 2010
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali nilai nominal per saham)

CONSOLIDATED STATEMENTS
OF FINANCIAL POSITION
AS AT 31 DECEMBER 2012, 2011 AND 2010
(Expressed in millions of Rupiah,
except per value per share)

	Catatan/ Notes	2012	2011	2010	
Aset lancar					Current assets
Kas dan setara kas	3	791,805	998,113	366,161	Cash and cash equivalents
Piutang usaha - setelah dikurangi provisi penurunan nilai piutang					Trade receivables - net of provision for receivables impairment
- Pihak ketiga	4	468,152	611,896	430,338	Third parties -
- Pihak-pihak berelasi	26b	37,535	32,508	26,627	Related parties -
Piutang lain-lain					Other receivables
- Pihak ketiga		21,674	25,383	76,628	Third parties -
- Pihak-pihak berelasi	26c	260	191	1,124	Related parties -
Persediaan		49,807	66,595	61,044	Inventories
Pajak dibayar dimuka	25a				Prepaid taxes
- Pajak penghasilan badan		136,843	80,684	-	Corporate income tax -
- Klaim restitusi pajak		5,161	5,161	5,161	Claim for tax refund -
- Pajak lainnya		96,481	27,504	-	Other taxes -
Beban dibayar dimuka	5	1,905,088	1,513,578	1,209,452	Prepayments
Piutang derivatif	24	69,456	-	-	Derivative receivables
Aset lain-lain	6	76,723	25,624	51,482	Other assets
Jumlah aset lancar		3,658,985	3,387,237	2,228,017	Total current assets
Aset tidak lancar					Non-current assets
Aset tetap - setelah dikurangi akumulasi penyusutan	7	29,643,274	25,614,830	23,197,199	Fixed assets - net of accumulated depreciation
Aset tak berwujud	8	376,513	448,855	521,197	Intangible assets
Beban dibayar dimuka	5	1,279,053	1,174,631	888,627	Prepayments
Piutang derivatif	24	66,511	117,785	32,884	Derivative receivables
Aset lain-lain	6	431,359	427,316	383,357	Other assets
Jumlah aset tidak lancar		31,796,720	27,783,417	25,023,264	Total non-current assets
Jumlah aset		35,455,705	31,170,654	27,251,281	Total assets
Liabilitas jangka pendek					Current liabilities
Hutang usaha dan hutang lain-lain					Trade and other payables
- Pihak ketiga	9	2,648,827	2,804,871	1,655,091	Third parties -
- Pihak-pihak berelasi	9,26d	4,794	10,198	4,960	Related parties -
Hutang pajak	25b				Taxes payable
- Pajak penghasilan badan		56,350	73,710	203,859	Corporate income tax -
- Pajak lainnya		46,220	55,485	192,744	Other taxes -
Beban yang masih harus dibayar	10	576,371	728,907	714,263	Accrued expenses
Pendapatan tangguhan	11	930,460	796,916	586,714	Deferred revenue
Liabilitas imbalan kerja jangka pendek		162,155	157,481	228,536	Short-term employee benefit liabilities
Provisi	14	-	268,646	-	Provisions
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang - bagian lancar	14	8,247	11,758	-	Long-term employee benefit liabilities - current portion
Pinjaman jangka panjang - bagian lancar	12	4,306,572	2,320,821	976,866	Long-term loans - current portion
Obligasi - bagian lancar	13	-	1,499,419	-	Bonds - current portion
Jumlah liabilitas jangka pendek		8,739,996	8,728,212	4,563,033	Total current liabilities
Liabilitas jangka panjang					Non-current liabilities
Pinjaman jangka panjang	12	9,213,417	6,906,014	7,704,157	Long-term loans
Liabilitas pajak tangguhan	25d	1,589,908	1,356,521	1,283,347	Deferred tax liabilities
Obligasi	13	-	-	1,497,794	Bonds
Hutang derivatif	24	58,820	105,695	142,828	Derivative payables
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang	14	171,030	122,858	134,721	Long-term employee benefit liabilities
Provisi	14	312,498	258,842	210,327	Provisions
Jumlah liabilitas jangka panjang		11,345,673	8,749,930	10,973,174	Total non-current liabilities
Ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk					Equity attributable to the owners of the parent entity
Modal saham - modal dasar 22.650.000.000 saham biasa, modal ditempatkan dan disetor penuh 8.526.276.611 (2011: 8.518.566.332; 2010: 8.508.000.000) saham biasa, dengan nilai nominal Rp 100 per saham	15	852,628	851,857	850,800	Share capital - authorised capital 22,650,000,000 ordinary shares, issued and fully paid capital 8,526,276,611 (2011 : 8,518,566,332; 2010: 8,508,000,000) ordinary shares, with par value of Rp 100 per share
Tambahan modal disetor	15	5,454,351	5,414,099	5,356,332	Additional paid-in capital
Saldo laba					Retained earnings
- Telah ditentukan penggunaannya	17	500	400	300	Appropriated -
- Belum ditentukan penggunaannya		9,062,557	7,426,156	5,507,642	Unappropriated -
Jumlah ekuitas		15,370,036	13,692,512	11,715,074	Total equity
Jumlah liabilitas dan ekuitas		35,455,705	31,170,654	27,251,281	Total liabilities and equity

Catatan atas laporan keuangan merupakan bagian tak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

The accompanying notes form an integral part of these consolidated financial statements.

**PT XL AXIATA Tbk
DAN ENTITAS ANAK/ AND SUBSIDIARIES**

Halaman 2 Page

**LAPORAN LABA RUGI KOMPREHENSIF
KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN-TAHUN YANG BERAKHIR
31 DESEMBER 2012, 2011 DAN 2010**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali laba bersih per saham)

**CONSOLIDATED STATEMENTS OF
COMPREHENSIVE INCOME
FOR THE YEARS ENDED
31 DECEMBER 2012, 2011 AND 2010**
(Expressed in millions of Rupiah,
except earnings per share)

	Catatan/ Notes	2012	2011*	2010*	
Pendapatan	19	20,969,806	18,260,144	17,057,760	Revenue
Beban					Expenses
Beban penyusutan	7	(4,993,976)	(4,610,551)	(4,071,998)	<i>Depreciation expenses</i>
Beban infrastruktur	20a	(5,206,335)	(3,866,242)	(3,120,982)	<i>Infrastructure expenses</i>
Beban interkoneksi dan beban langsung lainnya	21,26f	(3,097,391)	(2,010,669)	(1,902,883)	<i>Interconnection and other direct expenses</i>
Beban penjualan dan pemasaran	20b	(1,306,482)	(1,237,982)	(1,291,324)	<i>Sales and marketing expenses</i>
Beban gaji dan kesejahteraan karyawan	22,26g	(941,119)	(1,199,206)	(904,408)	<i>Salaries and employee benefits</i>
Beban perlengkapan dan overhead	20c	(673,153)	(598,233)	(551,178)	<i>Supplies and overhead expenses</i>
Beban amortisasi (Kerugian)/keuntungan selisih kurs – bersih	8	(72,342)	(72,342)	(50,500)	<i>Amortisation expenses Foreign exchange (losses)/gains – net</i>
Lain-lain		(27,373)	(77,657)	(213,248)	<i>Other expenses</i>
		<u>(16,617,343)</u>	<u>(13,816,781)</u>	<u>(12,072,835)</u>	
		<u>4,352,463</u>	<u>4,443,363</u>	<u>4,984,925</u>	
Biaya keuangan	23,24	(782,334)	(754,786)	(1,228,604)	<i>Finance costs</i>
Penghasilan keuangan		181,292	176,066	111,660	<i>Finance income</i>
Biaya keuangan - bersih		<u>(601,042)</u>	<u>(578,720)</u>	<u>(1,116,944)</u>	<i>Finance costs – net</i>
Laba sebelum pajak penghasilan		3,751,421	3,864,643	3,867,981	<i>Income before income tax</i>
Beban pajak penghasilan		<u>(986,774)</u>	<u>(1,034,542)</u>	<u>(976,720)</u>	<i>Income tax expenses</i>
Laba tahun berjalan		2,764,647	2,830,101	2,891,261	<i>Profit for the year</i>
Laba komprehensif lainnya					<i>Other comprehensive income</i>
Kerugian aktuarial dari program pensiun manfaat pasti	14c	(27,642)	-	-	<i>Actuarial losses from defined benefit plan</i>
Beban pajak penghasilan terkait		6,910	-	-	<i>Related income tax expense</i>
Laba komprehensif lainnya tahun berjalan, setelah pajak		<u>(20,732)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<i>Other comprehensive income for the year, net of tax</i>
Total laba komprehensif		<u>2,743,915</u>	<u>2,830,101</u>	<u>2,891,261</u>	Total comprehensive income
Laba diatribusikan kepada pemilik entitas induk		<u>2,764,647</u>	<u>2,830,101</u>	<u>2,891,261</u>	<i>Profit attributable to the owners of the parent entity</i>
Total laba komprehensif diatribusikan kepada pemilik entitas Induk		<u>2,743,915</u>	<u>2,830,101</u>	<u>2,891,261</u>	Total comprehensive income attributable to the owners of the parent entity
Laba bersih per saham					Earnings per share
- Dasar	18	324	332	340	<i>Basic -</i>
- Dilusian	18	324	332	340	<i>Diluted -</i>

^{*)} Disajikan kembali, lihat Catatan 37

^{*)} As restated, see Note 37

Catatan atas laporan keuangan merupakan bagian tak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

The accompanying notes form an integral part of these consolidated financial statements.

**PT XL AXIATA Tbk
DAN ENTITAS ANAK/ AND SUBSIDIARIES**

Halaman 3 Page

**LAPORAN PERUBAHAN EKUITAS
KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN-TAHUN YANG BERAKHIR
31 DESEMBER 2012, 2011 DAN 2010
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah)**

**CONSOLIDATED STATEMENTS OF
CHANGES IN EQUITY
FOR THE YEARS ENDED
31 DECEMBER 2012, 2011 AND 2010
(Expressed in millions of Rupiah)**

<i>Ditribusikan kepada pemilik entitas induk/ Attributable to the owners of the parent entity</i>						
<i>Catatan/ Notes</i>	<i>Modal saham/ Share capital</i>	<i>Tambahan modal disetor/ Additional paid-in capital</i>	<i>Saldo laba/ Retained earnings</i>		<i>Jumlah ekuitas/ Total equity</i>	
			<i>Telah ditentukan penggunaannya/ Appropriated</i>	<i>Belum ditentukan penggunaannya/ Unappropriated</i>		
Saldo 1 Januari 2010	850,800	5,335,632	200	2,616,481	8,803,113	<i>Balance as at 1 January 2010</i>
Total laba komprehensif tahun berjalan	-	-	-	2,891,261	2,891,261	<i>Total comprehensive income for the year</i>
Kompensasi berbasis saham	-	20,700	-	-	20,700	<i>Share-based compensation</i>
Pembentukan cadangan wajib	-	-	100	(100)	-	<i>Appropriation for statutory reserve</i>
Saldo 31 Desember 2010	<u>850,800</u>	<u>5,356,332</u>	<u>300</u>	<u>5,507,642</u>	<u>11,715,074</u>	<i>Balance as at 31 December 2010</i>
Saldo 1 Januari 2011	850,800	5,356,332	300	5,507,642	11,715,074	<i>Balance as at 1 January 2011</i>
Total laba komprehensif tahun berjalan	-	-	-	2,830,101	2,830,101	<i>Total comprehensive income for the year</i>
Kompensasi berbasis saham	2n,15	1,058	-	-	1,058	<i>Share-based compensation</i>
Penerbitan saham baru terkait kompensasi berbasis saham	15,35	1,057	58,115	-	59,172	<i>Issuance of new shares in relation to share-based compensation</i>
Biaya penerbitan saham	-	(1,404)	-	-	(1,404)	<i>Share issuance cost</i>
Dividen	16	-	-	(911,487)	(911,487)	<i>Dividends</i>
Pembentukan cadangan wajib	17	-	100	(100)	-	<i>Appropriation for statutory reserve</i>
Saldo 31 Desember 2011	<u>851,857</u>	<u>5,414,099</u>	<u>400</u>	<u>7,428,156</u>	<u>13,692,512</u>	<i>Balance as at 31 December 2011</i>
Saldo 1 Januari 2012	851,857	5,414,099	400	7,428,156	13,692,512	<i>Balance as at 1 January 2012</i>
Total laba komprehensif tahun berjalan	-	-	-	2,743,915	2,743,915	<i>Total comprehensive income for the year</i>
Kompensasi berbasis saham	2n,15	(2,112)	-	-	(2,112)	<i>Share-based compensation</i>
Penerbitan saham baru	15,35	771	42,407	-	43,178	<i>Issuance of new shares</i>
Biaya penerbitan saham	-	(43)	-	-	(43)	<i>Share issuance cost</i>
Dividen	16	-	-	(1,107,414)	(1,107,414)	<i>Dividends</i>
Pembentukan cadangan wajib	17	-	100	(100)	-	<i>Appropriation for statutory reserve</i>
Saldo 31 Desember 2012	<u>852,628</u>	<u>5,454,351</u>	<u>500</u>	<u>9,062,557</u>	<u>15,370,036</u>	<i>Balance as at 31 December 2012</i>

Catatan atas laporan keuangan merupakan bagian tak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

The accompanying notes form an integral part of these consolidated financial statements.

**PT XL AXIATA Tbk
DAN ENTITAS ANAK/ AND SUBSIDIARIES**

Halaman 4 Page

**LAPORAN ARUS KAS
KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN-TAHUN YANG BERAKHIR
31 DESEMBER 2012, 2011 DAN 2010
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah)**

**CONSOLIDATED STATEMENTS
OF CASH FLOWS
FOR THE YEARS ENDED
31 DECEMBER 2012, 2011 AND 2010
(Expressed in millions of Rupiah)**

	Catatan/ Notes	2012	2011	2010	
ARUS KAS DARI AKTIVITAS OPERASI					CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES
Penerimaan dari pelanggan dan operator lain		21,214,831	18,735,541	17,322,790	Receipts from customers and other operators
Pembayaran kepada pemasok dan beban lain		(10,413,421)	(8,208,553)	(7,461,347)	Payments for suppliers and other expenses
Pembayaran kepada karyawan		(1,145,308)	(974,531)	(786,700)	Payments to employees
					Cash generated from operations
Kas yang dihasilkan dari operasi		9,656,102	9,552,457	9,074,743	Finance income received
Penghasilan keuangan yang diterima		130,446	115,602	112,444	Refund from corporate income tax
Penerimaan pajak penghasilan badan		-	-	212,959	Payments of corporate income tax
Pembayaran pajak penghasilan badan		(801,128)	(1,235,062)	(605,255)	
Arus kas bersih yang diperoleh dari aktivitas operasi		<u>8,985,420</u>	<u>8,432,997</u>	<u>8,794,891</u>	Net cash flows generated from operating activities
ARUS KAS DARI AKTIVITAS INVESTASI					CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES
Pembelian aset tetap		(10,175,925)	(6,521,544)	(4,847,922)	Acquisition of fixed assets
Pembayaran <i>upfront fee</i> 3G		-	-	(327,627)	Payment of 3G <i>upfront fee</i>
Realisasi/(penambahan) aset lain-lain - tidak lancar		96,067	(216,351)	93,772	Realisation/(addition) of other assets - non-current
Penerimaan dari aset tetap yang dijual dan penggantian klaim asuransi	7	<u>79,301</u>	<u>54,770</u>	<u>24,700</u>	Proceeds from sale of fixed assets and insurance claims
Arus kas bersih yang digunakan untuk aktivitas investasi		<u>(10,000,557)</u>	<u>(6,683,125)</u>	<u>(5,057,077)</u>	Net cash flows used in investing activities
ARUS KAS DARI AKTIVITAS PENDANAAN					CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES
Pembayaran obligasi		(1,500,000)	-	(578,566)	Repayment of bonds
Pembayaran pinjaman jangka panjang		(2,370,754)	(4,558,590)	(6,622,767)	Repayment of long-term loans
Pembayaran bunga pinjaman jangka panjang		(612,658)	(471,478)	(715,034)	Payment of long-term loan interest
Biaya penerbitan saham		(43)	(1,404)	-	Share issuance cost
Pembayaran dividen		(1,107,402)	(911,487)	-	Cash dividends paid
Pembayaran bunga obligasi		(77,625)	(155,250)	(175,152)	Payment of bond interest
Penerimaan pinjaman jangka panjang		<u>6,474,910</u>	<u>4,980,654</u>	<u>3,972,875</u>	Proceeds from long-term loans
Arus kas bersih yang diperoleh dari/ (digunakan untuk) aktivitas pendanaan		<u>806,428</u>	<u>(1,117,555)</u>	<u>(4,118,644)</u>	Net cash flows generated from/(used in) financing activities
(Penurunan)/kenaikan bersih kas dan setara kas		<u>(208,709)</u>	<u>632,317</u>	<u>(380,830)</u>	Net (decrease)/increase in cash and cash equivalents
Kas dan setara kas pada awal tahun		998,114	366,161	747,965	Cash and cash equivalents at beginning of year
Dampak perubahan selisih kurs terhadap kas dan setara kas		<u>2,400</u>	<u>(365)</u>	<u>(974)</u>	Effect of exchange rate changes on cash and cash equivalents
Kas dan setara kas pada akhir tahun	3	<u><u>791,805</u></u>	<u><u>998,113</u></u>	<u><u>366,161</u></u>	Cash and cash equivalents at end of year

Catatan atas laporan keuangan merupakan bagian tak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

The accompanying notes form an integral part of these consolidated financial statements.

Laporan Keuangan
PT. Bakrie Telecom Tbk
Tahun 2008-2012

PT BAKRIE TELECOM Tbk
NERACA
31 DESEMBER 2008 DAN 2007

(Angka dalam tabel disajikan dalam Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

PT BAKRIE TELECOM Tbk
BALANCE SHEETS
DECEMBER 31, 2008 AND 2007

(Figures in table are expressed in Rupiah, unless otherwise stated)

ASET

ASSETS

	Catatan/ Notes	2008	2007	
ASET LANCAR				CURRENT ASSETS
Kas dan setara kas	2b,2p,3,32	501.639.725.742	295.662.862.220	Cash and cash equivalents
Investasi jangka pendek	2c,4,32	1.083.022.599.227	100.026.567.865	Short-term investments
Piutang usaha (setelah dikurangi penyisihan piutang tak tertagih sebesar Rp26.396.142.509 dan Rp 37.294.180.760 pada tahun 2008 dan 2007)	2d,5	120.970.886.696	102.985.581.076	Trade receivables (net of allowance for doubtful accounts of Rp 26,396,142,509 and Rp 37,294,180,760 in 2008 and 2007, respectively)
Persediaan	2f,6	35.757.977.390	18.426.917.943	Inventories
Uang muka	7	22.685.668.068	48.955.156.754	Advances
Biaya dibayar dimuka	2g,8	334.291.480.640	206.602.524.580	Prepaid expenses
Pajak dibayar dimuka	2q,29a	209.949.908.089	154.323.371.704	Prepaid taxes
Jumlah Aset Lancar		2.308.318.245.852	926.982.982.142	Total Current Asset
ASET TIDAK LANCAR				NON-CURRENT ASSETS
Uang muka pembelian aset tetap	9,37a	327.378.215.300	123.024.653.054	Advances for fixed assets
Aset tetap (setelah dikurangi akumulasi penyusutan sebesar Rp1.421.272.376.692 pada tahun 2008 dan Rp 988.911.391.930 pada tahun 2007)	2h,2i,2j,10	5.303.281.246.648	3.307.202.072.332	Fixed assets (net of accumulated depreciation of Rp 1,421,272,376,692 in 2008 and Rp 988,911,391,930 in 2007)
Beban ditangguhkan	2l,11	-	10.318.245.034	Deferred charges
Taksiran tagihan pajak penghasilan	2q,29b	43.942.823.519	13.684.245.726	Estimated claims for tax refund
Aset derivatif	2v,12	523.739.071.687	249.221.762.416	Derivative assets
Kas yang dibatasi penggunaannya	2b,13,32	31.856.593.772	27.402.489.199	Restricted cash in bank
Jaminan	2k,32	7.456.409.314	6.327.344.783	Security deposits
Jumlah Aset Tidak Lancar		6.237.654.360.240	3.737.180.812.544	Total Non-Current Assets
JUMLAH ASET		8.545.972.606.092	4.664.163.794.686	TOTAL ASSETS

Catatan atas Laporan Keuangan merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan secara keseluruhan.

The accompanying Notes to Financial Statements form an integral part of these financial statements.

PT BAKRIE TELECOM Tbk
NERACA
31 DESEMBER 2008 DAN 2007

(Angka dalam tabel disajikan dalam Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

PT BAKRIE TELECOM Tbk
BALANCE SHEETS
DECEMBER 31, 2008 AND 2007

(Figures in table are expressed in Rupiah, unless otherwise stated)

KEWAJIBAN DAN EKUITAS

LIABILITIES AND EQUITY

	Catatan/ Notes	2008	2007	
KEWAJIBAN LANCAR				CURRENT LIABILITIES
Hutang usaha				Trade payables
Pihak ketiga	14,32	522.930.230.802	186.579.573.237	Third parties
Hubungan istimewa	2c,14,30	1.894.722.185	4.867.117.654	Related parties
Hutang lain-lain	15,32	6.969.793.120	9.960.205.069	Other payables
Pendapatan diterima dimuka	2n	81.472.910.478	19.720.021.045	Unearned revenue
Uang jaminan pelanggan	16	55.830.572.733	41.518.821.506	Customers' deposit
Biaya masih harus dibayar	2o,17	216.650.441.599	171.874.239.385	Accrued expenses
Hutang pajak	2q,29c	6.465.373.667	7.477.326.258	Taxes payable
Kewajiban jangka panjang yang jatuh tempo dalam waktu satu tahun				Current maturities of long-term debts
Hutang usaha	14	149.022.531.748	72.369.578.778	Trade payables
Pinjaman bank	18,37b	26.241.460.486	-	Bank loans
Jumlah Kewajiban Lancar		1.067.478.036.818	514.366.882.932	Total Current Liabilities
KEWAJIBAN TIDAK LANCAR				NON-CURRENT LIABILITIES
Kewajiban pajak tangguhan - bersih	2q,29c	117.366.753.301	76.123.128.694	Deferred tax liabilities - net
Kewajiban jangka panjang - setelah dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam waktu satu tahun				Long-term debts - net of current maturities
Hutang usaha	14	70.951.860.463	189.452.485.758	Trade payables
Pinjaman bank	18,32,37b	1.563.421.715.388	1.365.755.000.000	Bank loans
Hutang obligasi	2m,19,37o	644.702.476.923	643.257.697.900	Bonds payable
Jumlah Kewajiban Tidak Lancar		2.396.442.806.075	2.274.588.312.352	Total Non-Current Liabilities
Jumlah Kewajiban		3.463.920.842.893	2.788.955.195.284	Total Liabilities
EKUITAS				EQUITY
Modal saham				Capital stock
Nilai nominal				Par value
Saham biasa seri A Rp 200				Common shares series A Rp 200
Saham biasa seri B Rp 100				Common shares series B Rp 100
Modal dasar				Authorized shares
Saham biasa seri A				Common shares series A
10.000.000.000 saham				10,000,000,000 shares
Saham seri B				Common shares series B
32.111.652.195 saham				32,111,652,195 shares
Modal ditempatkan dan disetor penuh				Issued and fully paid shares
Saham biasa seri A				Common shares series A
5.751.502.450 saham				5,751,502,450 shares
Saham biasa seri B				Common shares series B
22.730.915.129 saham pada tahun 2008 dan				22,730,915,129 shares in 2008 and
13.202.174.417 saham pada tahun 2007	20	3.423.392.002.900	2.470.517.931.700	13,202,174,417 shares in 2007
Tambahan modal disetor	21	2.141.166.570.210	33.870.502.548	Additional paid-in capital
Saham beredar yang diperoleh kembali	2w,21,22	(47.999.151.892)	-	Treasury Stock
Laba investasi				Unrealized gain on
jangka pendek yang belum terealisasi	2c,4	5.950.137.230	612.896.738	short-term investments
Cadangan lindung nilai	2v,12	269.599.531.383	217.077.222.113	Hedging reserve
Defisit		(710.057.326.632)	(846.869.953.697)	Deficit
Ekuitas - bersih		5.082.051.763.199	1.875.208.599.402	Equity - Net
JUMLAH KEWAJIBAN DAN EKUITAS		8.545.972.606.092	4.664.163.794.686	TOTAL LIABILITIES AND EQUITY

Catatan atas Laporan Keuangan merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan secara keseluruhan.

The accompanying Notes to Financial Statements form an integral part of these financial statements.

PT BAKRIE TELECOM Tbk
LAPORAN LABA RUGI
UNTUK TAHUN-TAHUN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 31 DESEMBER
2008 DAN 2007

(Angka dalam tabel disajikan dalam Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

PT BAKRIE TELECOM Tbk
STATEMENTS OF INCOME
FOR THE YEARS ENDED DECEMBER 31,
2008 AND 2007

(Figures in table are expressed in Rupiah, unless otherwise stated)

	Catatan/ Notes	2008	2007	
PENDAPATAN	2n,23,30			REVENUES
Pendapatan usaha - kotor				Operating revenue - gross
Jasa telekomunikasi		2.503.861.351.672	1.503.389.726.938	Telecommunication service
Jasa interkoneksi		301.447.743.551	168.642.356.823	Interconnection service
Jumlah pendapatan usaha		2.805.309.095.223	1.672.032.083.761	Total operating revenue
Beban interkoneksi		(284.354.144.186)	(244.690.894.770)	Interconnection expenses
Potongan harga		(318.662.914.791)	(137.452.336.168)	Discount
Pendapatan Usaha - Bersih		2.202.292.036.246	1.289.888.852.823	Operating Revenue - Net
BEBAN USAHA	2n			OPERATING EXPENSES
Beban penyusutan	2h,10	432.360.984.762	216.240.109.607	Depreciation expense
Beban operasi dan pemeliharaan	24	536.557.325.851	267.908.591.748	Operating and maintenance expense
Beban umum dan administrasi	25	178.021.100.890	112.585.995.762	General and administrative expense
Beban karyawan	26	241.030.386.481	153.807.586.045	Personnel expense
Beban penjualan dan pemasaran	27	423.926.465.794	210.233.173.471	Sales and marketing expense
Biaya usaha lainnya		11.763.024.057	10.824.415.219	Other operating expenses
Beban Usaha		1.823.659.287.835	971.599.871.852	Operating Expenses
LABA USAHA		378.632.748.411	318.288.980.971	OPERATING INCOME
PENGHASILAN (BEBAN) LAIN-LAIN	2n			OTHER INCOME (CHARGES)
Beban keuangan - bersih	28a	(131.760.182.179)	(89.858.989.534)	Financing cost - net
Laba (rugi) selisih kurs - bersih	2p,28b	(44.487.670.117)	8.010.910.090	Gain (loss) on foreign exchange - net
Penyisihan piutang ragu-ragu	2d,5	(12.490.675.694)	(17.384.783.050)	Provision for doubtful accounts
Lain-lain - bersih		(11.837.968.749)	636.481.822	Others - net
Beban Lain-lain - Bersih		(200.576.496.739)	(98.596.380.672)	Other Charges - Net
LABA SEBELUM BEBAN PAJAK		178.056.251.672	219.692.600.299	INCOME BEFORE TAX EXPENSE
BEBAN PAJAK	2q,29c			TAX EXPENSE
Tanggunghan		(41.243.624.607)	(75.423.611.426)	Deferred
LABA BERSIH		136.812.627.065	144.268.988.873	NET INCOME
LABA BERSIH PER SAHAM DASAR	2s,33	5,19	7,65	BASIC EARNINGS PER SHARE
LABA BERSIH PER SAHAM DASAR DILUSIAN	2s,33	5,19	7,42	DILUTED EARNINGS PER SHARE

Catatan atas Laporan Keuangan merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan secara keseluruhan.

The accompanying Notes to Financial Statements form an integral part of these financial statements.

**PT BAKRIE TELECOM Tbk
DAN ANAK PERUSAHAAN
NERACA KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2010 DAN 2009
(Disajikan dalam Rupiah, kecuali dinyatakan lain)**

**PT BAKRIE TELECOM Tbk
AND SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED BALANCE SHEETS
DECEMBER 31, 2010 AND 2009
(Expressed in Rupiah, unless otherwise stated)**

	Catatan/ Notes	2010	2009*)	
ASET				ASSETS
ASET LANCAR				CURRENT ASSETS
Kas dan setara kas	2c,2z,3,34,35	333.682.733.522	715.672.709.550	Cash and cash equivalents
Investasi jangka pendek	2d,2z,4,34,35	273.625.779.595	557.798.068.808	Short-term investments
Piutang usaha (setelah dikurangi penyisihan piutang ragu-ragu sebesar Rp12.222.449.905 pada tahun 2010 dan Rp20.724.887.463 pada tahun 2009)	2e,2z,5,34,35	102.278.278.770	94.468.973.285	Trade receivables (net of allowance for doubtful accounts of Rp12,222,449,905 in 2010 and Rp20,724,887,463 in 2009)
Persediaan	2g,6	27.798.487.925	27.663.082.467	Inventories
Uang muka	7	97.867.880.922	17.752.814.593	Advances
Biaya dibayar di muka	2h,8,30c	271.753.882.741	103.986.701.510	Prepaid expenses
Pajak dibayar di muka	2v,31a	186.180.572.026	203.798.590.848	Prepaid taxes
Kas yang dibatasi penggunaannya	2c,2z,12,34,35	142.952.600.594	39.745.889.788	Restricted cash in banks
Jumlah Aset Lancar		1.436.140.216.095	1.760.886.590.849	Total Current Assets
ASET TIDAK LANCAR				NON-CURRENT ASSETS
Aset pajak tangguhan - bersih	2v,31e	5.938.816.642	-	Deferred tax assets - net
Uang muka pembelian aset tetap	9	256.265.945.222	149.299.002.847	Advances for purchase of fixed assets
Aset tetap (setelah dikurangi akumulasi penyusutan sebesar Rp3.485.625.978.500 pada tahun 2010 dan Rp2.341.074.914.428 pada tahun 2009)	2i,2j,2k,10	10.296.326.312.210	9.314.678.257.934	Fixed assets (net of accumulated depreciation of Rp3,485,625,978,500 in 2010 and Rp2,341,074,914,428 in 2009)
Taksiran tagihan pajak penghasilan	2v,31b	29.184.714.912	45.615.970.187	Estimated claims for tax refund
Aset derivatif	2q,2z,11,35	192.286.108.915	69.978.503.322	Derivative assets
Jaminan	2m,34	92.771.873.989	85.148.177.232	Security deposits
Aset tidak lancar lainnya	2n	43.967.401.593	-	Other non-current assets
Jumlah Aset Tidak Lancar		10.916.751.171.483	9.664.719.911.522	Total Non-Current Assets
JUMLAH ASET		12.352.891.387.578	11.425.606.502.371	TOTAL ASSETS

*) Tidak termasuk PT Bakrie Connectivity dan PT Bakrie Network yang didirikan pada tanggal 11 Maret 2010 dan Bakrie Telecom Pte. Ltd. yang didirikan pada tanggal 19 April 2010.

*) Excluding the accounts of PT Bakrie Connectivity and PT Bakrie Network that were established on March 11, 2010 and Bakrie Telecom Pte. Ltd. that was established on April 19, 2010.

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

The accompanying notes to the consolidated financial statements are an integral part of these consolidated financial statements.

**PT BAKRIE TELECOM Tbk
DAN ANAK PERUSAHAAN
NERACA KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2010 DAN 2009
(Disajikan dalam Rupiah, kecuali dinyatakan lain)**

**PT BAKRIE TELECOM Tbk
AND SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED BALANCE SHEETS
DECEMBER 31, 2010 AND 2009
(Expressed in Rupiah, unless otherwise stated)**

KEWAJIBAN DAN EKUITAS	Catatan/ Notes	2010	2009*)	LIABILITIES AND EQUITY
KEWAJIBAN LANCAR				CURRENT LIABILITIES
Pinjaman bank jangka pendek	13	-	235.000.000.000	Short-term bank loan
Hutang usaha	2z, 14, 34, 35			Trade payables
Pihak ketiga	34	1.055.756.237.041	948.265.325.074	Third parties
Hubungan istimewa	2f, 32	2.118.009.451	1.952.203.668	Related parties
Hutang lain-lain	2z, 15, 34, 35	19.714.844.325	8.068.617.691	Other payables
Pendapatan diterima di muka	2s	42.529.228.394	68.121.003.152	Unearned revenue
Uang muka pelanggan	16	47.601.665.661	34.212.754.408	Customer deposits
Beban masih harus dibayar	2z, 17, 35	150.586.358.845	151.945.407.304	Accrued expenses
Hutang pajak	2v, 31c	14.871.388.529	8.670.528.405	Taxes payable
Kewajiban jangka panjang jatuh tempo dalam waktu satu tahun				Current maturities of long-term loans
Hutang usaha	14, 34, 40a	-	60.908.437.400	Trade payables
Pinjaman bank	2z, 18, 34, 35	28.353.425.000	241.007.514.670	Bank loans
Hutang sewa pembiayaan	2j, 2z, 19, 35	398.274.674.684	293.151.533.364	Obligation under financing leases
Jumlah Kewajiban Lancar		<u>1.769.605.829.830</u>	<u>2.051.303.325.136</u>	Total Current Liabilities
KEWAJIBAN TIDAK LANCAR				NON-CURRENT LIABILITIES
Kewajiban pajak tangguhan - bersih	2v, 31e	253.135.066.158	164.639.066.027	Deferred tax liabilities - net
Kewajiban imbalan kerja	2l, 33	31.512.512.669	25.150.416.079	Employee benefits obligation
Laba ditangguhkan atas penjualan dan penyewaan kembali - bersih	2j	85.052.086.048	95.126.334.737	Deferred gain on sale and leaseback - net
Kewajiban jangka panjang - setelah dikurangi bagian jatuh tempo dalam waktu satu tahun				Long-term loans - net of current maturities
Pinjaman bank	2z, 18, 34, 35	245.117.758.215	1.067.030.355.425	Bank loans
Hutang sewa pembiayaan	2j, 2z, 19, 35	1.963.077.060.102	2.339.278.887.117	Obligation under financing leases
Senior Notes - bersih	2o, 2z, 21, 34, 35	2.172.591.561.330	-	Senior Notes - net
Hutang obligasi - bersih	2p, 2z, 20, 35	647.969.198.327	648.147.255.946	Bonds payable - net
Jumlah Kewajiban Tidak Lancar		<u>5.398.455.238.849</u>	<u>4.337.372.315.331</u>	Total Non-Current Liabilities
Jumlah Kewajiban		<u>7.158.061.068.779</u>	<u>6.388.675.640.467</u>	Total Liabilities

*) Tidak termasuk PT Bakrie Connectivity dan PT Bakrie Network yang didirikan pada tanggal 11 Maret 2010 dan Bakrie Telecom Pte. Ltd. yang didirikan pada tanggal 19 April 2010.

*) Excluding the accounts of PT Bakrie Connectivity and PT Bakrie Network that were established on March 11, 2010 and Bakrie Telecom Pte. Ltd. that was established on April 19, 2010.

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian tertampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

The accompanying notes to the consolidated financial statements are an integral part of these consolidated financial statements.

**PT BAKRIE TELECOM Tbk
DAN ANAK PERUSAHAAN
NERACA KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2010 DAN 2009
(Disajikan dalam Rupiah, kecuali dinyatakan lain)**

**PT BAKRIE TELECOM Tbk
AND SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED BALANCE SHEETS
DECEMBER 31, 2010 AND 2009
(Expressed in Rupiah, unless otherwise stated)**

	Catatan/ Notes	2010	2009*)	
EKUITAS				EQUITY
Modal saham				Capital stock
				Par value
Nilai nominal				Common shares
Saham biasa seri A Rp200				series A Rp200
Nilai nominal				Common shares
Saham biasa seri B Rp100				series B Rp100
Modal dasar				Authorized shares
Saham biasa seri A				Common shares series A
10.000.000.000 saham				10,000,000,000 shares
Saham biasa seri B				Common shares series B
32.111.652.195 saham				32,111,652,195 shares
Modal ditempatkan dan disetor penuh				Issued and fully paid shares
Saham biasa seri A				Common shares series A
5.751.502.450 saham				5,751,502,450 shares
Saham biasa seri B				Common shares series B
22.730.915.129 saham		3.423.392.002.900	3.423.392.002.900	22,730,915,129 shares
Tambahan modal disetor	23	2.141.166.570.210	2.141.166.570.210	Additional paid-in capital
Saham beredar yang diperoleh kembali	2r,24	(11.000.000.000)	(11.000.000.000)	Treasury stock
Agio saham beredar yang diperoleh kembali	2r	50.623.174.275	50.623.174.275	Premium on treasury stock
Laba investasi jangka pendek yang belum terealisasi	2d,2z,4	-	2.514.674.254	Unrealized gain on short-term investments
Cadangan lindung nilai	2q,2z,11	192.286.106.915	41.849.654.706	Hedging reserve
Selisih penjabaran laporan keuangan		1.949.830	-	Translation adjustments
Defisit		(601.639.485.331)	(611.615.214.441)	Deficit
Ekuitas - Bersih		5.194.830.318.799	5.036.930.861.904	Equity - Net
JUMLAH KEWAJIBAN DAN EKUITAS		12.352.891.387.578	11.425.606.502.371	TOTAL LIABILITIES AND EQUITY

*) Tidak termasuk PT Bakrie Connectivity dan PT Bakrie Network yang didirikan pada tanggal 11 Maret 2010 dan Bakrie Telecom Pte. Ltd. yang didirikan pada tanggal 19 April 2010.

*) Excluding the accounts of PT Bakrie Connectivity and PT Bakrie Network that were established on March 11, 2010 and Bakrie Telecom Pte. Ltd. that was established on April 19, 2010.

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

The accompanying notes to the consolidated financial statements are an integral part of these consolidated financial statements.

**PT BAKRIE TELECOM Tbk
DAN ANAK PERUSAHAAN
LAPORAN LABA RUGI KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR PADA
TANGGAL-TANGGAL 31 DESEMBER 2010
DAN 2009
(Disajikan dalam Rupiah, kecuali dinyatakan lain)**

**PT BAKRIE TELECOM Tbk
AND SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENTS OF INCOME
FOR THE YEARS ENDED DECEMBER 31, 2010
AND 2009
(Expressed in Rupiah, unless otherwise stated)**

	Catatan/ Notes	2010	2009*)	
PENDAPATAN USAHA				OPERATING REVENUES
Pendapatan usaha - kotor	2f,2s,25,32			Operating revenue - gross
Jasa telekomunikasi		3.143.701.039.329	3.117.869.172.435	Telecommunication services
Jasa interkoneksi		303.417.308.883	317.686.351.629	Interconnection services
Jumlah pendapatan usaha		3.447.118.348.212	3.435.555.524.064	Total operating revenues
Beban interkoneksi		(290.406.629.699)	(241.114.171.289)	Interconnection expenses
Potongan harga		(391.628.104.524)	(451.863.954.523)	Discount
Pendapatan Usaha - Bersih		2.765.083.613.989	2.742.577.398.252	Operating Revenues - Net
BEBAN USAHA	2f,2s,32			OPERATING EXPENSES
Penyusutan	2i,10	1.144.647.880.739	979.223.308.028	Depreciation
Operasi dan pemeliharaan	26	433.148.457.591	506.131.042.222	Operating and maintenance
Umum dan administrasi	27	222.207.863.759	235.533.283.588	General and administrative
Karyawan	28	320.978.876.431	290.984.770.046	Personnel
Penjualan dan pemasaran	29	453.297.388.418	451.466.447.807	Sales and marketing
Beban Usaha		2.574.280.466.938	2.463.318.851.691	Operating Expenses
LABA USAHA		190.803.147.051	279.258.546.561	OPERATING INCOME
PENGHASILAN (BEBAN) LAIN-LAIN				OTHER INCOME (CHARGES)
Laba selisih kurs - bersih	2u,30a	127.107.210.394	97.894.615.112	Gain on foreign exchange - net
Amortisasi laba ditangguhkan atas penjualan dan penyewaan kembali	2j	9.001.789.664	5.616.152.243	Amortization of deferred gain on sale and leaseback
Pendapatan bunga		36.817.578.808	101.325.971.330	Interest income
Beban keuangan	30b	(475.262.403.376)	(323.219.289.933)	Financing charges
Lain-lain - bersih	30c	204.065.590.059	(15.161.570.396)	Others - net
Beban Lain-lain - Bersih		(98.270.234.451)	(133.544.121.644)	Other Charges - Net
LABA SEBELUM BEBAN PAJAK		92.532.912.600	145.714.424.917	INCOME BEFORE TAX EXPENSE
BEBAN PAJAK	2v,31e			TAX EXPENSE
Tanggungan		(82.557.183.480)	(47.272.312.726)	Deferred
LABA BERSIH		9.975.729.110	98.442.112.191	NET INCOME
LABA BERSIH PER SAHAM DASAR	2w,36	0,35	3,46	BASIC EARNINGS PER SHARE

*) Tidak termasuk PT Bakrie Connectivity dan PT Bakrie Network yang didirikan pada tanggal 11 Maret 2010 dan Bakrie Telecom Pte. Ltd. yang didirikan pada tanggal 19 April 2010.

*) Excluding the accounts of PT Bakrie Connectivity and PT Bakrie Network that were established on March 11, 2010 and Bakrie Telecom Pte. Ltd. that was established on April 19, 2010.

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

The accompanying notes to the consolidated financial statements are an integral part of these consolidated financial statements.

PT BAKRIE TELECOM Tbk
DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN POSISI KEUANGAN (NERACA)
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2012 DAN 2011
(Disajikan dalam Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

PT BAKRIE TELECOM Tbk
AND SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENTS OF
FINANCIAL POSITION (BALANCE SHEETS)
DECEMBER 31, 2012 AND 2011
(Expressed in of Rupiah, unless otherwise stated)

	Catatan/ Notes	2012	2011	
ASET				ASSETS
ASET LANCAR				CURRENT ASSETS
Kas dan setara kas	2c,2u,4,34,35	260.409.875.852	162.322.645.977	Cash and cash equivalents
Investasi jangka pendek	2u,5,35	2.511.281.629	7.398.441.098	Short-term investments
Kas di bank yang dibatasi penggunaannya	2d,2u,13,34,35	85.511.896.014	198.151.043.308	Restricted cash in banks
Piutang usaha (setelah dikurangi penyisihan penurunan nilai sebesar Rp15.788.395.438 pada tanggal 31 Desember 2012 dan Rp 14.156.750.899 pada tanggal 31 Desember 2011)	2u,6,34,35	95.067.018.115	106.200.204.887	Trade receivables (not of allowance for impairment of Rp15,788,395,438 in December 31, 2012 and Rp14,156,750,899 in December 31, 2011)
Persediaan	2f,7	9.273.448.291	17.060.093.225	Inventories
Uang muka	8	85.268.832.692	103.886.476.054	Advances
Biaya dibayar dimuka	2g,9	230.723.160.939	242.240.184.619	Prepaid expenses
Pajak dibayar dimuka	2r,31a	284.984.398	111.095.109.855	Prepaid taxes
Total Aset Lancar		769.050.497.930	948.354.199.023	Total Current Assets
ASET TIDAK LANCAR				NON-CURRENT ASSETS
Aset pajak langguhan - neto	2r,31e	352.620.075.081	39.869.076.101	Deferred tax assets - net
Uang muka pembelian aset tetap	10	303.016.179.580	299.644.525.506	Advances for purchase of fixed assets
Aset tetap (setelah dikurangi akumulasi penyusutan sebesar Rp6.111.037.652.104 pada tahun 2012 dan Rp4.806.490.344.162 pada tahun 2011 dan penurunan nilai sebesar Rp1.614.456.866.298 pada tahun 2012)	2h,2i,2j,2k,11	7.423.291.723.286	10.630.440.395.852	Fixed assets (net of accumulated depreciation of Rp6,111,037,652,104 in 2012 and Rp4,806,490,344,162 in 2011 and impairment of Rp1,614,456,866,298 in 2012)
Taksiran tagihan pajak penghasilan	2r,31b	860.615.038	11.740.168.257	Estimated claims for tax refund
Aset derivatif	2u,12,35	-	148.649.157.756	Derivative assets
Jaminan	2l	96.456.890.582	103.738.252.285	Security deposits
Aset tidak lancar lainnya	2m	107.132.033.203	30.673.395.987	Other non-current assets
Total Aset Tidak Lancar		8.283.377.516.770	11.264.754.969.744	Total Non-Current Assets
TOTAL ASET		9.052.428.014.700	12.213.109.168.767	TOTAL ASSETS

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

The accompanying notes to the consolidated financial statements are an integral part of these consolidated financial statements.

**PT BAKRIE TELECOM Tbk
DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN POSISI KEUANGAN (NERACA)
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2012 DAN 2011
(Disajikan dalam Rupiah, kecuali dinyatakan lain)**

**PT BAKRIE TELECOM Tbk
AND SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENTS OF
FINANCIAL POSITION (BALANCE SHEETS)
DECEMBER 31, 2012 AND 2011
(Expressed in of Rupiah, unless otherwise stated)**

	Catatan/ Notes	2012	2011	
LIABILITAS DAN EKUITAS				LIABILITIES AND EQUITY
LIABILITAS JANGKA PENDEK				SHORT-TERM LIABILITIES
Utang usaha	2u,14,34,35			Trade payables
Pihak ketiga		1.310.083.452.665	1.502.866.597.062	Third parties
Pihak berelasi	2e,14,32,35	10.313.026.814	9.797.951.026	Related parties
Utang lain-lain	2u,15,34,35	42.665.964.085	29.009.224.849	Other payables
Pendapatan diterima dimuka	2o	47.435.442.846	45.737.165.300	Unearned revenues
Uang muka pelanggan	16	21.473.320.494	81.831.043.233	Customer deposits
Beban masih harus dibayar	2u,17,35	813.073.637.125	220.191.077.454	Accrued expenses
Utang pajak	2r,31c	71.770.735.135	14.088.032.984	Taxes payable
Liabilitas jangka panjang jatuh tempo dalam waktu satu tahun				Current maturities of long-term liabilities
Pinjaman bank	2u,18,34,35	146.433.803.884	1.537.556.584	Bank loans
Utang sewa pembiayaan	2l,2u,19,35	411.178.721.591	401.812.432.187	Obligation under financing leases
Utang obligasi - neto	2u,20,35	-	649.084.826.411	Bonds payable - net
Total Liabilitas Jangka Pendek		2.874.428.104.739	2.955.755.907.090	Total Short-Term Liabilities
LIABILITAS JANGKA PANJANG				LONG-TERM LIABILITIES
Liabilitas pajak tangguhan - neto	2r,31e	-	81.860.457.950	Deferred tax liabilities - net
Liabilitas imbalan kerja	2p,33	50.024.962.579	41.832.813.446	Employee benefits obligation
Laba ditangguhkan atas penjualan dan penyewaan kembali - neto	2i	36.379.488.466	74.977.837.360	Deferred gain on sale and leaseback - net
Liabilitas jangka panjang - setelah dikurangi bagian jatuh tempo dalam waktu satu tahun				Long-term liabilities - net of current maturities
Pinjaman bank	2u,18,34,35	322.076.836.102	1.798.662.740	Bank loans
Utang sewa pembiayaan	2l,2u,19,35	497.131.992.849	1.296.482.749.392	Obligation under financing leases
Wesel senior - neto	2u,21,34,35	3.634.401.107.070	3.391.646.501.265	Senior notes - net
Total Liabilitas Jangka Panjang		4.540.014.437.066	4.888.599.022.153	Total Long-Term Liabilities
Total Liabilitas		7.414.442.541.805	7.844.354.929.243	Total Liabilities

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

The accompanying notes to the consolidated financial statements are an integral part of these consolidated financial statements.

**PT BAKRIE TELECOM Tbk
DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN POSISI KEUANGAN (NERACA)
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2012 DAN 2011
(Disajikan dalam Rupiah, kecuali dinyatakan lain)**

**PT BAKRIE TELECOM Tbk
AND SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENTS OF
FINANCIAL POSITION (BALANCE SHEETS)
DECEMBER 31, 2012 AND 2011
(Expressed in of Rupiah, unless otherwise stated)**

	Catatan/ Notes	2012	2011	
EKUITAS				EQUITY
Modal saham				Capital stock
				Par value
Nilai nominal				Common shares
Saham biasa seri A Rp200				series A Rp200
Nilai nominal				Common shares
Saham biasa seri B Rp100				series B Rp100
Modal dasar				Authorized shares
Saham biasa seri A				Common shares series A
10.000.000.000 saham				10,000,000,000 shares
Saham biasa seri B				Common shares series B
32.111.652.195 saham				32,111,652,195 shares
Modal ditempatkan dan disetor penuh				Issued and fully paid shares
Saham biasa seri A				Common shares series A
5.751.502.450 saham				5,751,502,450 shares
Saham biasa seri B				Common shares series B
24.833.088.205 saham				24,833,088,205 shares
pada tahun 2012 dan				in 2012 and
22.730.915.129 saham	22	3.633.609.310.500	3.423.392.002.900	22,730,915,129 shares
pada tahun 2011				in 2011
Tambahan modal disetor	23	2.488.014.127.610	2.141.166.570.210	Additional paid-in capital
Saham beredar yang diperoleh kembali	24	(11.000.000.000)	(11.000.000.000)	Treasury stock
Agio saham beredar yang diperoleh kembali	24	50.623.174.275	50.623.174.275	Premium on treasury stock
Perubahan nilai wajar neto aset keuangan yang tersedia untuk dijual	2u	-	296.254.545	Net change in fair value of available-for-sale financial assets
Perubahan nilai wajar neto lindung nilai arus kas	2u	-	148.649.157.756	Net change in fair value of cash flow hedges
Selisih penjabaran laporan keuangan dalam valuta asing		48.305.943	859.743	Translation adjustments on financial statements in foreign currency
Saldo defisit		<u>(4.523.062.257.209)</u>	<u>(1.384.133.789.613)</u>	Deficit
Ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk		1.638.232.661.119	4.368.994.229.816	Equity attributable to owners of the parent
Kepentingan nonpengendali		<u>(247.188.224)</u>	<u>(239.890.292)</u>	Non-controlling interest
Ekuitas - Neto		<u>1.637.985.472.895</u>	<u>4.368.754.239.524</u>	Equity - Net
TOTAL LIABILITAS DAN EKUITAS		<u>9.052.428.014.700</u>	<u>12.213.109.168.767</u>	TOTAL LIABILITIES AND EQUITY

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

The accompanying notes to the consolidated financial statements are an integral part of these consolidated financial statements.

**PT BAKRIE TELECOM Tbk
DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN LABA RUGI KOMPRESIF
KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR PADA
TANGGAL-TANGGAL 31 DESEMBER 2012 DAN 2011
(Disajikan dalam Rupiah, kecuali dinyatakan lain)**

**PT BAKRIE TELECOM Tbk
AND SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENTS OF
COMPREHENSIVE INCOME
FOR THE YEARS ENDED DECEMBER 31, 2012 AND 2011
(Expressed in of Ruplah, unless otherwise stated)**

	Catatan/ Notes	2012	2011	
PENDAPATAN USAHA	2e,2o,25,32			OPERATING REVENUES
Pendapatan usaha - kotor				Operating revenue - gross
Jasa telekomunikasi		2.676.440.393.206	2.911.259.905.231	Telecommunication services
Jasa interkoneksi		297.173.265.820	284.191.280.802	Interconnection services
Total pendapatan usaha		2.973.613.659.026	3.195.451.186.033	Total operating revenues
Beban interkoneksi		(265.516.982.439)	(272.356.170.824)	Interconnection expenses
Potongan harga		(347.121.845.556)	(332.086.526.074)	Discount
Pendapatan Usaha - Neto		2.360.974.831.031	2.591.008.489.135	Operating Revenues - Net
BEBAN USAHA	2e,2o,32			OPERATING EXPENSES
Penyusutan	2h,11	1.461.689.362.329	1.322.277.205.771	Depreciation
Operasi dan pemeliharaan	26	548.188.575.318	393.602.146.020	Operating and maintenance
Umum dan administrasi	27	179.488.801.276	207.883.418.819	General and administrative
Karyawan	28	370.175.558.649	373.357.930.787	Personnel
Penjualan dan pemasaran	29	301.826.304.415	467.897.232.232	Sales and marketing
Beban Usaha		2.861.348.601.987	2.765.017.933.629	Operating Expenses
RUGI USAHA		(500.373.770.956)	(174.009.444.494)	OPERATING LOSS
PENGHASILAN (BEBAN) LAIN-LAIN				OTHER INCOME (CHARGES)
Rugi selisih kurs - neto	2g,30a	(310.178.490.469)	(69.600.730.399)	Loss on foreign exchange - net
Penurunan nilai aset tetap	2j, 11	(1.614.456.866.298)	-	Impairment of fixed asset
Amortisasi laba ditangguhkan atas penjualan dan penyewaan kembali	2i	10.074.248.688	10.074.248.688	Amortization of deferred gain on sale and leaseback
Pendapatan bunga	2o	2.768.669.706	8.639.226.693	Interest income
Beban keuangan	30b	(784.850.765.308)	(767.916.866.753)	Financing charges
Beban terminasi lindung nilai	12	(167.402.890.330)	-	Hedge termination cost
Lain-lain - neto		(169.127.257.488)	4.909.677.138	Others - net
Beban Lain-lain - Neto		(3.033.173.351.500)	(813.894.444.633)	Other Charges - Net
RUGI SEBELUM MANFAAT PAJAK TANGGUHAN		(3.533.547.122.456)	(987.903.889.127)	LOSS BEFORE DEFERRED TAX BENEFIT
MANFAAT PAJAK TANGGUHAN	2r,31e	394.611.458.928	205.204.697.703	DEFERRED TAX BENEFIT
RUGI NETO		(3.138.935.665.528)	(782.699.191.424)	NET LOSS

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

The accompanying notes to the consolidated financial statements are an integral part of these consolidated financial statements.

**PT BAKRIE TELECOM Tbk
DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN LABA RUGI KOMPREHENSIF
KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR PADA
TANGGAL-TANGGAL 31 DESEMBER 2012 DAN 2011
(Disajikan dalam Rupiah, kecuali dinyatakan lain)**

**PT BAKRIE TELECOM Tbk
AND SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENTS OF
COMPREHENSIVE INCOME
FOR THE YEARS ENDED DECEMBER 31, 2012 AND 2011
(Expressed in of Rupiah, unless otherwise stated)**

	Catatan/ Notes	2012	2011	
RUGI KOMPREHENSIF LAIN-LAIN				OTHER COMPREHENSIVE LOSS
Selisih kurs dari penjabaran laporan keuangan dalam valuta asing		47.446.200	(1.090.087)	<i>Translation adjustments on financial statements in foreign currency</i>
Perubahan nilai wajar neto lindung nilai arus kas		(148.649.157.756)	(43.636.949.159)	<i>Net change in fair value of cash flow hedges</i>
Perubahan nilai wajar neto aset keuangan yang tersedia untuk dijual		-	296.254.545	<i>Net change in fair value of available-for-sale financial assets</i>
Rugi komprehensif lain-lain		(148.601.711.556)	(43.341.784.701)	<i>Other comprehensive loss</i>
TOTAL RUGI KOMPREHENSIF		(3.287.537.377.084)	(826.040.976.125)	TOTAL COMPREHENSIVE LOSS
Rugi neto yang dapat diatribusikan kepada:				Net loss attributable to:
Pemilik entitas induk		(3.138.928.467.598)	(782.494.304.282)	<i>Equity holders of the parent</i>
Kepentingan nonpengendali		(7.197.932)	(204.887.142)	<i>Non-controlling interest</i>
Total		(3.138.935.665.528)	(782.699.191.424)	Total
Total rugi komprehensif yang dapat diatribusikan kepada:				Total comprehensive loss attributable to:
Pemilik entitas induk		(3.287.530.179.152)	(825.836.088.983)	<i>Equity holders of the parent</i>
Kepentingan nonpengendali		(7.197.932)	(204.887.142)	<i>Non-controlling interest</i>
Total		(3.287.537.377.084)	(826.040.976.125)	Total
RUGI NETO PER SAHAM DASAR DIATRIBUSIKAN KEPADA PEMILIK ENTITAS INDUK (Angka penuh)	2s.36	(107,13)	(27,47)	BASIC LOSS PER SHARE ATTRIBUTABLE TO THE OWNERS OF PARENT (Full amount)

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

The accompanying notes to the consolidated financial statements are an integral part of these consolidated financial statements.