

LAMPIRAN I

PERHITUNGAN TARIF PUNGUT BAKRIE TELECOM

A. Perhitungan Proporsi Biaya

Aktiva/Asset (Net Book Value)	3.307.202.072.332
Menit trafik (Jasa Telekomunikasi & Interkoneksi)	5.308.000.000

Pendapatan Usaha Bakrie Telecom	2007	2006
* Jastel	1.503.389.726.938	829.360.908.756
- Prabayar		
* ESIA	1.252.341.682.694	583.436.667.948
* Wifone	24.950.696.959	882.917.840
* Esiatel	2.771.203.276	36.822.668
- Pasca Bayar		
* ESIA	121.273.281.178	85.518.289.984
* Wifone & Regular Ratelindo	64.105.897.796	94.459.067.428
* Esiatel	37.946.965.035	65.027.142.888
* Interkoneksi (Masuk)	168.642.356.823	90.522.565.576
JUMLAH	1.672.032.083.761	919.883.474.332

Pendapatan Berdasarkan Layanan	2007	2006
- Pemakaian Pulsa	1.317.542.889.908	725.548.565.157
- Jasa Penyambungan	104.458.110.934	42.331.354.400
- Pendapatan Langganan Bulanan	36.716.543.400	35.599.327.926
- Lain - lain	44.672.182.696	25.881.661.273
- Interkoneksi	168.642.356.823	90.522.565.576
JUMLAH	1.672.032.083.761	919.883.474.332

Prosentase Pendapatan ESIA terhadap Total Pendapatan	82,15%	72,72%
Rata - rata Prosentase Pendapatan ESIA terhadap Total Pendapatan	77,44%	a

Prosentase Pendapatan Pemakaian Pulsa terhadap Pendapatan Jasa Telekomunikasi	78,80%	78,87%
Rata - rata Prosentase Pendapatan Pemakaian Pulsa terhadap Pendapatan Jasa Telekomunikasi	78,84%	b

Prosentase Pendapatan Pemakaian Pulsa ESIA terhadap Total Pendapatan	61,05%	a x b
--	--------	-------

B. Perhitungan Beban Usaha dan Tarif Pungut

I. Beban Usaha

Jenis Beban	Keterkaitan dengan Layanan	Nilai	Nilai Akhir
Penyusutan	1	216.240.109.607	132.011.605.412
Beban Operasi dan Pemeliharaan	1	267.908.591.748	163.554.501.358
Beban Umum dan Administrasi	1	112.585.995.762	68.732.198.085
Beban Karyawan	1	153.807.586.045	93.897.410.593
Beban Penjualan dan Pemasaran	1	210.233.173.471	128.344.453.724
Biaya Usaha Lainnya	1	10.824.415.219	6.608.156.245
		971.599.871.852	593.148.325.418

I.1. Asset / Aktiva

Jenis Aset	Keterkaitan dengan Layanan	Penyusutan	Nilai Akhir
Tanah	1	0	0
Bangunan	1	436.398.738	266.415.413
Peralatan Telekomunikasi	1	202.241.877.170	123.465.877.516
Fasilitas telekomunikasi	1	9.497.129.310	5.797.866.498
Peralatan pengangkutan	1	310.649.679	189.647.346
Peralatan dan perabot kantor	1	3.754.054.710	2.291.798.640
<i>Peralatan Telekomunikasi dalam Penyelesaian</i>	0	0	0
		216.240.109.607	132.011.605.412

I. 2. Beban Operasi dan Pemeliharaan

Jenis Beban	Keterkaitan dengan Layanan	Nilai	Nilai Akhir
Sewa	1	168.241.111.204	102.708.878.694
Perijinan	1	34.000.899.735	20.757.080.486
Listrik	1	32.682.840.577	19.952.423.544
Royalti konsesi kepada Depkominfo - Ditjen Postel	1	21.955.385.690	13.403.460.244
Pemeliharaan dan Perbaikan	1	7.936.676.062	4.845.231.306
Asuransi	1	2.634.209.633	1.608.148.661
Modifikasi Jaringan Komunikasi	1	348.760.893	212.913.716
Lain - lain (dibawah 100 juta)	1	108.707.954	66.364.707
		267.908.591.748	163.554.501.358

I.3. Beban Umum dan Administrasi

Jenis Beban	Keterkaitan dengan Layanan	Nilai	Nilai Akhir
Honorarium Tenaga Ahli	1	43.823.340.405	26.753.545.084
Transportasi	1	15.153.275.328	9.250.865.655
Sewa	1	16.179.912.554	9.877.613.527
Perlengkapan Kantor	1	9.334.580.439	5.698.632.653
Telepon, Listrik dan Air	1	8.123.214.785	4.959.110.624
Perijinan, Lisensi dan Bea Masuk	1	4.903.753.942	2.993.674.169
Beban POS	1	4.676.668.809	2.855.041.826
Hadiah dan Sumbangan	1	2.200.645.408	1.343.463.679
Representasi dan Jamuan	1	1.298.961.208	792.997.908
Seragam	1	1.182.136.212	721.677.858
Pemeliharaan Kantor	1	1.121.092.693	684.411.632
Iuran Keanggotaan	1	850.556.444	519.252.982
Pajak	1	703.829.671	429.678.310
Uang Makan	1	695.191.860	424.405.045
Olahraga dan Rekreasi	1	692.012.617	422.464.161
Keamanan	1	609.982.217	372.385.733
Penerimaan Karyawan	1	252.895.500	154.389.216
Multimedia	1	210.643.061	128.594.684
Lain - lain (dibawah 100 juta)	1	573.302.609	349.993.338
		112.585.995.762	68.732.198.085

I.4. Beban Karyawan

Jenis Beban	Keterkaitan dengan Layanan	Nilai	Nilai Akhir
Gaji, Upah dan Kesejahteraan Karyawan	1	123.728.320.173	75.534.433.509
Transportasi	1	19.640.327.399	11.990.149.078
Tunjangan Kesehatan	1	5.449.954.385	3.327.122.008
Tunjangan Uang Makan	1	2.851.685.650	1.740.914.770
Pelatihan	1	2.137.298.438	1.304.791.227
		153.807.586.045	93.897.410.593

I.5. Beban Penjualan dan Pemasaran

Jenis Beban	Keterkaitan dengan Layanan	Nilai	Nilai Akhir
Iklan dan Promosi	1	199.276.609.995	121.655.622.791
Pameran	1	8.248.677.271	5.035.703.742
Sewa	1	2.494.569.240	1.522.900.126
Lain - lain	1	213.316.965	130.227.066
		210.233.173.471	128.344.453.724

II. Biaya Finansial

Jenis Beban	Keterkaitan dengan Layanan	Nilai	Nilai Akhir
Biaya Finansial	1	89.858.989.534	54.857.674.141
		89.858.989.534	54.857.674.141

TOTAL BIAYA
TAHUNAN

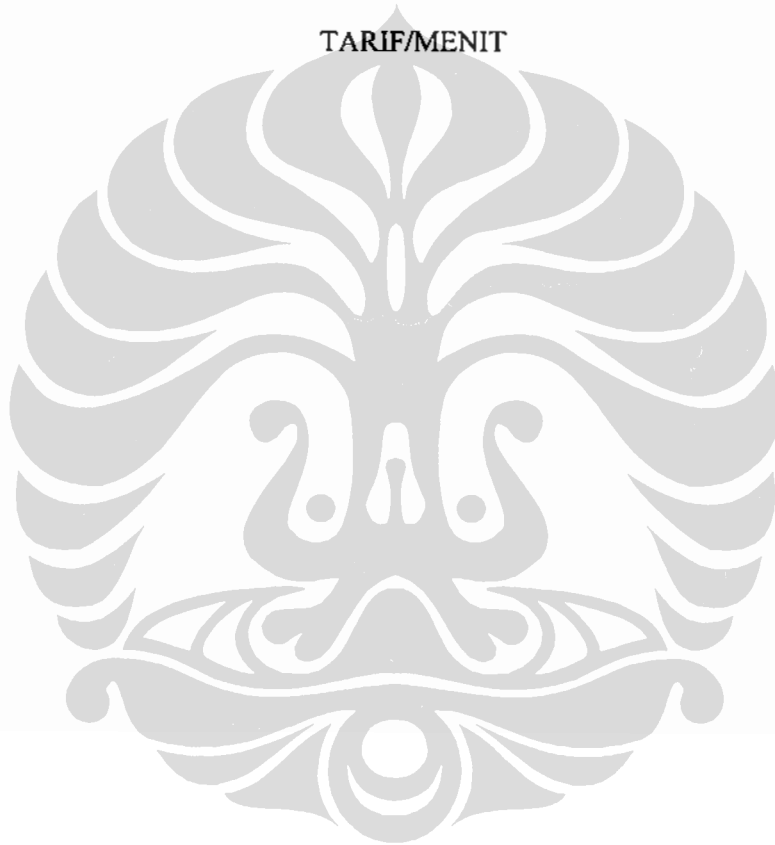
648.005.999.559

TRAFIK ESIA

3.240.460.814

TARIF/MENIT

200



LAMPIRAN II

PERHITUNGAN TARIF PUNGUT TELKOM FWA

A. Perhitungan Proporsi Biaya

Jumlah SST Fixed Wireless	6.362.844
Trafik Fixed Wireless (menit)	9.144.000.000

	2007	2006	2005
Pendapatan Usaha Kotor (Milyar)			
* Telpon			
- Telpon Tetap	11.001,2	10.979,0	10.781,3
* Lokal & SLJJ	7.023,0	7.130,9	7.223,1
* Abonemen	3.700,6	3.491,5	3.289,8
* PSB	123,7	170,2	197,3
* Kartu Telepon	1,0	4,0	10,9
* Lain - lain	152,9	182,4	60,2
- Selular	22.638,1	20.622,6	14.570,9
* Pulsa	21.823,2	19.257,3	13.666,3
* Abonemen	371,8	297,4	383,5
* Fitur	130,4	109,2	64,1
* Jasa Penyambungan	312,7	958,7	457,0
* KSO	0	489,4	588,7
* Interkoneksi - net	9651,3	8.681,5	7.742,1
* Jaringan	707,4	718,7	586,6
* Data dan Internet	14.684,1	9.065,2	6.934,3
- SMS	12.639,3	6.730,5	5.309,2
- Internet	1374,8	907,5	711,4
- Komunikasi data	443,2	1.122,3	610,4
- VoIP	198,3	278,0	292,7
- E-business	28,5	26,9	10,6
* Pola Bagi Hasil	428	415,5	302,3
* Jastel lainnya	329,9	322,1	301,0
	59.440,0	51.294,0	41.807,2

Prosentase Lokal & SLJJ Telepon tetap terhadap Telpon Tetap	63,84%	64,95%	67,00%
Rata - rata	65,26%		

	2007	2006	2005
LABA-RUGI SEGMENT FIXED WIRELINE (Milyar)			
Pendapatan usaha eksternal	20.246,2	20.137,8	19.637,4
Pendapatan antar segmen	942,2	514,6	305,4
Jumlah pendapatan segmen	21.188,4	20.652,4	19.942,8
Beban usaha segmen	(16.253,8)	(16.257,5)	(14.378,8)
Laba Usaha segmen	4.934,6	4.394,9	5.564,0
Penyusutan dan Amortisasi	(3.468,4)	(4.290,9)	(4.006,2)
Amortisasi Goodwill dan aktiva tdk berwujud	(1.002,8)	(932,7)	(896,9)
Beban non kas lain-lain	(397,3)	(325,1)	(292,4)
Total Beban	(21.122,3)	(21.806,2)	(19.574,3)
LABA-RUGI SEGMENT FIXED WIRELESS (Milyar)			
Pendapatan usaha eksternal	3.221,2	2.806,2	1.449,7
Pendapatan antar segmen	(74,8)	(253,4)	(167,9)
Jumlah pendapatan segmen	3.146,4	2.552,8	1.281,8
Beban usaha segmen	(1.628,3)	(1.815,8)	(2.174,7)
Laba Usaha segmen	1.518,1	737,0	(892,9)
Penyusutan dan Amortisasi	(343,3)	(452,8)	(537,3)
Penurunan nilai aktiva dan rugi atas komitmen pembelian	0,0	0,0	(696,1)
Beban non kas lain-lain	0,0	0,0	(21,6)
Total Beban	(1.971,6)	(2.268,6)	(2.733,6)
LABA-RUGI SEGMENT SELULAR (Milyar)			
Pendapatan usaha eksternal	35.574,6	28.205,1	20.384,9
Pendapatan antar segmen	1.042,4	863,2	691,2
Jumlah pendapatan segmen	36.617,0	29.068,3	21.076,1
Beban usaha segmen	(16.796,4)	(12.839,5)	(8.775,0)
Laba Usaha segmen	19.820,6	16.228,8	12.301,1
Penyusutan dan Amortisasi	(5.725,3)	(4.427,8)	(3.046,6)
Amortisasi Goodwill dan aktiva tdk berwujud	(46,7)	(11,7)	0
Beban non kas lain-lain	(101,7)	(127,5)	(171,2)
Total Beban	(22.670,1)	(17.406,5)	(11.992,8)
LABA-RUGI SEGMENT LAINNYA (Milyar)			
Pendapatan usaha eksternal	398,0	144,9	335,2
Pendapatan antar segmen	264,8	333,9	70,5
Jumlah pendapatan segmen	662,8	478,8	405,7
Beban usaha segmen	(610,4)	(384,3)	(328,2)
Laba Usaha segmen	52,4	94,5	77,5
Penyusutan dan Amortisasi	(51,0)	(34,5)	(23,3)
Amortisasi Goodwill dan aktiva tdk berwujud	0,0	0,0	(21,3)
Beban non kas lain-lain	(1,8)	(5,7)	(4,8)
Total Beban	(663,2)	(424,5)	(377,6)

Prosentase Beban Usaha Segmen FWA terhadap Segmen Lain	4,25%	5,41%	7,88%
Prosentase Pendapatan Usaha FWA terhadap Segmen lain	5,11%	4,84%	3,00%
	59,43%	55,10%	49,35%
Rata - rata Prosentase Beban Usaha Segmen FWA terhadap Segmen Lain	5,85%		
Prosentase Lokal & SLJJ FWA terhadap Total Pendapatan Telkom	3,82%		

B. Perhitungan Beban Usaha dan Tarif Pungut

I. Beban Usaha

Jenis Beban	Keterkaitan dengan Layanan	Nilai	Nilai Akhir
Penyusutan	1	9.545.004	358.404
Operasi, Pemeliharaan & Jastel	1	9.590.596	366.004
Umum dan Administrasi	1	3.567.666	92.170
Karyawan	1	8.494.890	336.845
Pemasaran	1	1.769.147	67.516
Penurunan Nilai Aktiva	1	0	0
Kerugian komitmen pembelian	1	0	0
		32.967.303	1.220.939

I.1. Penyusutan Asset / Aktiva

Jenis Aset	Keterkaitan dengan Layanan	Nilai	Nilai Akhir
Tanah	1	0	0
Bangunan	1	175.058	6.681
Peralatan sentral telepon	1	2.367.552	90.352
Peralatan telegraf, teleks dan komunikasi data	1	-33.309	(1.271)
Peralatan dan instalasi transmisi	1	4.015.022	153.225
Satelit, stasiun bumi dan peralatannya	1	425.480	16.238
Jaringan Kabel	1	1.421.552	54.250
Catu Daya	1	364.312	13.903
Peralatan pengolah data	1	636.079	24.275
Peralatan telekomunikasi lainnya	1	-12.087	(461)
Peralatan kantor	1	-8.111	(310)
Kendaraan	1	-13.963	(533)
Peralatan lainnya	1	-774	(30)
Peralatan dan instalasi transmisi (sewa)	1	54.618	2.084
Lain - lain	0	153.575	
		9.545.004	358.404

I. 2. Operasi, Pemeliharaan & Jastel

Jenis Beban	Keterkaitan dengan Layanan	Nilai	Nilai Akhir
Operasi dan pemeliharaan	1	5.415.820	206.683
BHP dan USO	1	1.026.277	39.166
Beban Pemakaian Frekuensi Radio	1	1.138.522	43.449
Beban Pokok Penjualan Kartu Telepon	1	582.065	22.213
Listrik, gas dan air	1	481.659	18.381
Kendaraan bermotor dan fasilitas pendukung	1	236.274	9.017
Sewa Sirkuit	1	298.661	11.398
Asuransi	1	342.723	13.079
Call Centre	1	11.244	429
Perjalanan	1	50.194	1.916
Lain - lain	1	7.157	273
		9.590.596	366.004

I.3. Umum dan Administrasi

Jenis Beban	Keterkaitan dengan Layanan	Nilai	Nilai Akhir
Amortisasi goodwill dan aktiva tidak berwujud	0	1.049.477	0
Beban Penagihan	1	598.606	22.845
Penyisihan piutang ragu - ragu dan persediaan usang	1	500.808	19.112
Sumbangan sosial dan umum	1	237.379	9.059
Perjalanan	1	254.126	9.698
Pelatihan, pendidikan dan rekrutmen	1	222.670	8.498
Jasa profesional	1	156.844	5.986
Keamanan dan skrining	1	236.034	9.008
Rapat	1	88.915	3.393
Alat tulis dan cetakan	1	79.929	3.050
Penelitian dan pengembangan	1	6.733	257
Sewa kendaraan	1	103.013	
Lain - lain	1	33.132	1.264
		3.567.666	92.170

I.4. Karyawan

Jenis Beban	Keterkaitan dengan Layanan	Nilai	Nilai Akhir
Gaji dan tunjangan	1	2.760.791	105.360
Cuti, insentif dan tunjangan lainnya	1	2.488.266	94.959
PPH Karyawan	1	1.511.160	57.670
Beban imbalan kesehatan pasca kerja	1	723.195	27.599
Beban pensiun berkala bersih	1	859.531	32.802
Perumahan	1	219.683	8.384
Bantuan Peningkatan Kesejahteraan	1	123.320	4.706
Beban Imbalan Pasca Kerja Lain	1	84.726	3.233
Pengobatan	1	28.180	
Imbalan Karyawan Lainnya	1	13.568	518
Program Pendi	1	0	
Beban LSA dan terminasi LSA	1	-359.809	
Lain - lain	1	42.279	1.613
		8.494.890	336.845

II. Biaya Finansial

Jenis Beban	Keterkaitan dengan Layanan	Nilai	Nilai Akhir
Beban bunga	1	1.436.165	54.808

TOTAL BIAYA
TAHUNAN
(JUTA RUPIAH)

1.275.747

TRAFIK FWA

9.144.000.000

TARIF/MENIT

140

BIODATA



HENDRA SANTOSO, lahir di Medan pada tanggal 2 September 1976. Penulis menyelesaikan pendidikan SD di Indramayu (Jawa Barat), SLTP di Dumai (Riau) dan SLTA di Medan (Sumatera Utara). Pada tahun 2000 penulis menyelesaikan pendidikan S1 di Bidang Studi Telekomunikasi Multimedia Jurusan Teknik Elektro Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya. Selanjutnya pada tahun 2008, menyelesaikan pendidikan S2 di Kekhususan Manajemen Telekomunikasi Program Studi Teknik Elektro Program Pasca Sarjana

Bidang Ilmu Teknik Universitas Indonesia. Saat ini penulis bekerja sebagai Staf Bagian Perencanaan di Direktorat Jenderal Pos dan Telekomunikasi. Email : hendra@postel.go.id