

LAMPIRAN-LAMPIRAN



LAMPIRAN 1

**HARGA SAHAM BULANAN
PT. TELEKOMUNIKASI INDONESIA TBK.**

(dalam Rp)

BULAN	CLOSE		
	1996	1997	1998
JANUARI	3,475.00	4,250.00	4,300.00
FEBRUARI	3,700.00	4,175.00	3,500.00
MARET	3,650.00	3,675.00	4,125.00
APRIL	3,875.00	3,525.00	3,150.00
MEI	3,625.00	4,100.00	3,750.00
JUNI	3,525.00	3,975.00	4,175.00
JULI	3,225.00	4,000.00	4,350.00
AGUSTUS	3,300.00	2,675.00	2,350.00
SEPTEMBER	3,475.00	3,625.00	1,525.00
OKTOBER	3,475.00	3,350.00	1,875.00
NOVEMBER	3,875.00	2,675.00	2,725.00
DESEMBER	4,075.00	2,925.00	2,700.00

Sumber : Indonesian Capital Market Directory



LAMPIRAN 2

PERHITUNGAN COST OF EQUITY (Ke)

LAMPIRAN 2.1. : PERHITUNGAN TK. BIAYA MODAL SENDIRI / COST OF EQUITY (Ke) TAHUN 1996

Ke = Tingkat keuntungan bebas risiko + risiko saham

BULAN	HARGA SAHAM	Ri (loss %)	R	(Ri - R)	(Ri - R) ²
JANUARI	3,475.00	-29.75	-31.0625	1.3125	1.7227
FEBRUARI	3,700.00	-32.00	-31.0625	-0.9375	0.8789
MARET	3,650.00	-31.50	-31.0625	-0.4375	0.1914
APRIL	3,875.00	-33.75	-31.0625	-2.6875	7.2227
MEI	3,625.00	-31.25	-31.0625	-0.1875	0.0352
JUNI	3,525.00	-30.25	-31.0625	0.8125	0.6602
JULI	3,225.00	-27.25	-31.0625	3.8125	14.5352
AGUSTUS	3,300.00	-28.00	-31.0625	3.0625	9.3789
SEPTEMBER	3,475.00	-29.75	-31.0625	1.3125	1.7227
OKTOBER	3,475.00	-29.75	-31.0625	1.3125	1.7227
NOVEMBER	3,875.00	-33.75	-31.0625	-2.6875	7.2227
DESEMBER	4,075.00	-35.75	-31.0625	-4.6875	21.9727
		-372.75			67.2656

Harga saham perdana Rp 500.00

$$R = \frac{\sum Ri}{n} = \frac{-372.75}{12} = -31.0625$$

$$\sigma = \sqrt{\frac{\sum (Ri - R)^2}{n-1}} = \sqrt{\frac{67.2656}{12-1}} = 2.47\%$$

Suku bunga deposito berjangka tahun 1996 = 16.05 %

$$\begin{aligned} Ke &= 16.05 \% + 2.47 \% \\ &= 18.52 \% \end{aligned}$$

LAMPIRAN 2.2. : PERHITUNGAN TK. BIAYA MODAL SENDIRI / COST OF EQUITY (Ke) TAHUN 1997

Ke = Tingkat keuntungan bebas risiko + risiko saham

BULAN	HARGA SAHAM	Ri (loss %)	R	(Ri - R)	(Ri - R) ²
JANUARI	4,250.00	-37.50	-30.7917	-6.7083	45.0017
FEBRUARI	4,175.00	-36.75	-30.7917	-5.9583	35.5017
MARET	3,675.00	-31.75	-30.7917	-0.9583	0.9184
APRIL	3,525.00	-30.25	-30.7917	0.5417	0.2934
MEI	4,100.00	-36.00	-30.7917	-5.2083	27.1267
JUNI	3,975.00	-34.75	-30.7917	-3.9583	15.6684
JULI	4,000.00	-35.00	-30.7917	-4.2083	17.7101
AGUSTUS	2,675.00	-21.75	-30.7917	9.0417	81.7517
SEPTEMBER	3,625.00	-31.25	-30.7917	-0.4583	0.2101
OKTOBER	3,350.00	-28.50	-30.7917	2.2917	5.2517
NOVEMBER	2,675.00	-21.75	-30.7917	9.0417	81.7517
DESEMBER	2,925.00	-24.25	-30.7917	6.5417	42.7934
		-369.50			353.9792

Harga saham perdana Rp 500.00

$$R = \frac{\sum Ri}{n} = \frac{-369.50}{12} = -30.9917$$

$$\sigma = \sqrt{\frac{\sum (Ri - R)^2}{n-1}} = \sqrt{\frac{353.9792}{12-1}} = 32.18\%$$

Suku bunga deposito berjangka tahun 1997 = 15.19 %

$$\begin{aligned} Ke &= 15.19 \% + 32.18 \% \\ &= 47.37 \% \end{aligned}$$

LAMPIRAN 2.3. : PERHITUNGAN TK. BIAYA MODAL SENDIRI / COST OF EQUITY (Ke) TAHUN 1998

Ke = Tingkat keuntungan bebas risiko + risiko saham

BULAN	HARGA SAHAM	Ri (loss %)	R	(Ri - R)	(Ri - R) ²
JANUARI	4,300.00	-38.00	-27.1042	-10.8958	118.7192
FEBRUARI	3,500.00	-30.00	-27.1042	-2.8958	8.3859
MARET	4,125.00	-36.25	-27.1042	-9.1458	83.6463
APRIL	3,150.00	-26.50	-27.1042	0.6042	0.3650
MEI	3,750.00	-32.50	-27.1042	-5.3958	29.1150
JUNI	4,175.00	-36.75	-27.1042	-9.6458	93.0421
JULI	4,350.00	-38.50	-27.1042	-11.3958	129.8650
AGUSTUS	2,350.00	-18.50	-27.1042	8.6042	74.0317
SEPTEMBER	1,525.00	-10.25	-27.1042	16.8542	284.0629
OKTOBER	1,875.00	-13.75	-27.1042	13.3542	178.3338
NOVEMBER	2,725.00	-22.25	-27.1042	4.8542	23.5629
DESEMBER	2,700.00	-22.00	-27.1042	5.1042	26.0525
		-325.25			1049.1823

Harga saham perdana Rp 500.00

$$R = \frac{\sum Ri}{n} = \frac{-325.25}{12} = -27.1042$$

$$\sigma = \sqrt{\frac{\sum (Ri - R)^2}{n-1}} = \sqrt{\frac{1049.1823}{12-1}} = 95.38\%$$

Suku bunga deposito berjangka tahun 1998 = 28.75 %

$$\begin{aligned} Ke &= 28.75 \% + 95.38 \% \\ &= 124.13 \% \end{aligned}$$

LAMPIRAN 3 : TABEL PERHITUNGAN COST OF DEBT / TK. BIAYA HUTANG (Ki)

TAHUN	BEBAN BUNGA		JUMLAH HUTANG		Kd c = (a : b)	TK. PAJAK (t)		1 - t		Ki f = (c x e)
	a	b	b			d	e			
1996	452,089.00	8,916,210.00	8,916,210.00	0.0507	0.2743	0.7257	0.0368	0.0368		
1997	523,535.00	10,328,904.00	10,328,904.00	0.0507	0.2897	0.7103	0.0360	0.0360		
1998	980,714.00	13,335,456.00	13,335,456.00	0.0735	0.1796	0.8204	0.0603	0.0603		

LAMPIRAN 4 : TABEL PERHITUNGAN STRUKTUR PERMODALAN DARI NERACA

TAHUN	JUMLAH HUTANG		JUMLAH MODAL SENDIRI		TOTAL MODAL		TK. HUTANG		TK. MODAL SENDIRI	
	a	b	b		c = (a + b)	d = (a : c)	e = (b : c)			
1996	8,916,210.00	8,866,989.00	8,866,989.00	17,783,199.00	0.5014	0.4986	0.4986			
1997	10,328,904.00	9,638,463.00	9,638,463.00	19,967,367.00	0.5173	0.4827	0.4827			
1998	13,335,456.00	10,507,784.00	10,507,784.00	23,843,240.00	0.5593	0.4407	0.4407			

LAMPIRAN 5 : TABEL PERHITUNGAN LABA BERSIH SETELAH PAJAK (NOPAT)

TAHUN	LABA USAHA		BEBAN BUNGA		PAJAK		NOPAT	
	a	b	b		c	d = (a+b - c)		
1996	2,149,062.00	452,089.00	452,089.00	568,113.00	2,033,038.00	2,033,038.00		
1997	2,526,403.00	523,535.00	523,535.00	469,867.00	2,580,071.00	2,580,071.00		
1998	2,599,722.00	980,714.00	980,714.00	255,782.00	3,324,654.00	3,324,654.00		

LAMPIRAN 6 : TABEL PERHITUNGAN BIAYA MODAL TERTIMBANG (WACC)

TAHUN	TK. HUTANG		TK. MODAL SENDIRI		Ki		Ke		WACC	
	a	b	b		c	d	e = (a x c) + (b x d)			
1996	0.5014	0.4986	0.4986	0.0368	0.1852	0.1108	0.1108			
1997	0.5173	0.4827	0.4827	0.0360	0.4737	0.2473	0.2473			
1998	0.5593	0.4407	0.4407	0.0603	1.2413	0.5808	0.5808			

LAMPIRAN 7 : TABEL PERHITUNGAN ECONOMIC VALUE ADDED (EVA)

TAHUN	NOPAT	TOTAL MODAL	WACC	TOTAL BIAYA MODAL	EVA	JUMLAH SAHAM	EVA PER SAHAM
	a	b	c	d = (b x c)	e = (a - d)	f	g = (e x 1 juta) : f
1996	2,033,038.00	17,783,199.00	0.1108	1,970,378.45	62,659.55	9,333,332,999	6.71
1997	2,580,071.00	19,967,367.00	0.2473	4,937,929.86	-2,357,858.86	9,333,332,999	-252.63
1998	3,324,654.00	23,843,240.00	0.5808	13,848,153.79	-10,523,499.79	9,333,332,999	-1,127.52

LAMPIRAN 8 : TABEL KINERJA KEUANGAN TRADISIONAL (EPS, ROE DAN ROA)

TAHUN	LABA BERSIH	JUMLAH MODAL SENDIRI	TOTAL ASSET	JUMLAH SAHAM	EPS	ROE	ROA
	a	b	c	d	e = ((a x 1 juta) : d)	f = (a : b)	g = (a : c)
1996	1,503,276.00	8,866,989.00	17,783,199.00	9,333,332,999	161.07	16.95	8.45
1997	1,152,100.00	9,638,463.00	19,967,367.00	9,333,332,999	123.44	11.95	5.77
1998	1,168,670.00	10,507,784.00	23,843,240.00	9,333,332,999	125.21	11.12	4.90

PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO) PT TELEKOMUNIKASI INDONESIA TBK
NERACA
31 DESEMBER 1998, 1997, 1996
(Dalam Jutaan Rupiah)

AKTIVA

	1998	1997	1996
TIVA LANCAR			
kas dan setara kas			
Pihak yang mempunyai hubungan istimewa	2,341,208.00	557,128.00	922,896.00
Pihak ketiga	195,112.00	201,784.00	297,756.00
menempatan jangka pendek - bersih			
Pihak yang mempunyai hubungan istimewa - terutama bank			
milik negara	41,295.00	342,096.00	6,650.00
Pihak ketiga			2,468.00
Utang Usaha			
Pihak yang mempunyai hubungan istimewa - setelah dikurangi penyisihan piutang ragu-ragu masing-masing sejumlah Rp 48.437 (tahun 1998), Rp 15.557 (tahun 1997) dan Rp 10.462 (tahun 1996)	321,517.00	361,221.00	216,038.00
Pihak ketiga - setelah dikurangi penyisihan piutang ragu-ragu masing-masing sejumlah Rp 143.148 (tahun 1998), Rp 124.073 (tahun 1997) dan Rp 73.991 (tahun 1996)	509,869.00	416,473.00	480,743.00
Lain - lain	68,289.00	32,984.00	19,954.00
Persediaan - setelah dikurangi penyisihan persediaan usang masing-masing sejumlah Rp 13.351 (tahun 1998), Rp 26.845 (tahun 1997) dan Rp 47906 (tahun 1996)	93,305.00	128,563.00	218,874.00
Biaya dibayar di muka	68,593.00	54,774.00	41,827.00
Aktiva pajak ditangguhkan	149,694.00	148,040.00	113,651.00
Jumlah Aktiva Lancar	3,788,882.00	2,243,063.00	2,321,057.00
NYERTAAN JANGKA PANJANG	1,138,881.00	905,831.00	1,084,517.00
TIVA TETAP			
Nilai tercatat	27,399,769.00	23,064,964.00	19,044,695.00
Akumulasi penyusutan	-9,546,721.00	-7,547,089.00	-6,172,857.00
Nilai Buku	17,853,048.00	15,517,875.00	12,871,838.00
TIVA TETAP POLA BAGI HASIL			
Bagi perolehan	1,289,832.00	1,345,459.00	1,360,590.00
Akumulasi penyusutan	-627,018.00	-506,792.00	-369,133.00
Nilai Buku	662,814.00	838,667.00	991,457.00
TIVA LAIN - LAIN			
Perangkat lunak komputer - bersih	196,300.00	80,241.00	310,105.00
Jang muka dan lain-lain	145,102.00	270,539.00	65,554.00
Biaya emisi saham ditangguhkan - bersih	49,284.00	76,167.00	103,050.00
Aktiva tetap tidak digunakan dalam usaha	8,929.00	9,175.00	25,809.00
Utang jangka panjang - pihak yang mempunyai hubungan istimewa		25,809.00	9,812.00
Jumlah Aktiva Lain-lain	399,615.00	461,931.00	514,330.00
Jumlah Aktiva	23,843,240.00	19,967,367.00	17,783,199.00

PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO) PT TELEKOMUNIKASI INDONESIA TBK
NERACA
31 DESEMBER 1998, 1997, 1996
(Dalam Jutaan Rupiah)

EWAJIBAN DAN EKUITAS

	1998	1997	1996
EWAJIBAN JANGKA PENDEK			
Hutang			
Usaha			
Pihak yang mempunyai hubungan istimewa	296,251.00	220,266.00	142,005.00
Pihak ketiga	458,091.00	682,210.00	691,845.00
Lain-lain	38,903.00	36,542.00	65,122.00
Hutang pajak	125,567.00	131,128.00	164,552.00
Hutang dividon	3,854.00	132.00	15,909.00
Biaya masih harus dibayar	954,690.00	654,776.00	589,190.00
Pendapatan ditangguhkan	27,399.00	74,552.00	40,936.00
Uang muka pelanggan dan pemasok	55,343.00	81,552.00	45,929.00
Hutang jangka panjang yang jatuh tempo dalam satu tahun - pihak yang mempunyai hubungan istimewa	655,360.00	488,801.00	373,531.00
Jumlah Kewajiban Jangka Pendek	2,615,558.00	2,369,959.00	2,129,019.00
EWAJIBAN PAJAK DITANGGUHKAN	1,512,532.00	1,348,636.00	1,214,878.00
ENDAPATAN POLA BAGI HASIL DITANGGUHKAN	586,062.00	774,095.00	933,237.00
ENDAPATAN KOMPENSASI KERJA SAMA OPERASI DITANGGUHKAN	184,191.00	199,541.00	214,890.00
JTANG JANGKA PANJANG			
Pihak yang mempunyai hubungan istimewa - setelah dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam satu tahun	7,557,844.00	5,112,010.00	4,018,194.00
Pihak ketiga	879,269.00	524,663.00	405,992.00
Jumlah Hutang Jangka Panjang	8,437,113.00	5,636,673.00	4,424,186.00
KUITAS			
Modal saham - nilai nominal Rp 500 per saham untuk saham Seri A Dwiwarna dan saham Seri B			
Modal dasar - satu saham Seri A Dwiwarna dan 39.999.999.999 saham Seri B			
Modal ditempatkan dan disetor penuh - satu saham Seri A Dwiwarna dan 9.333.332.999 saham Seri B	4,666,667.00	4,666,667.00	4,666,667.00
Tambah modal disetor	1,866,365.00	1,866,365.00	1,839,467.00
Selisih transaksi perubahan ekuitas perusahaan asosiasi	153,096.00		
Saldo laba			
Telah ditentukan penggunaannya	159,822.00	148,511.00	133,704.00
Belum ditentukan penggunaannya	3,661,834.00	2,958,920.00	2,227,151.00
Jumlah saldo laba	3,821,656.00	3,105,431.00	2,360,855.00
Jumlah Ekuitas	10,507,784.00	9,638,463.00	8,886,989.00
JMLAH KEWAJIBAN DAN EKUITAS	23,843,240.00	19,967,367.00	17,783,199.00

umber : Data sekunder dari Laporan Tahunan PT. Telokomunikasi Indonesia Tbk.

LAMPIRAN 10

PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO) PT TELEKOMUNIKASI INDONESIA Tbk
LAPORAN LABA RUGI
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR PADA TANGGAL-TANGGAL
31 DESEMBER 1998, 1997, DAN 1996
(Dalam Jutaan Rupiah, kecuali Data Saham dan ADS)

	1998	1997	1996
PENDAPATAN USAHA			
Telepon	3,805,207.00	3,205,876.00	2,742,660.00
Kerja Sama Operasi	1,591,537.00	1,646,292.00	1,498,049.00
Interkoneksi	555,511.00	572,774.00	309,772.00
Jasa telekomunikasi lainnya	647,745.00	484,084.00	525,518.00
Jumlah Pendapatan Usaha	6,600,000.00	5,909,026.00	5,075,799.00
BEBAN USAHA			
Penyusutan	2,162,015.00	1,696,680.00	1,401,484.00
Karyawan	831,754.00	847,492.00	784,790.00
Operasi, pemeliharaan dan jasa telekomunikasi	489,246.00	386,094.00	428,533.00
Umum dan administrasi	473,547.00	391,603.00	267,193.00
Pemasaran	43,716.00	60,754.00	44,737.00
Jumlah Beban Usaha	4,000,278.00	3,382,623.00	2,926,737.00
LABA USAHA	2,599,722.00	2,526,403.00	2,149,062.00
BEBAN (PENGHASILAN) LAIN-LAIN			
Beban bunga	980,714.00	523,535.00	452,089.00
Rugi kurs - bersih	965,491.00	424,438.00	3,452.00
Pendapatan Bunga	-595,168.00	-144,677.00	-230,766.00
Bagian rugi (Laba) bersih perusahaan asosiasi	-7,124.00	294,558.00	-24,478.00
Lain - lain - bersih	-168,643.00	-193,416.00	-122,624.00
Beban Lain - lain - Bersih	1,175,270.00	904,436.00	77,673.00
LABA SEBELUM TAKSIRAN PAJAK PENGHASILAN	1,424,452.00	1,621,967.00	2,071,389.00
TAKSIRAN PAJAK PENGHASILAN			
Tahun berjalan	159,153.00	382,025.00	382,158.00
Ditangguhkan	96,629.00	87,842.00	185,955.00
LABA BERSIH	1,168,670.00	1,152,100.00	1,503,276.00
LABA USAHA PER SAHAM	278.54	270.69	230.26
LABA BERSIH PER SAHAM	125.21	123.44	161.07
LABA BERSIH PER ADS (20 Saham Seri B per ADS)	2,504.29	2,468.79	3,221.31

Sumber : Data sekunder dari Laporan Tahunan PT. Telekomunikasi Indonesia Tbk.



FAKULTAS EKONOMI

UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA

Jl. Pawiyatan Luhur IV/1 Telp. (024)316142, 441555 Bendan Duwur Semarang

Handwritten initials

KARTU KONSULTASI SKRIPSI

Nama	: DATUR LUKITASARI	
NIM/NIRM	: 96.GD.0411 / 96.G.111.02030.50122	
Dosen Pembimbing	: Yusni Warastuti, SE	
Judul	: "Analisis Penerapan Economic Value Added (EVA) Sebagai Alternatif Pengukuran Kinerja Keuangan Perusahaan (Studi Kasus Pada PT. Telekomunikasi Indonesia Tbk)"	

No.	Tanggal	Materi	Paraf Dosen Pembimbing
1	17/10/00	Perbaiki judul, permasalahan, kerangka pikir dan metodologi penelitian	<i>Yusni Warastuti</i>
2	24/11/00	Perbaiki perumusan masalah, kerangka pikir, metodologi penelitian tambahkan landasan teori	<i>Yusni Warastuti</i>
3	16/12/00	Perbaiki manfaat penelitian, tujuan penelitian, lucalahan editorial. Lanjutkan 4 bab berikutnya	<i>Yusni Warastuti</i>
4	3/02/00	Perbaiki kesalahan redaksional, manfaat penelitian	<i>Yusni Warastuti</i>
5	13/02/00	Ace	<i>Yusni Warastuti</i>

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

NAMA : CATUR LUKITASARI

NIM : 96.60.411

NIRM : 96.6.111.02030.50122

JURUSAN : AKUNTANSI

FAKULTAS : EKONOMI

JUDUL : ANALISIS PENERAPAN *ECONOMIC VALUE*
ADDED (EVA) SEBAGAI ALTERNATIF
PENGUKURAN KINERJA KEUANGAN
PERUSAHAAN (STUDI KASUS PADA PT.
TELEKOMUNIKASI INDONESIA TBK.)

Menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, apabila dikemudian hari ditemukan adanya bukti plagiasi, manipulasi dan / atau pemalsuan data maupun bentuk-bentuk kecurangan yang lain saya bersedia untuk menerima sanksi dari Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.

Semarang , 28 April 2001



CATUR LUKITASARI