



Katalog BPS : 8305002

# STATISTIK TELEKOMUNIKASI INDONESIA 2011

*http://www.bps.go.id*



**BADAN PUSAT STATISTIK**



# **STATISTIK TELEKOMUNIKASI INDONESIA 2011**

*http://www.bps.go.id*

*Badan Pusat Statistik, Jakarta – Indonesia*

# **STATISTIK TELEKOMUNIKASI INDONESIA 2011**

Katalog BPS : 8305002

Nomor Publikasi : 06320.1201

I S B N : 978 – 979 – 064 – 481 – 6

Ukuran Buku : 25,7 cm × 18,2 cm

Jumlah Halaman : 18 halaman romawi + 152 halaman arab

Naskah : Sub Direktorat Statistik Komunikasi dan Teknologi Informasi

Penanggung Jawab Umum : Sentot Bangun Widoyono, MA

Penanggung Jawa Teknis : Firdaus, SE, MM

Editor : Mitra Wardhini, S.Si.  
Sugiharto, S.Si., MAB  
Eka Sari, SE

Penulis Naskah : Andhie Surya Mustari, M.Si.  
Rima Untari, S.ST.  
Adriana Adeyanti Pangaribuan, SE

Pengolah Data : Ai Dewi Robiatul Adawiah, S.ST.  
Yudi Surya Lesmana, S.Si.  
Vera Citra Wulandari, S.Si.  
Susi Susyanti, S.ST.  
Khairul Amri

Gambar Kulit : Yanto Setianto, A.Md.

Diterbitkan Oleh : Badan Pusat Statistik, Jakarta – Indonesia

*Boleh Dikutip dengan Menyebutkan Sumbernya*

## KATA PENGANTAR

Statistik Telekomunikasi Indonesia 2011 merupakan publikasi Badan Pusat Statistik (BPS) yang menyajikan informasi statistik teknologi telekomunikasi di Indonesia. Informasi statistik yang disajikan dalam publikasi ini mencakup informasi berbagai aktivitas di bidang telekomunikasi, seperti jaringan dan jasa telekomunikasi, yang bersumber dari hasil survei BPS maupun kompilasi produk administrasi dari instansi terkait.

Data jaringan telekomunikasi yang disajikan meliputi keterangan tentang operator penyelenggara telekomunikasi di Indonesia, telekomunikasi dengan kabel berupa telepon tetap kabel dan telepon umum, serta telekomunikasi tanpa kabel berupa telepon tetap nirkabel dan telepon bergerak seluler. Sedangkan jasa telekomunikasi meliputi informasi statistik warung telekomunikasi serta perkembangan internet di Indonesia, baik dari sisi penyelenggara maupun pengguna.

Kami menyadari bahwa informasi statistik yang disajikan dalam publikasi ini masih belum sepenuhnya memenuhi kebutuhan para pemakai data, baik karena belum terpenuhinya *timeliness* maupun *coverage*. Untuk itu, bantuan dari berbagai pihak sangat diharapkan agar data yang disajikan pada publikasi mendatang menjadi lebih baik.

Ucapan terima kasih kami sampaikan kepada semua pihak, baik kepada sumber data maupun pihak lain yang telah memberikan sumbangan sehingga publikasi ini dapat diterbitkan.

Jakarta, Juli 2012  
KEPALA BADAN PUSAT STATISTIK  
REPUBLIK INDONESIA



DR. Suryamin, M.Sc.



## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
<b>1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>3</b>
1.1 Latar Belakang.....	3
1.2 Sistematika Penyajian .....	4
1.3 Metodologi.....	4
1.4 Konsep dan Definisi.....	5
<b>2 TELEKOMUNIKASI INDONESIA .....</b>	<b>13</b>
2.1 Peraturan Perundangan tentang Telekomunikasi .....	13
2.2 Perkembangan Klasifikasi Baku Lapangan Usaha Indonesia (KBLI).....	14
2.3 Pertumbuhan Industri Telekomunikasi.....	16
2.3.1 Perusahaan Penyelenggara Telekomunikasi .....	16
2.3.2 Jumlah Pelanggan dan Kapasitas Terpasang .....	19
2.3.3 Bisnis dan Usaha .....	21
2.3.4 Perekonomian.....	24
<b>3 JARINGAN TELEKOMUNIKASI .....</b>	<b>31</b>
3.1 Telekomunikasi dengan Kabel.....	31
3.1.1 Telepon Tetap Kabel .....	31
3.1.2 Telepon Umum .....	34
3.2 Telekomunikasi Tanpa Kabel.....	36
3.2.1 Telepon Tetap Nirkabel .....	36
3.2.2 Telepon Bergerak Seluler.....	38
3.2.3 Cakupan Sinyal dan Jaringan.....	42
<b>4 JASA TELEKOMUNIKASI .....</b>	<b>47</b>

4.1 Warung Telekomunikasi (Wartel).....	47
4.2 Jasa Multimedia.....	49
4.2.1 <i>Internet Service Provider (ISP)</i> .....	49
4.2.2 Warung Internet (Warnet).....	49
4.2.3 Penggunaan Internet .....	51
LAMPIRAN.....	61

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perkembangan peraturan dan perundangan tentang telekomunikasi menurut jenisnya tahun 2005 – 2010 .....	14
Tabel 2.2 Perkembangan kegiatan telekomunikasi yang dicakup dalam KBLI 2005 dan KBLI 2009 .....	15
Tabel 2.3 Jumlah penyelenggara telekomunikasi di Indonesia tahun 2008 – 2010 .....	17
Tabel 2.4 Produk jaringan telekomunikasi di Indonesia menurut jenis penyelenggaraan tahun 2010 .....	18
Tabel 2.5 Perkembangan jumlah pelanggan telepon menurut jenis penyelenggaraan jaringan tahun 2006 – 2010 .....	19
Tabel 2.6 Perkembangan kapasitas terpasang menurut jenis penyelenggaraan jaringan tahun 2008 – 2009 .....	20
Tabel 2.7 Perkembangan nilai <i>average revenue per user</i> (ARPU)menurut operator telekomunikasi tanpa kabel tahun 2006 – 2010 (ribuan rupiah) .....	21
Tabel 2.8 Pertumbuhan ikhtisar keuangan perusahaan telekomunikasi tahun 2006 – 2010 (miliar rupiah) .....	23
Tabel 2.9 Laju pertumbuhan produk domestik bruto (PDB) atas dasar harga konstan menurut lapangan usaha tahun 2006 – 2011 .....	25
Tabel 2.10 Distribusi persentase produk domestik bruto (PDB) atas dasar harga berlaku menurut lapangan usaha tahun 2006 – 2011 .....	25
Tabel 2.11 Keterangan pengeluaran rumah tangga untuk telekomunikasi menurut klasifikasi daerah tahun 2009 – 2011 .....	26
Tabel 3.1 Jumlah pelanggan telepon tetap kabel menurut perusahaan penyelenggara tahun 2006 – 2010 .....	31
Tabel 3.2 Jumlah dan persentase desa/kelurahan yang ada pelanggan telepon tetap kabel menurut klasifikasi daerah tahun 2003, 2005, 2008, dan 2011 .....	32
Tabel 3.3 Persentase rumah tangga yang memiliki/menguasai telepon tetap kabel menurut klasifikasi daerah tahun 2005 – 2011 .....	33
Tabel 3.4 Jumlah sambungan telepon umum menurut jenis pengoperasian tahun 2002 – 2010 .....	34
Tabel 3.5 Jumlah dan persentase desa/kelurahan yang ada fasilitas telepon umum menurut klasifikasi daerah tahun 2003, 2005, 2008, dan 2011 .....	35

Tabel 3.6 Jumlah pelanggan telepon tetap nirkabel menurut perusahaan penyelenggara tahun 2006 – 2010 .....	36
Tabel 3.7 Jumlah pelanggan telepon bergerak seluler menurut perusahaan penyelenggara tahun 2006 – 2010 .....	39
Tabel 3.8 Persentase rumah tangga yang memiliki/menguasai telepon seluler menurut klasifikasi daerah tahun 2005 – 2011 .....	41
Tabel 3.9 Jumlah dan persentase desa/kelurahan yang mendapatkan sinyal telepon seluler menurut kekuatan penerimaan sinyal tahun 2005, 2008, dan 2011 ....	42
Tabel 3.10 Jumlah desa/kelurahan menurut penerimaan sinyal telepon seluler dan keberadaan fasilitas menara BTS tahun 2011 .....	43
Tabel 4.1 Jumlah sambungan telepon dan produksi pulsa warung telekomunikasi tahun 2002 – 2010 .....	47
Tabel 4.2 Jumlah dan persentase desa/kelurahan yang ada fasilitas wartel menurut klasifikasi daerah tahun 2003, 2005, 2008, dan 2011 .....	48
Tabel 4.3 Jumlah pelanggan ISP dan NAP di Indonesia tahun 2008 – 2009 .....	49
Tabel 4.4 Jumlah dan persentase desa/kelurahan yang ada fasilitas warung internet menurut klasifikasi daerah tahun 2003, 2005, 2008, dan 2011 .....	50
Tabel 4.5 Negara dengan jumlah pengguna internet terbesar di dunia tahun 2011 .....	51
Tabel 4.6 Persentase rumah tangga yang memiliki/menguasai komputer menurut klasifikasi daerah tahun 2005 – 2011 .....	52
Tabel 4.7 Persentase rumah tangga yang pernah mengakses internet dalam 3 bulan terakhir menurut klasifikasi daerah tahun 2005 – 2011 .....	53
Tabel 4.8 Persentase rumah tangga yang pernah mengakses internet dalam 3 bulan terakhir menurut media/lokasi tahun 2005 – 2011 .....	54
Tabel 4.9 Persentase penduduk usia 5 tahun ke atas yang mengakses internet dalam 3 bulan terakhir menurut media/lokasi dan klasifikasi daerah tahun 2011 .....	55
Tabel 4.10 Persentase penduduk usia 5 tahun ke atas yang mengakses internet dalam 3 bulan terakhir menurut kelompok umur dan klasifikasi daerah tahun 2011 .....	56
Tabel 4.11 Persentase penduduk usia 5 tahun ke atas yang mengakses internet dalam 3 bulan terakhir menurut partisipasi sekolah dan klasifikasi daerah tahun 2011 .....	57
Tabel 4.12 Persentase penduduk usia 5 tahun ke atas yang mengakses internet dalam 3 bulan terakhir menurut tingkat pendidikan tertinggi yang ditamatkan dan klasifikasi daerah tahun 2011 .....	57
Tabel 4.13 Persentase penduduk usia 5 tahun ke atas yang mengakses internet dalam 3 bulan terakhir menurut jenis kegiatan utama dan klasifikasi daerah tahun 2011 .....	59

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Distribusi perusahaan telekomunikasi di Indonesia tahun 2010 .....	18
Gambar 2.2	Pertumbuhan jumlah pelanggan telepon di Indonesia menurut jenis penyelenggaraan jaringan tahun 2006 – 2010 .....	20
Gambar 2.3	Pertumbuhan ARPU perusahaan telekomunikasi di Indonesia tahun 2006 – 2010 .....	22
Gambar 2.4	Pertumbuhan <i>return on assets</i> (RoA) perusahaan telekomunikasi di Indonesia tahun 2006 – 2010 .....	24
Gambar 3.1	Pertumbuhan jumlah pelanggan telepon tetap kabel di Indonesia menurut perusahaan penyelenggara tahun 2006 – 2010 .....	32
Gambar 3.2	Pertumbuhan persentase rumah tangga yang memiliki/menguasai telepon tetap kabel menurut klasifikasi daerah tahun 2005 – 2010 .....	34
Gambar 3.3	Pertumbuhan jumlah sambungan telepon umum di Indonesia menurut jenis pengoperasian tahun 2002 – 2010 .....	35
Gambar 3.4	Pertumbuhan jumlah pelanggan telepon tetap nirkabel di Indonesia menurut perusahaan penyelenggara tahun 2006 – 2010 .....	37
Gambar 3.5	Distribusi pelanggan telepon tetap nirkabel di Indonesia tahun 2010 .....	38
Gambar 3.6	Pertumbuhan jumlah pelanggan telepon seluler di Indonesia menurut perusahaan penyelenggara tahun 2006 – 2010 .....	40
Gambar 3.7	Distribusi pelanggan telepon seluler di Indonesia tahun 2010 .....	40
Gambar 3.8	Pertumbuhan persentase rumah tangga yang memiliki/menguasai telepon seluler tahun 2005 – 2011 .....	41
Gambar 3.9	Proporsi desa/kelurahan yang mendapatkan sinyal telepon seluler menurut kekuatan penerimaan sinyal tahun 2005, 2008, dan 2011 .....	42
Gambar 4.1	Pertumbuhan jumlah sambungan telepon warung telekomunikasi (wartel) di Indonesia tahun 2002 – 2010 .....	48
Gambar 4.2	Negara dengan jumlah pengguna internet terbesar di Asia tahun 2011 ....	52
Gambar 4.3	Pertumbuhan persentase rumah tangga yang memiliki komputer dan mengakses internet di Indonesia tahun 2005 – 2011 .....	53
Gambar 4.4	Pertumbuhan persentase rumah tangga yang mengakses internet di Indonesia menurut media/lokasi tahun 2005 – 2011 .....	55

Gambar 4.5	Persentase penduduk usia 5 tahun ke atas yang mengakses internet dalam 3 bulan terakhir menurut media/lokasi dan klasifikasi daerah tahun 2011 .....	56
Gambar 4.6	Karakteristik penduduk usia 5 tahun ke atas yang mengakses internet dalam 3 bulan terakhir tahun 2011 .....	58

## DAFTAR LAMPIRAN

Tabel 1.a Banyaknya desa/kelurahan menurut provinsi tahun 2003, 2005, 2008, dan 2011 (Perkotaan) .....	63
Tabel 1.b Banyaknya desa/kelurahan menurut provinsi tahun 2003, 2005, 2008, dan 2011 (Perdesaan) .....	64
Tabel 1.c Banyaknya desa/kelurahan menurut provinsi tahun 2003, 2005, 2008, dan 2011 (Perkotaan + Perdesaan) .....	65
Tabel 2.a Banyaknya desa/kelurahan yang memiliki keluarga pelanggan telepon tetap kabel menurut provinsi tahun 2003, 2005, 2008, dan 2011 (Perkotaan) .....	66
Tabel 2.b Banyaknya desa/kelurahan yang memiliki keluarga pelanggan telepon tetap kabel menurut provinsi tahun 2003, 2005, 2008, dan 2011 (Perdesaan) .....	67
Tabel 2.c Banyaknya desa/kelurahan yang memiliki keluarga pelanggan telepon tetap kabel menurut provinsi tahun 2003, 2005, 2008, dan 2011 (Perkotaan + Perdesaan) .....	68
Tabel 3.a Jumlah keluarga yang berlangganan telepon tetap kabel menurut provinsi tahun 2003, 2005, 2008, dan 2011 (Perkotaan) .....	69
Tabel 3.b Jumlah keluarga yang berlangganan telepon tetap kabel menurut provinsi tahun 2003, 2005, 2008, dan 2011 (Perdesaan) .....	70
Tabel 3.c Jumlah keluarga yang berlangganan telepon tetap kabel menurut provinsi tahun 2003, 2005, 2008, dan 2011 (Perkotaan + Perdesaan) .....	71
Tabel 4.a Banyaknya desa/kelurahan yang memiliki fasilitas telepon umum koin/ kartu yang aktif menurut provinsi tahun 2003, 2005, 2008, dan 2011 (Perkotaan) ..	72
Tabel 4.b Banyaknya desa/kelurahan yang memiliki fasilitas telepon umum koin/ kartu yang aktif menurut provinsi tahun 2003, 2005, 2008, dan 2011 (Perdesaan) .	73
Tabel 4.c Banyaknya desa/kelurahan yang memiliki fasilitas telepon umum koin/ kartu yang aktif menurut provinsi tahun 2003, 2005, 2008, dan 2011 (Perkotaan + Perdesaan) .....	74
Tabel 5.a Banyaknya desa/kelurahan yang memiliki fasilitas wartel/kiospon/warpostel menurut provinsi tahun 2003, 2005, 2008, dan 2011 (Perkotaan) .....	75
Tabel 5.b Banyaknya desa/kelurahan yang memiliki fasilitas wartel/kiospon/warpostel menurut provinsi tahun 2003, 2005, 2008, dan 2011 (Perdesaan) .....	76
Tabel 5.c Banyaknya desa/kelurahan yang memiliki fasilitas wartel/kiospon/warpostel menurut provinsi tahun 2003, 2005, 2008, dan 2011 (Perkotaan + Perdesaan) .....	77

Tabel 6.a	Banyaknya desa/kelurahan yang memiliki fasilitas warung internet (warnet) menurut provinsi tahun 2003, 2005, 2008, dan 2011 (Perkotaan) .....	78
Tabel 6.b	Banyaknya desa/kelurahan yang memiliki fasilitas warung internet (warnet) menurut provinsi tahun 2003, 2005, 2008, dan 2011 (Perdesaan) .....	79
Tabel 6.c	Banyaknya desa/kelurahan yang memiliki fasilitas warung internet (warnet) menurut provinsi tahun 2003, 2005, 2008, dan 2011 (Perkotaan + Perdesaan) .....	80
Tabel 7.a	Banyaknya desa/kelurahan yang menerima sinyal telepon seluler menurut provinsi tahun 2005, 2008, dan 2011 (Perkotaan) .....	81
Tabel 7.b	Banyaknya desa/kelurahan yang menerima sinyal telepon seluler menurut provinsi tahun 2005, 2008, dan 2011 (Perdesaan) .....	82
Tabel 7.c	Banyaknya desa/kelurahan yang menerima sinyal telepon seluler menurut provinsi tahun 2005, 2008, dan 2011 (Perkotaan + Perdesaan) .....	83
Tabel 8.	Banyaknya desa/kelurahan yang memiliki <i>base transceiver station</i> (BTS) menurut provinsi dan klasifikasi tahun 2011 .....	84
Tabel 9.a	Banyaknya Desa/Kelurahan Menurut Keberadaan Menara BTS, Penerimaan Sinyal Telepon Seluler, dan Provinsi Tahun 2011 (Perkotaan) .....	85
Tabel 9.b	Banyaknya Desa/Kelurahan Menurut Keberadaan Menara BTS, Penerimaan Sinyal Telepon Seluler, dan Provinsi Tahun 2011 (Perdesaan) .....	86
Tabel 9.c	Banyaknya Desa/Kelurahan Menurut Keberadaan Menara BTS, Penerimaan Sinyal Telepon Seluler, dan Provinsi Tahun 2011 (Perkotaan + Perdesaan) .....	87
Tabel 10.a	Persentase rumah tangga yang memiliki/menguasai telepon tetap kabel menurut provinsi tahun 2008 – 2011 (Perkotaan) .....	88
Tabel 10.b	Persentase rumah tangga yang memiliki/menguasai telepon tetap kabel menurut provinsi tahun 2008 – 2011 (Perdesaan) .....	89
Tabel 10.c	Persentase rumah tangga yang memiliki/menguasai telepon tetap kabel menurut provinsi tahun 2008 – 2011 (Perkotaan + Perdesaan) .....	90
Tabel 11.a	Persentase rumah tangga yang memiliki/menguasai telepon seluler menurut provinsi tahun 2008 – 2011 (Perkotaan) .....	91
Tabel 11.b	Persentase rumah tangga yang memiliki/menguasai telepon seluler menurut provinsi tahun 2008 – 2011 (Perdesaan) .....	92
Tabel 11.c	Persentase rumah tangga yang memiliki/menguasai telepon seluler menurut provinsi tahun 2008 – 2011 (Perkotaan + Perdesaan) .....	93
Tabel 12.a	Persentase banyaknya nomor telepon seluler aktif dari rumah tangga yang memiliki/menguasai telepon seluler menurut provinsi tahun 2008 – 2011 (Perkotaan) .....	94

Tabel 12.b	Persentase banyaknya nomor telepon seluler aktif dari rumah tangga yang memiliki/menguasai telepon seluler menurut provinsi tahun 2008 – 2011 (Perdesaan) .....	95
Tabel 12.c	Persentase banyaknya nomor telepon seluler aktif dari rumah tangga yang memiliki/menguasai telepon seluler menurut provinsi tahun 2008 – 2011 (Perkotaan + Perdesaan) .....	96
Tabel 13.a	Rata-rata banyaknya nomor telepon seluler aktif dari rumah tangga yang memiliki/menguasai telepon seluler menurut provinsi tahun 2008 – 2011 (Perkotaan) .....	97
Tabel 13.b	Rata-rata banyaknya nomor telepon seluler aktif dari rumah tangga yang memiliki/menguasai telepon seluler menurut provinsi tahun 2008 – 2011 (Perdesaan) .....	98
Tabel 13.c	Rata-rata banyaknya nomor telepon seluler aktif dari rumah tangga yang memiliki/menguasai telepon seluler menurut provinsi tahun 2008 – 2011 (Perkotaan + Perdesaan) .....	99
Tabel 14.a	Rata-rata banyaknya anggota rumah tangga yang memiliki/menguasai telepon seluler dari rumah tangga yang memiliki/menguasai telepon seluler menurut provinsi tahun 2009 – 2011 (Perkotaan) .....	100
Tabel 14.b	Rata-rata banyaknya anggota rumah tangga yang memiliki/menguasai telepon seluler dari rumah tangga yang memiliki/menguasai telepon seluler menurut provinsi tahun 2009 – 2011 (Perdesaan) .....	101
Tabel 14.c	Rata-rata banyaknya anggota rumah tangga yang memiliki/menguasai telepon seluler dari rumah tangga yang memiliki/menguasai telepon seluler menurut provinsi tahun 2009 – 2011 (Perkotaan + Perdesaan) .....	102
Tabel 15.a	Persentase penduduk yang memiliki/menguasai telepon seluler menurut provinsi tahun 2009 – 2011 (Perkotaan) .....	103
Tabel 15.b	Persentase penduduk yang memiliki/menguasai telepon seluler menurut provinsi tahun 2009 – 2011 (Perdesaan) .....	104
Tabel 15.c	Persentase penduduk yang memiliki/menguasai telepon seluler menurut provinsi tahun 2009 – 2011 (Perkotaan + Perdesaan) .....	105
Tabel 16.a	Persentase rumah tangga yang memiliki/menguasai komputer menurut provinsi tahun 2008 – 2011 (Perkotaan) .....	106
Tabel 16.b	Persentase rumah tangga yang memiliki/menguasai komputer menurut provinsi tahun 2008 – 2011 (Perdesaan) .....	107
Tabel 16.c	Persentase rumah tangga yang memiliki/menguasai komputer menurut provinsi tahun 2008 – 2011 (Perkotaan + Perdesaan) .....	108
Tabel 17.a	Persentase rumah tangga yang pernah mengakses internet dalam 3 bulan terakhir menurut provinsi tahun 2008 – 2011 (Perkotaan) .....	109

Tabel 17.b	Persentase rumah tangga yang pernah mengakses internet dalam 3 bulan terakhir menurut provinsi tahun 2008 – 2011 (Perdesaan) .....	110
Tabel 17.c	Persentase rumah tangga yang pernah mengakses internet dalam 3 bulan terakhir menurut provinsi tahun 2008 – 2011 (Perkotaan + Perdesaan) .....	111
Tabel 18.a	Persentase media/lokasi mengakses internet dari rumah tangga yang pernah mengakses internet dalam 3 bulan terakhir menurut provinsi tahun 2008 – 2011 (Perkotaan) .....	112
Tabel 18.b	Persentase media/lokasi mengakses internet dari rumah tangga yang pernah mengakses internet dalam 3 bulan terakhir menurut provinsi tahun 2008 – 2011 (Perdesaan) .....	113
Tabel 18.c	Persentase media/lokasi mengakses internet dari rumah tangga yang pernah mengakses internet dalam 3 bulan terakhir menurut provinsi tahun 2008 – 2011 (Perkotaan + Perdesaan) .....	114
Tabel 19.a	Rata-rata banyaknya anggota rumah tangga yang mengakses internet dari rumah tangga yang pernah mengakses internet dalam 3 bulan terakhir menurut provinsi dan jenis kelamin tahun 2010 – 2011 (Perkotaan) .....	115
Tabel 19.b	Rata-rata banyaknya anggota rumah tangga yang mengakses internet dari rumah tangga yang pernah mengakses internet dalam 3 bulan terakhir menurut provinsi dan jenis kelamin tahun 2010 – 2011 (Perdesaan) .....	116
Tabel 19.c	Rata-rata banyaknya anggota rumah tangga yang mengakses internet dari rumah tangga yang pernah mengakses internet dalam 3 bulan terakhir menurut provinsi dan jenis kelamin tahun 2010 – 2011 (Perkotaan + Perdesaan) .....	117
Tabel 20.	Persentase penduduk usia 5 tahun ke atas yang pernah mengakses internet dalam 3 bulan terakhir menurut provinsi dan klasifikasi daerah tahun 2010 – 2011 .....	118
Tabel 21.a	Persentase media/lokasi mengakses internet dari penduduk usia 5 tahun ke atas yang pernah mengakses internet dalam 3 bulan terakhir menurut provinsi tahun 2010 – 2011 (Perkotaan) .....	119
Tabel 21.b	Persentase media/lokasi mengakses internet dari penduduk usia 5 tahun ke atas yang pernah mengakses internet dalam 3 bulan terakhir menurut provinsi tahun 2010 – 2011 (Perdesaan) .....	120
Tabel 21.c	Persentase media/lokasi mengakses internet dari penduduk usia 5 tahun ke atas yang pernah mengakses internet dalam 3 bulan terakhir menurut provinsi tahun 2010 – 2011 (Perkotaan + Perdesaan) .....	121
Tabel 22.a	Persentase jenis kelamin dari penduduk usia 5 tahun ke atas yang pernah mengakses internet dalam 3 bulan terakhir menurut provinsi tahun 2010 – 2011 (Perkotaan) .....	122

Tabel 22.b	Persentase jenis kelamin dari penduduk usia 5 tahun ke atas yang pernah mengakses internet dalam 3 bulan terakhir menurut provinsi tahun 2010 – 2011 (Perdesaan) .....	123
Tabel 22.c	Persentase jenis kelamin dari penduduk usia 5 tahun ke atas yang pernah mengakses internet dalam 3 bulan terakhir menurut provinsi tahun 2010 – 2011 (Perkotaan + Perdesaan) .....	124
Tabel 23.a	Persentase kelompok umur dari penduduk usia 5 tahun ke atas yang pernah mengakses internet dalam 3 bulan terakhir menurut provinsi tahun 2010 – 2011 (Perkotaan) .....	125
Tabel 23.b	Persentase kelompok umur dari penduduk usia 5 tahun ke atas yang pernah mengakses internet dalam 3 bulan terakhir menurut provinsi tahun 2010 – 2011 (Perdesaan) .....	126
Tabel 23.c	Persentase kelompok umur dari penduduk usia 5 tahun ke atas yang pernah mengakses internet dalam 3 bulan terakhir menurut provinsi tahun 2010 – 2011 (Perkotaan + Perdesaan) .....	127
Tabel 24.a	Persentase partisipasi sekolah dari penduduk usia 5 tahun ke atas yang pernah mengakses internet dalam 3 bulan terakhir menurut provinsi tahun 2010 – 2011 (Perkotaan) .....	128
Tabel 24.b	Persentase partisipasi sekolah dari penduduk usia 5 tahun ke atas yang pernah mengakses internet dalam 3 bulan terakhir menurut provinsi tahun 2010 – 2011 (Perdesaan) .....	129
Tabel 24.c	Persentase partisipasi sekolah dari penduduk usia 5 tahun ke atas yang pernah mengakses internet dalam 3 bulan terakhir menurut provinsi tahun 2010 – 2011 (Perkotaan + Perdesaan) .....	130
Tabel 25.a	Persentase jenjang pendidikan yang sedang diduduki dari penduduk usia 5 tahun ke atas yang masih bersekolah pernah mengakses internet dalam 3 bulan terakhir menurut provinsi tahun 2010 – 2011 (Perkotaan) .....	131
Tabel 25.b	Persentase jenjang pendidikan yang sedang diduduki dari penduduk usia 5 tahun ke atas yang masih bersekolah pernah mengakses internet dalam 3 bulan terakhir menurut provinsi tahun 2010 – 2011 (Perdesaan) .....	132
Tabel 25.c	Persentase jenjang pendidikan yang sedang diduduki dari penduduk usia 5 tahun ke atas yang masih bersekolah pernah mengakses internet dalam 3 bulan terakhir menurut provinsi tahun 2010 – 2011 (Perkotaan + Perdesaan) .....	133
Tabel 26.a	Persentase tingkat pendidikan tertinggi yang ditamatkan dari penduduk usia 5 tahun ke atas yang pernah mengakses internet dalam 3 bulan terakhir menurut provinsi tahun 2010 – 2011 (Perkotaan) .....	134
Tabel 26.b	Persentase tingkat pendidikan tertinggi yang ditamatkan dari penduduk usia 5 tahun ke atas yang pernah mengakses internet dalam 3 bulan terakhir menurut provinsi tahun 2010 – 2011 (Perdesaan) .....	135

Tabel 26.c	Persentase tingkat pendidikan tertinggi yang ditamatkan dari penduduk usia 5 tahun ke atas yang pernah mengakses internet dalam 3 bulan terakhir menurut provinsi tahun 2010 – 2011 (Perkotaan + Perdesaan) .....	136
Tabel 27.a	Persentase jenis kegiatan utama dari penduduk usia 10 tahun ke atas yang pernah mengakses internet dalam 3 bulan terakhir menurut provinsi tahun 2010 – 2011 (Perkotaan) .....	137
Tabel 27.b	Persentase jenis kegiatan utama dari penduduk usia 10 tahun ke atas yang pernah mengakses internet dalam 3 bulan terakhir menurut provinsi tahun 2010 – 2011 (Perdesaan) .....	138
Tabel 27.c	Persentase jenis kegiatan utama dari penduduk usia 10 tahun ke atas yang pernah mengakses internet dalam 3 bulan terakhir menurut provinsi tahun 2010 – 2011 (Perkotaan + Perdesaan) .....	139
Tabel 28.a	Persentase lapangan usaha utama dari penduduk usia 10 tahun ke atas yang bekerja dan pernah mengakses internet dalam 3 bulan terakhir menurut provinsi tahun 2010 – 2011 (Perkotaan) .....	140
Tabel 28.b	Persentase lapangan usaha utama dari penduduk usia 10 tahun ke atas yang bekerja dan pernah mengakses internet dalam 3 bulan terakhir menurut provinsi tahun 2010 – 2011 (Perdesaan) .....	141
Tabel 28.c	Persentase lapangan usaha utama dari penduduk usia 10 tahun ke atas yang bekerja dan pernah mengakses internet dalam 3 bulan terakhir menurut provinsi tahun 2010 – 2011 (Perkotaan + Perdesaan) .....	142
Tabel 29.a	Persentase status pekerjaan dari penduduk usia 10 tahun ke atas yang bekerja dan pernah mengakses internet dalam 3 bulan terakhir menurut provinsi tahun 2010 – 2011 (Perkotaan) .....	143
Tabel 29.b	Persentase status pekerjaan dari penduduk usia 10 tahun ke atas yang bekerja dan pernah mengakses internet dalam 3 bulan terakhir menurut provinsi tahun 2010 – 2011 (Perdesaan) .....	144
Tabel 29.c	Persentase status pekerjaan dari penduduk usia 10 tahun ke atas yang bekerja dan pernah mengakses internet dalam 3 bulan terakhir menurut provinsi tahun 2010 – 2011 (Perkotaan + Perdesaan) .....	145
Tabel 30.a	Rata-rata konsumsi rumah tangga untuk telekomunikasi menurut provinsi tahun 2009 – 2011 (perkotaan) .....	146
Tabel 30.b	Rata-rata konsumsi rumah tangga untuk telekomunikasi menurut provinsi tahun 2009 – 2011 (perdesaan) .....	147
Tabel 30.c	Rata-rata konsumsi rumah tangga untuk telekomunikasi menurut provinsi tahun 2009 – 2011 (perkotaan + perdesaan) .....	148
Tabel 31.a	Rata-rata persentase konsumsi telekomunikasi rumah tangga terhadap konsumsi non makanan dan total konsumsi menurut provinsi tahun 2009 – 2011 (perkotaan) .....	149

Tabel 31.b	Rata-rata persentase konsumsi telekomunikasi rumah tangga terhadap konsumsi non makanan dan total konsumsi menurut provinsi tahun 2009 – 2011 (perdesaan) .....	150
Tabel 31.c	Rata-rata persentase konsumsi telekomunikasi rumah tangga terhadap konsumsi non makanan dan total konsumsi menurut provinsi tahun 2009 – 2011 (perkotaan + perdesaan) .....	151
Tabel 32.	Jumlah pelanggan <i>internet service provider</i> (ISP) dan <i>network access point</i> (NAP) menurut provinsi tahun 2008 – 2009 .....	152



# STATISTIK TELEKOMUNIKASI INDONESIA 2011

## 1 PENDAHULUAN





# 1

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Selama satu dekade terakhir, industri telekomunikasi tengah mengalami pertumbuhan yang sangat pesat. Cepatnya perkembangan teknologi serta ketatnya persaingan bisnis telah memaksa penetrasi teknologi telekomunikasi hingga pelosok perdesaan. Telekomunikasi telah menghilangkan batas-batas jarak dan mereduksi perbedaan antara masyarakat di daerah perkotaan dengan perdesaan. Perbedaan waktu, jauhnya lokasi, serta heterogenitas karakteristik penduduk tidak lagi menjadi hambatan dalam kecepatan penyebaran informasi. Kondisi ini telah mendorong dimulainya transformasi Indonesia menuju masyarakat informasi.

Dimulai dari berkembangnya kebutuhan masyarakat akan telekomunikasi, teknologi telepon tetap kabel dikembangkan dalam bentuk telepon umum dan warung telekomunikasi (wartel). Bulan madu telepon umum dan wartel kemudian tergantikan oleh teknologi telepon seluler, seiring dengan semakin terjangkaunya biaya telekomunikasi tanpa kabel. Saat ini, lebih dari dua ratus juta nomor telepon seluler aktif di seluruh Indonesia. Internet merupakan pendatang baru yang sangat fenomenal. Media jejaring sosial, teknologi telepon pintar (*smartphone*), dan menjamurnya warung internet (warnet), menjadikan Indonesia sebagai negara dengan pengguna internet terbesar ke delapan di dunia. Teknologi informasi dan telekomunikasi telah menjadi kebutuhan penting bagi masyarakat.

Perubahan yang sangat pesat sebagai buah dari perkembangan teknologi telekomunikasi ini perlu mendapatkan respon yang proporsional dari pemerintah. Badan Pusat Statistik (BPS) sebagai penyedia data berkualitas bagi pemerintah, berkewajiban untuk menyediakan informasi perkembangan telekomunikasi di Indonesia. Publikasi

Statistik Telekomunikasi Indonesia Tahun 2011 ini disajikan dalam upaya memenuhi kewajiban tersebut.

## **1.2 Sistematika Penyajian**

Publikasi ini terdiri atas empat bab yang disusun secara sistematis untuk menjelaskan statistik telekomunikasi di Indonesia, dengan susunan sebagai berikut:

- Bab I Pendahuluan, menjelaskan latar belakang penyusunan publikasi, sistematika penyajian, sumber data dan metode pengolahan, serta penjelasan konsep dan definisi.
- Bab II Telekomunikasi Indonesia, menjelaskan peraturan dan perundangan mengenai telekomunikasi, perkembangan klasifikasi lapangan usaha telekomunikasi, serta pertumbuhan industri telekomunikasi di Indonesia secara umum.
- Bab III Jaringan Telekomunikasi, menjelaskan perkembangan penyelenggaraan jaringan telekomunikasi yang terdiri atas telekomunikasi dengan kabel, telepon umum, telepon tetap nirkabel, dan telepon bergerak seluler.
- Bab IV Jasa Telekomunikasi, menjelaskan perkembangan penyelenggaraan jasa telekomunikasi yang terdiri atas wartel, penggunaan jasa internet, penyelenggaraan warnet, dan *internet service provider*.

Lampiran, berisi tabel-tabel pendukung hasil olahan data statistik potensi desa dan susenas secara lebih terperinci.

## **1.3 Metodologi**

Pengumpulan dan pengolahan data dilakukan oleh Sub Direktorat Statistik Komunikasi dan Teknologi Informasi Badan Pusat Statistik. Penyajian data dilakukan dalam bentuk tabulasi maupun grafik untuk menggambarkan frekuensi, perbandingan, proporsi, maupun perkembangan suatu indikator tertentu dengan metodologi sebagai berikut:

- a. Mengumpulkan data sekunder hasil publikasi dari instansi terkait seperti Kementerian Komunikasi dan Informatika (Kemenkominfo), serta perusahaan

- penyelenggara telekomunikasi seperti PT. Telekomunikasi Indonesia (Telkom), PT. Telkomsel, PT. Indosat, dan lain-lain.
- b. Melakukan pengolahan data hasil survei yang pernah dilakukan BPS, di antaranya Pendataan Potensi Desa (Podes) tahun 2003, 2005, 2008, dan 2011, serta Survei Sosial Ekonomi Nasional (Susenas) tahun 2008 sampai dengan tahun 2011.
  - c. Mempelajari jurnal dan makalah nasional maupun internasional mengenai komunikasi dan teknologi informasi untuk memperkaya publikasi ini.

#### 1.4 Konsep dan Definisi

- a. **Telekomunikasi** mengandung pengertian setiap pemancaran, pengiriman, dan atau penerimaan dari setiap informasi dalam bentuk tanda-tanda, isyarat, tulisan, gambar, suara dan bunyi melalui sistem kawat, optik, radio, atau sistem elektromagnetik lainnya. Termasuk kegiatan telekomunikasi adalah penyediaan pemancahan suara, data, naskah, bunyi dan video menggunakan fasilitas transmisi berdasarkan teknologi tunggal atau kombinasi dari berbagai teknologi.
- b. **Jaringan Telekomunikasi** merupakan rangkaian perangkat telekomunikasi dan kelengkapannya yang digunakan untuk kegiatan telekomunikasi. Termasuk kegiatan jaringan telekomunikasi adalah penyelenggaraan jaringan tetap untuk telekomunikasi publik dan sirkuit sewa, serta penyelenggaraan jaringan telekomunikasi bergerak seperti jaringan bergerak terestrial, seluler dan satelit.
- c. **Jasa Telekomunikasi** adalah layanan untuk memenuhi kebutuhan telekomunikasi menggunakan jaringan telekomunikasi. Jasa telekomunikasi mencakup kegiatan penyelenggaraan jasa telepon dasar (telepon, telegraf, teleks, faksimili, dan wartel), jasa nilai tambah teleponi (jasa jaringan pintar, kartu panggil, jasa-jasa teknologi interaktif, dan radio panggil untuk umum), jasa multimedia (VoIP, internet, komunikasi data, konferensi video, jasa video hiburan, dan warnet).
- d. **Telekomunikasi dengan Kabel** merupakan kegiatan pengoperasian, perawatan atau penyediaan akses pada fasilitas untuk pengiriman suara, data, teks, bunyi, dan video dengan menggunakan infrastruktur kabel telekomunikasi. Termasuk kegiatan

sambungan komunikasi data yang pengirimannya dilakukan secara paket, melalui suatu sentral atau melalui jaringan lain seperti *Public Switched Telephone Network* (PSTN). Termasuk juga kegiatan penyelenggaraan jaringan teritorial yang melayani pelanggan bergerak tertentu antara lain jasa radio trunking dan jasa radio panggil untuk umum.

- e. **Telekomunikasi Tanpa Kabel** merupakan kegiatan penyelenggaraan jaringan yang melayani telekomunikasi bergerak dengan teknologi seluler di permukaan bumi. Kegiatannya mencakup pengoperasian, pemeliharaan atau penyediaan akses pada fasilitas untuk mentransmisikan suara, data, teks, bunyi dan video menggunakan infrastruktur komunikasi tanpa kabel dan pemeliharaan dan pengoperasian nomor panggil (*paging*), seperti halnya jaringan telekomunikasi selular dan telekomunikasi tanpa kabel lainnya.
- f. **Telepon Tetap kabel** atau telepon rumah adalah jaringan telekomunikasi menggunakan perangkat telepon tetap dengan kabel yang secara umum diatur oleh standar-standar teknis dengan menggunakan suatu nomor telepon, dikenal pula sebagai *Public Switched Telephone Network* (PSTN). Pada umumnya dimanfaatkan untuk telepon rumah dan jaringan internet, memiliki kemampuan menghantarkan sinyal dengan kuat dan jelas dengan biaya yang relatif lebih murah.
- g. **Telepon Tetap Nirkabel** atau *Fixed Wireless Access* (FWA) merujuk pada jaringan transmisi nirkabel lokal yang menggunakan teknologi seluler, gelombang mikro atau radio untuk menghubungkan sinyal kepada pelanggan di lokasi yang tetap ke sentral lokal. Lisensi FWA menggunakan teknologi CDMA (*Code Division Multiple Access*) yang mengikuti nomor telepon biasa dengan kode area tertentu yang tidak bisa dibawa ke luar area tersebut, kecuali dengan mengganti sementara dengan nomor kode area daerah setempat.
- h. **Telepon Bergerak Seluler** adalah perangkat telekomunikasi elektronik yang mempunyai kemampuan dasar yang sama dengan telepon tetap kabel, namun dapat dibawa ke mana-mana (*portable, mobile*) dan tidak perlu disambungkan dengan jaringan telekomunikasi kabel. Selain berfungsi sebagai telepon, telepon selular modern biasanya mendukung layanan tambahan seperti *Short Messages Services*

(SMS), *Multimedia Messages Service* (MMS), e-mail dan akses Internet, aplikasi bisnis dan permainan, serta fotografi. Saat ini, Indonesia mempunyai dua sistem jaringan telepon bergerak seluler yaitu GSM (*Global System for Mobile Telecommunications*) dan CDMA.

- i. **GSM** adalah standar Eropa untuk telepon seluler digital yang memiliki kemampuan untuk *international satelite roaming*. Hal ini memberikan sebuah sistem tanpa batas yang mampu berhubungan hubungan lebih dari 159 negara dan dapat memberikan pelayanan hingga daerah-daerah terpencil.
- j. **CDMA** adalah sistem komunikasi wireless yang menggunakan teknologi jaringan spektrum luas broadband, sehingga dapat memberikan akses pemakaian pada banyak pengguna pada frekuensi dan waktu yang sama.
- k. **Penyelenggara Telekomunikasi** adalah perseorangan, badan usaha baik swasta maupun milik pemerintah, yang melakukan kegiatan penyelenggaraan jaringan telekomunikasi, jasa telekomunikasi, maupun telekomunikasi khusus, berdasarkan izin dari Kementerian Komunikasi dan Informatika.
- l. **Pelanggan telekomunikasi** merujuk kepada perseorangan, badan hukum, maupun instansi pemerintah yang menggunakan, memakai, atau memanfaatkan jaringan atau jasa telekomunikasi baik berdasarkan kontrak maupun tanpa kontrak.
- m. **ARPU** atau *average revenue per user* merupakan nilai rata-rata rupiah yang diterima perusahaan jaringan telekomunikasi dari seorang pelanggan. Nilai ARPU diperoleh dengan cara membagi total pendapatan dengan jumlah pelanggan.
- n. **RoA** atau *Return on Assets* diperoleh dengan cara membagi nilai laba bersih pada kondisi akhir tahun dengan total aset perusahaan. ROA merupakan salah satu rasio profitabilitas yang dapat mengukur kemampuan perusahaan dalam menghasilkan laba dari aktiva yang digunakan.
- o. **Telepon Umum** adalah fasilitas layanan telepon publik menggunakan jaringan tetap kabel yang mengharuskan pengguna untuk membayar menggunakan sejumlah uang koin maupun kartu telepon sebelum melakukan panggilan. Telepon umum terdiri atas telepon umum koin dan telepon umum kartu yang diselenggarakan oleh PT. Telkom.

- p. **Warung Telekomunikasi (Wartel)** merupakan usaha penyelenggaraan jasa jual kembali jasa teleponi dasar, biasanya dalam setiap wartel terdapat kamar bicara umum (KBU) sebagai tempat untuk melakukan panggilan telepon.
- q. **Internet (interconnected network)** adalah sebuah sistem jaringan komunikasi global yang menghubungkan komputer dan jaringan komputer di seluruh dunia secara global. Fasilitas internet menyediakan akses ke sejumlah layanan komunikasi termasuk halaman *world wide web* (www), surat elektronik (e-mail), berita, hiburan dan data. Fasilitas akses internet tidak diasumsikan hanya melalui komputer, dimungkinkan juga menggunakan telepon seluler, PDA, perangkat game elektronik, televisi digital, dan lain-lain. Akses bisa melalui suatu jaringan tetap maupun mobile.
- r. **Internet Service Provider (ISP)** mencakup usaha jasa pelayanan yang ditawarkan suatu perusahaan kepada pelanggannya untuk mengakses internet dengan menyediakan antar muka ke jaringan internet, atau yang biasa disebut sebagai pintu gerbang ke internet.
- s. **Network Access Point (NAP)** adalah perusahaan yang secara resmi dapat melayani kebutuhan sekaligus menjual *bandwidth* kepada ISP berdasarkan perizinan dari Kementerian Komunikasi dan Informatika. *Bandwidth* adalah kapasitas dari suatu jaringan.
- t. **Warung Internet (Warnet)** mencakup usaha penyelenggaraan jasa jual kembali jasa internet, biasanya dalam setiap warnet terdapat beberapa komputer yang disediakan untuk pelanggan.
- u. **Data Potensi Desa (Podes)** adalah data hasil pendataan Podes, yang mengandung informasi potensi dan kinerja pembangunan di tingkat desa/kelurahan berupa indikator sosial ekonomi, sarana prasarana, serta potensi desa lainnya. Data hasil pendataan Podes hingga saat ini merupakan satu-satunya sumber data tematik berbasis wilayah yang mampu menggambarkan potensi suatu wilayah setingkat desa di seluruh Indonesia.
- v. **Data Survei Sosial Ekonomi Nasional (Susenas)** merupakan data hasil survei rumah tangga yang dilaksanakan oleh Badan Pusat Statistik, berisikan berbagai informasi

kependudukan, pendidikan, kesehatan, perumahan, kriminalitas, sosial budaya, konsumsi, perjalanan wisata dan kesejahteraan rumah tangga.



**STATISTIK TELEKOMUNIKASI INDONESIA 2011**

## **2 TELEKOMUNIKASI INDONESIA**

*<http://www.bps.go.id>*







## 2.1 Peraturan Perundangan tentang Telekomunikasi

Sejalan dengan perkembangan industri telekomunikasi, pemerintah juga kian intensif menerbitkan berbagai aturan yang berfungsi untuk mengawal pesatnya pertumbuhan telekomunikasi di Indonesia. Telekomunikasi dikuasai oleh negara dan pembinaannya dilakukan oleh pemerintah, diarahkan untuk meningkatkan penyelenggaraan telekomunikasi yang meliputi penetapan kebijakan, pengaturan, pengawasan, dan pengendalian. Pembinaan tersebut dilakukan secara menyeluruh dan terpadu dengan memperhatikan pemikiran dan pandangan yang berkembang dalam masyarakat serta perkembangan global. Menteri Komunikasi dan Informatika bertindak sebagai penanggungjawab administrasi telekomunikasi Indonesia.

Beberapa peraturan perundangan yang mengatur pelaksanaan kegiatan telekomunikasi di Indonesia, di antaranya adalah:

- Undang-undang No. 36 Tahun 1999 tentang Telekomunikasi
- Undang-undang No. 52 Tahun 2000 tentang Penyelenggaraan Telekomunikasi
- Undang-undang No. 11 Tahun 2008 tentang Informasi dan Transaksi Elektronik
- Undang-undang No. 14 Tahun 2008 tentang Keterbukaan Informasi Publik

Menurut Undang-undang Nomor 36 Tahun 1999 tentang Telekomunikasi, tujuan penyelenggaraan telekomunikasi adalah untuk mendukung persatuan dan kesatuan bangsa, meningkatkan kesejahteraan dan kemakmuran rakyat secara adil dan merata, mendukung kehidupan ekonomi dan kegiatan pemerintahan, serta meningkatkan hubungan antar bangsa. Penyelenggara telekomunikasi dibagi atas tiga kategori penyelenggaraan, yaitu jaringan telekomunikasi, jasa telekomunikasi, dan telekomunikasi khusus. Pemisahan

kategori ini dilakukan untuk pengawasan dan pembinaan yang lebih efektif dalam persaingan usaha telekomunikasi global.

Penyelenggara jaringan telekomunikasi dan penyelenggara jasa telekomunikasi dikenakan kontribusi kewajiban pelayanan universal (KPU). KPU merupakan kewajiban penyelenggara jaringan/jasa telekomunikasi agar kebutuhan masyarakat untuk mendapatkan akses telekomunikasi dapat terpenuhi, terutama di daerah terpencil, perbatasan, tertinggal, perintisan, dan atau tidak layak secara ekonomis. Pembangunan tersebut diharapkan dapat mengurangi kesenjangan antar wilayah serta dapat meningkatkan potensi ekonomi di daerah tersebut.

**Tabel 2.1 Perkembangan Peraturan dan Perundangan Tentang Telekomunikasi Menurut Jenisnya Tahun 2005 – 2010**

Jenis Peraturan dan Perundangan	Tahun					
	2005	2006	2007	2008	2009	2010
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Undang-undang	1	-	-	2	-	-
Peraturan Pemerintah	1	-	-	-	1	1
Peraturan Presiden	-	-	-	-	1	-
Peraturan Menteri	13	16	8	18	26	16
Keputusan Menteri	-	10	3	4	18	1
Peraturan Ditjen Postel	11	9	4	12	4	11
Keputusan Bersama Menteri	1	-	-	-	-	-

*Sumber: Diolah dari Data Statistik Bidang Pos dan Telekomunikasi, Ditjen Postel Kemenkominfo*

Peraturan perundangan tentang telekomunikasi terus dikeluarkan oleh pemerintah sejalan dengan perkembangan teknologi. Selain undang-undang yang telah disebutkan di atas, masih banyak peraturan pemerintah maupun peraturan menteri yang bersifat pembinaan, pengawasan, maupun pengendalian guna lebih mendorong perkembangan industri telekomunikasi di Indonesia. Perkembangan peraturan dan perundangan tentang telekomunikasi di Indonesia dapat dilihat pada tabel 2.1 di atas.

## 2.2 Perkembangan Klasifikasi Baku Lapangan Usaha Indonesia (KBLI)

Pengumpulan, pengolahan, dan diseminasi data statistik telekomunikasi memerlukan keseragaman konsep, definisi, dan klasifikasi sehingga dapat dibandingkan baik antar waktu maupun antar wilayah. Klasifikasi lapangan usaha yang digunakan

mengacu kepada *International Standard Industrial Classification of All Economic Activities* (ISIC), disebut dengan Klasifikasi Baku Lapangan Usaha Indonesia (KBLI).

KBLI untuk statistik telekomunikasi telah mengalami penyesuaian versi dari tahun 2005 menjadi tahun 2009, mengikuti ISIC revisi 4 pada tahun 2008. Pada KBLI 2005, kegiatan telekomunikasi merupakan bagian dari golongan pokok 64 (pos dan telekomunikasi) pada kategori I (transportasi, pergudangan, dan komunikasi). Sementara pada KBLI 2009, kegiatan Telekomunikasi merupakan golongan pokok tersendiri (61, telekomunikasi) dari kategori J (informasi dan komunikasi).

**Tabel 2.2 Perkembangan Kegiatan Telekomunikasi yang Dicakup dalam KBLI 2005 dan KBLI 2009**

KBLI 2005 (1)	KBLI 2009 (2)
<b>I Transportasi, Pergudangan dan Komunikasi</b>	<b>J Informasi dan Komunikasi</b>
<b>64 Pos dan Telekomunikasi</b>	<b>58 Penerbitan</b>
641 Pos Nasional, Unit Pelayanan Pos, dan Jasa Kurir	59 Produksi Gambar Bergerak, Video dan Program Televisi, Perekaman Suara dan Penerbitan Musik
642 Jaringan Telekomunikasi	60 Penyiaran dan Pemrograman
643 Jasa Telekomunikasi	61 Telekomunikasi
644 Telekomunikasi Khusus	611 Telekomunikasi dengan kabel
	612 Telekomunikasi tanpa kabel
	613 Telekomunikasi satelit
	619 Telekomunikasi lainnya
	<b>62 Kegiatan Pemrograman, Konsultasi Komputer, dan Kegiatan lain ybd</b>
	<b>63 Kegiatan Jasa Informasi</b>

Sumber: Diolah dari KBLI 2005 dan KBLI 2009, Badan Pusat Statistik

Tabel 2.2 di atas memperlihatkan bahwa kegiatan telekomunikasi pada KBLI 2009 telah terfokus menjadi golongan pokok tersendiri, yang terdiri dari empat golongan kegiatan. Telekomunikasi dengan kabel dan telekomunikasi tanpa kabel pada KBLI 2009 merupakan pengembangan dari golongan kegiatan jaringan telekomunikasi pada KBLI 2005. Telekomunikasi satelit, merupakan hasil pengembangan golongan dari salah satu sub golongan pada jaringan telekomunikasi. Adapun golongan telekomunikasi lainnya adalah perluasan cakupan dari kegiatan jasa telekomunikasi dan telekomunikasi khusus.

Perkembangan cakupan kegiatan tersebut memperlihatkan semakin kompleksnya penyajian data statistik telekomunikasi di masa depan. Sebagai penyedia data statistik

terdepan, BPS tidak hanya dituntut untuk menyajikan data sejalan dengan percepatan industri telekomunikasi, tetapi juga mengikuti perkembangan cakupan kegiatan yang semakin luas. Pada publikasi ini, data yang disajikan mencakup golongan pokok 61 (telekomunikasi) pada KBLI 2009 sebagai pengembangan dari golongan pokok 64 pada KBLI 2005. Sedangkan golongan pokok 58 (penerbitan) dan 60 (penyiaran dan pemrograman), dapat dilihat pada publikasi perusahaan komunikasi dan teknologi informasi tahun 2011.

### **2.3 Pertumbuhan Industri Telekomunikasi**

Telekomunikasi yang telah menjadi kebutuhan pokok masyarakat, telah mendorong perkembangan industri telekomunikasi yang begitu pesat sehingga jarak dan batas teritorial suatu negara tidak lagi menjadi hambatan. Salah satu sarana telekomunikasi yang menjadi kebutuhan masyarakat adalah telepon, baik telepon tetap dengan kabel maupun telepon bergerak tanpa kabel. Berkommunikasi melalui telepon yang telah menjadi kebutuhan utama selama satu dekade terakhir telah menggantikan peran surat menyurat dan media komunikasi lainnya.

#### **2.3.1 Perusahaan Penyelenggara Telekomunikasi**

Dengan jumlah penduduk yang besar dan wilayah yang sangat luas, Indonesia merupakan pasar sekaligus tantangan menarik bagi industri telekomunikasi. Hal tersebut telah direspon melalui pertumbuhan jumlah penyelenggara telekomunikasi yang terus meningkat. Pada tahun 2010, tercatat sebanyak 419 perusahaan yang telah mendapatkan izin untuk menyelenggarakan layanan telekomunikasi di Indonesia. Jumlah tersebut jauh meningkat dibandingkan tahun sebelumnya yang sejumlah 392 perusahaan, dan 364 perusahaan pada tahun 2008. Peningkatan tersebut tidak lepas dari kebijakan persaingan bebas dan keterbukaan yang diterapkan pemerintah dalam metode penanaman modal pada industri telekomunikasi di Indonesia, khususnya telekomunikasi seluler.

Izin penyelenggaraan telekomunikasi lebih banyak diberikan kepada perusahaan yang melayani jasa telekomunikasi. Sebanyak 68,74 persen perusahaan berkecimpung dalam bidang tersebut seperti *internet service provider* (ISP), *network access point* (NAP), telepon internet, dan jasa telekomunikasi lainnya. Sementara sebanyak 21,72 persen perusahaan menyelenggarakan telekomunikasi jaringan tetap. Pada tahun 2009, perusahaan

jasa nilai tambah teleponi mengalami penurunan hingga 50 persen dibandingkan kondisi tahun sebelumnya. Begitu pula pada tahun 2010, jumlahnya berkurang sebanyak dua perusahaan. Penyelenggaraan jasa nilai tambah teleponi yang terdiri atas jasa premium call, radio panggil, atau warung telekomunikasi (wartel), semakin terdesak oleh ketatnya aturan, pesatnya pertumbuhan pelanggan telepon seluler, dan penggunaan internet yang semakin *mobile*.

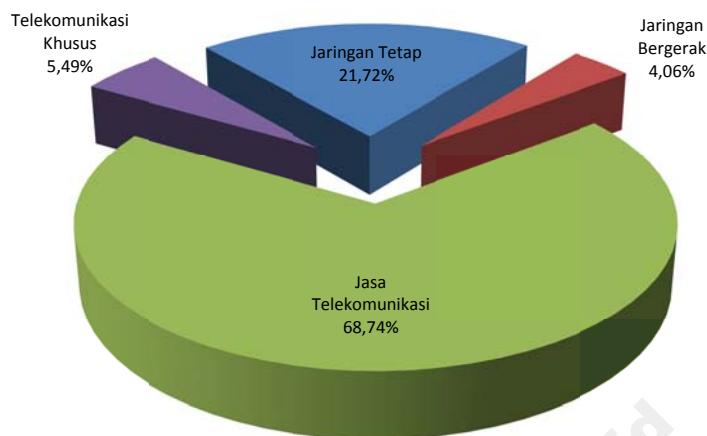
**Tabel 2.3 Jumlah Penyelenggara Telekomunikasi di Indonesia  
Tahun 2008 – 2010**

Jenis Penyelenggaraan Telekomunikasi	2008	2009	2010
(1)	(2)	(3)	(4)
<b>1. Jaringan Tetap</b>	<b>64</b>	<b>86</b>	<b>91</b>
a. Jaringan Tetap Lokal	16	23	24
- Circuit Switch + Jasa Teleponi Dasar	5	6	6
- Paket Switch	11	17	18
b. Jaringan Tetap Jarak Jauh	2	2	2
c. Jaringan Tetap Internasional	2	3	3
d. Jaringan Tetap Tertutup	44	58	62
<b>2. Jaringan Bergerak</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>17</b>
a. Jaringan Bergerak Teresterial Radio Trunking	6	8	8
b. Jaringan Bergerak Seluler	8	8	8
c. Jaringan Bergerak Satelit	1	1	1
<b>3. Jasa Telekomunikasi</b>	<b>271</b>	<b>269</b>	<b>288</b>
a. Jasa Nilai Tambah Teleponi	58	29	27
b. Jasa Multimedia Internet Service Provider (ISP)	150	169	181
c. Jasa Network Access Provider (NAP)	32	39	43
d. Jasa Internet Teleponi Keperluan Publik (ITKP)	25	25	28
e. Jasa Sistem Komunikasi Data	6	7	9
<b>4. Telekomunikasi Khusus</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>23</b>
<b>Total</b>	<b>364</b>	<b>392</b>	<b>419</b>

Sumber: Data Statistik Bidang Pos dan Telekomunikasi, Ditjen Postel Kemenkominfo

Menurut Direktorat Jenderal Sumber Daya dan Perangkat Pos dan Informatika Kementerian Komunikasi dan Informatika, jumlah penyelenggara telekomunikasi utama di Indonesia pada tahun 2010 mencapai dua belas perusahaan. Perusahaan telekomunikasi tersebut diantaranya melayani jaringan telekomunikasi dengan kabel berupa *public switched telephone network* (PSTN), dan telekomunikasi tanpa kabel yang terdiri atas telepon tetap nirkabel (*fixed wireless access*, FWA), telepon seluler, dan telepon satelit.

**Gambar 2.1 Distribusi Perusahaan Telekomunikasi di Indonesia Tahun 2010**



Sumber: Diolah dari Tabel 2.3

**Tabel 2.4 Produk Jaringan Telekomunikasi di Indonesia Menurut Jenis Penyelenggaraan Tahun 2010**

Nama Operator	Jenis Penyelenggaraan Jaringan				
	Telekomunikasi dengan Kabel (Telepon Tetap Kabel)	Telekomunikasi Tanpa Kabel		Telekomunikasi Satelit	
		Telepon Tetap Nirkabel	Telepon Seluler		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	
1. PT. Telekomunikasi Indonesia (Telkom)	PSTN	Flexi	-	-	
2. PT. Indosat	I-Phone	Star-One	Mentari Matrix IM3	-	
3. PT. Telkomsel	-	-	Kartu Halo SimPATI Kartu As	-	
4. PT. Mobile-8 Telecom*	-	Hopi Duo	Fren	-	
5. PT. Smart Telecom*	-	-	Smart	-	
6. PT. XL-Axiata	-	-	XL	-	
7. PT. Sampoerna Telekomunikasi Indonesia	-	-	Ceria	-	
8. PT. Natrindo Telepon Seluler	-	-	Axis	-	
9. PT. Hutchison CP Telecommunication	-	-	3	-	
10. PT. Bakrie Telecom	-	Esia	-	-	
11. PT. Batam Bintan Telekomunikasi	PSTN	-	-	-	
12. PT. Pasifik Satelit Nusantara	-	-	-	ByRU PASTI	

Keterangan: \*) pada Januari 2011, PT. Mobile-8 Telecom melakukan akuisisi terhadap PT. Smart Telecom

Sumber: Diolah dari Data Statistik Bidang Pos dan Telekomunikasi, Ditjen Postel Kemenkominfo

Penyelenggara telepon tetap kabel terdiri atas PT. Telekomunikasi Indonesia (Telkom), PT. Indosat, dan PT. Batam Bintan Telekomunikasi (BBT). Penyelenggara telepon tetap nirkabel yaitu PT. Telkom, PT. Indosat, PT. Bakrie Telecom, dan PT. Mobile-8 Telecom. Penyelenggara telepon bergerak seluler terdiri atas 8 perusahaan telekomunikasi (terbanyak di Asia), yaitu PT. Indosat, PT. Telkomsel, PT. Mobile-8 Telecom, PT. XL-Axiata, PT. Sampoerna Telekomunikasi Indonesia (STI), PT. Natrindo Telepon Seluler (NTS), PT. Hutchison CP Telecommunication, dan PT. Smart Telecom. Sementara penyelenggara telepon bergerak satelit hanya satu, yaitu PT. Pasifik Satelit Nusantara (PSN). Pada Januari tahun 2011, PT. Mobile-8 Telecom dan PT. Smart Telecom melakukan penggabungan perusahaan menjadi PT. Smartfren Telecom. Smartfren kemudian berkonsentrasi pada jaringan *fixed wireless access* dan meluncurkan produk telekomunikasi yang diberi nama ‘smartfren’.

### **2.3.2 Jumlah Pelanggan dan Kapasitas Terpasang**

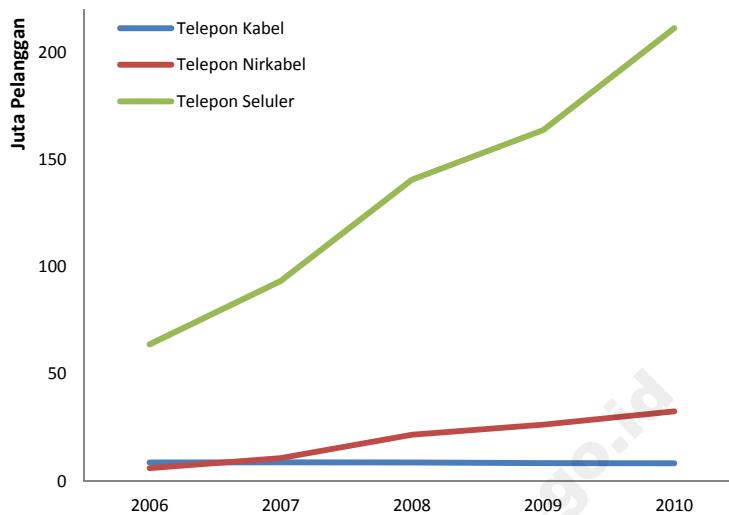
Sejak tahun 2006 hingga tahun 2010, jumlah pelanggan telepon seluler di Indonesia melonjak hingga lebih dari tiga kali lipat. Begitu pula pelanggan telepon tetap nirkabel. Total pelanggan jaringan telekomunikasi tanpa kabel selama periode tahun 2006 – 2010 mengalami rata-rata peningkatan sebesar 62,21 persen per tahun. Hal tersebut bertolak belakang dengan pertumbuhan pelanggan telekomunikasi dengan kabel yang mengalami penyusutan sebesar 1,11 persen per tahun. Fakta di atas mencerminkan terjadinya pergeseran budaya komunikasi telepon di Indonesia dalam satu dekade terakhir, dari penggunaan teknologi telepon kabel menjadi teknologi komunikasi tanpa kabel.

**Tabel 2.5 Perkembangan Jumlah Pelanggan Telepon  
Menurut Jenis Penyelenggaraan Jaringan Tahun 2006 – 2010**

Jenis Penyelenggaraan Jaringan	Tahun				
	2006 (1)	2007 (2)	2008 (3)	2009 (4)	2010 (5)
Telekomunikasi dengan Kabel	8 738 343	8 767 760	8 674 228	8 423 973	8 349 998
Telekomunikasi tanpa Kabel	69 885 135	104 198 516	162 288 065	190 083 815	243 779 422
– Telepon Tetap Nirkabel	6 082 390	10 811 635	21 703 813	26 406 854	32 579 125
– Telepon Seluler	63 802 745	93 386 881	140 584 252	163 676 961	211 200 297
Jumlah Pelanggan	78 623 478	112 966 276	170 962 293	198 507 788	252 129 420

Sumber: Dolah dari Data Statistik Bidang Pos dan Telekomunikasi, Ditjen Postel Kemenkominfo

**Gambar 2.2 Pertumbuhan Jumlah Pelanggan Telepon di Indonesia  
Menurut Jenis Penyelenggaraan Jaringan Tahun 2006 – 2010**



Sumber: Diolah dari Tabel 2.5

Gambar 2.2 di atas mempertegas pesatnya penetrasi telepon seluler di Indonesia, dibandingkan dengan telepon tetap nirkabel dan telepon kabel. Jumlah pelanggan telepon seluler pada tahun 2010 menurut laporan perusahaan penyelenggara jaringan telekomunikasi di Indonesia, telah menembus angka dua ratus juta pelanggan. Jika diketahui jumlah penduduk tahun 2010 sebanyak 237.641.326 jiwa, maka dapat dikatakan bahwa hampir seluruh penduduk Indonesia telah menjadi pelanggan telepon seluler.

**Tabel 2.6 Perkembangan Kapasitas Terpasang  
Menurut Jenis Penyelenggaraan Jaringan Tahun 2008 – 2009**

Jenis Penyelenggaraan Jaringan (1)	Tahun	
	2008 (2)	2009 (3)
<b>Telekomunikasi dengan Kabel</b>	<b>9 935 694</b>	<b>12 247 336</b>
<b>Telekomunikasi tanpa Kabel</b>	<b>215 240 646</b>	<b>310 484 575</b>
– Telepon Tetap Nirkabel	38 382 024	47 432 274
– Telepon Seluler	176 858 622	263 052 301
<b>Jumlah Sambungan</b>	<b>225 176 340</b>	<b>322 731 911</b>

Sumber: Diolah dari Data Statistik Bidang Pos dan Telekomunikasi, Ditjen Postel Kemenkominfo

Pertumbuhan jumlah pelanggan telepon tersebut telah diantisipasi dengan baik oleh perusahaan penyelenggara jaringan telekomunikasi, dengan meningkatkan kemampuan kapasitas terpasang. Pada tahun 2009, kapasitas terpasang untuk masing-masing jenis penyelanggaraan jaringan masih lebih tinggi daripada jumlah pelanggan di tahun yang sama bahkan di tahun berikutnya. Hal tersebut menunjukkan bahwa pertumbuhan akan *demmand* pelanggan telepon masih dapat diimbangi oleh *supply* kapasitas terpasang jaringan telekomunikasi.

### 2.3.3 Bisnis dan Usaha

Tabel di bawah ini menunjukkan bahwa nilai ARPU dari masing-masing operator telekomunikasi tanpa kabel periode tahun 2006 – 2010 yang hampir seluruhnya menurun dari tahun ke tahun.

**Tabel 2.7 Perkembangan Nilai *Average Revenue per User* (ARPU)  
Menurut Operator Telekomunikasi tanpa Kabel Tahun 2006 – 2010 (ribuan rupiah)**

Operator dan Jenis Layanan	Tahun				
	2006	2007	2008	2009	2010
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>1. Telkom Flexi</b>	<b>54</b>	<b>53</b>	<b>38</b>	<b>22</b>	<b>15</b>
a. Pasca Bayar (Classy)	135	115	93	84	82
b. Pra Bayar (Trendy)	35	42	32	18	13
<b>2. Telkomsel</b>	<b>84</b>	<b>80</b>	<b>59</b>	<b>48</b>	<b>42</b>
a. Pasca Bayar (Kartu Halo)	274	264	216	214	211
b. Pra Bayar (simPATI + Kartu As)	74	72	53	43	38
<b>3. Indosat (Seluler)</b>	<b>90</b>	<b>53</b>	<b>39</b>	<b>38</b>	<b>35</b>
a. Pasca Bayar	195	183	190	175	234
b. Pra Bayar	53	47	35	33	31
<b>4. XL-Axiata</b>	<b>46</b>	<b>47</b>	<b>37</b>	<b>36</b>	<b>34</b>
a. Pasca Bayar	172	155	152	167	192
b. Pra Bayar	42	43	35	34	32
<b>5. Bakrie Telecom</b>	<b>71</b>	<b>53</b>	<b>42</b>	<b>33</b>	<b>26</b>
a. Pasca Bayar	145	144	137	110	107
b. Pra Bayar	57	47	42	33	25
<b>6. Mobile-8</b>	<b>48</b>	<b>40</b>	<b>24</b>	<b>13</b>	<b>13</b>
a. Pasca Bayar	141	115	86	59	47
b. Pra Bayar	46	37	22	11	9
<b>7. Hutchison CP Telecommunication</b>	-	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>10</b>
<b>8. Sampoerna Telekomunikasi Indonesia</b>	-	<b>37</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>17</b>

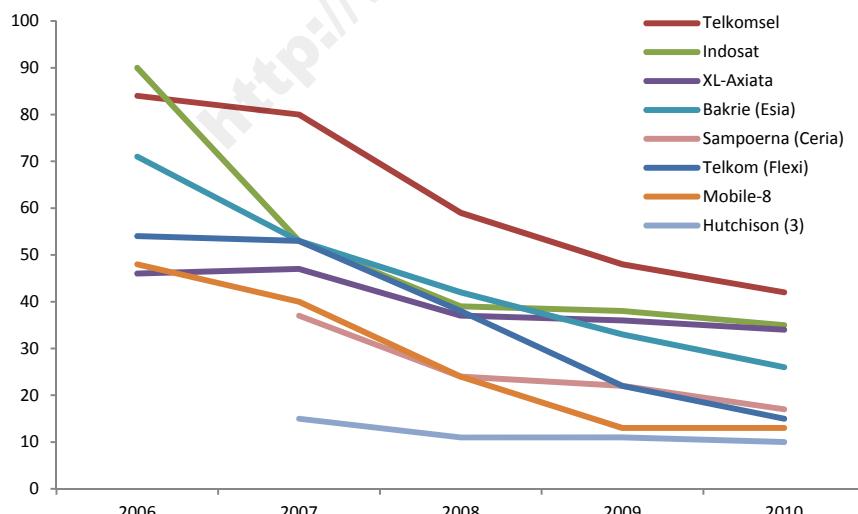
Keterangan: Data untuk PT. Natrindo tidak tersedia

Sumber: Diolah dari Data Statistik Bidang Pos dan Telekomunikasi, Ditjen Postel Kemenkominfo

Pada tahun 2010, hampir semua operator telekomunikasi tanpa kabel mengalami penurunan ARPU kecuali Mobile-8 yang mempunyai nilai ARPU konstan. Jenis layanan pra bayar dan pasca bayar dari setiap operator telekomunikasi juga mengalami penurunan ARPU, kecuali layanan pasca bayar XL-Axiata yang mengalami peningkatan ARPU sebesar 14,97 persen. Hal tersebut mempertegas bahwa persaingan antar operator telekomunikasi yang semakin ketat dengan kebijakan tarif murah berimbang pada penurunan nilai ARPU.

Perkembangan sektor telekomunikasi yang semakin pesat membuat pelanggan semakin dimudahkan dalam memilih operator telekomunikasi yang akan digunakan. Dengan kata lain, operator telekomunikasi harus bersaing secara ketat dengan operator-operator telekomunikasi lainnya. Tarif tinggi yang ditetapkan oleh suatu operator akan membuat operator tersebut ditinggalkan oleh pelanggannya. Oleh karena itu, para operator telekomunikasi berlomba-lomba melakukan perang tarif dengan menetapkan kebijakan tarif murah untuk produk-produknya. Kebijakan tarif murah tersebut berimbang pada nilai ARPU yang menurun. Dengan demikian, Ekspansi bisnis penyelenggara jaringan telekomunikasi lebih banyak dilakukan dengan penambahan jumlah pelanggan.

**Gambar 2.3 Pertumbuhan ARPU Perusahaan Telekomunikasi Tanpa Kabel di Indonesia Tahun 2006 – 2010**



*Sumber: Diolah dari Tabel 2.7*

**Tabel 2.8 Pertumbuhan Ikhtisar Keuangan Perusahaan Telekomunikasi  
Tahun 2006 – 2010 (miliar rupiah)**

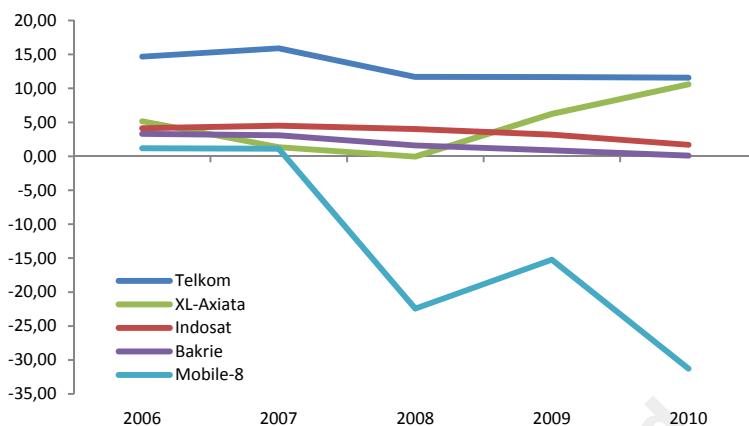
Perusahaan dan Ikhtisar Keuangan	Tahun				
	2006 (1)	2007 (2)	2008 (3)	2009 (4)	2010 (5)
<b>1. PT. Telekomunikasi Indonesia</b>					
a. Total Aset	75 139	82 056	91 256	97 814	99 759
b. Total Pendapatan Usaha	54 748	62 683	64 166	67 678	68 629
c. Laba/(Rugi) Bersih	11 029	13 043	10 672	11 399	11 537
<b>2. PT. Indosat</b>					
a. Total Aset	34 229	45 305	51 863	55 042	52 818
b. Total Pendapatan Usaha	12 496	16 874	19 212	18 824	19 797
c. Laba/(Rugi) Bersih	1 410	2 042	1 879	1 498	647
<b>3. PT. XL-Axiata</b>					
a. Total Aset	12 637	18 801	28 393	27 380	27 251
b. Total Pendapatan Usaha	6 466	8 365	12 156	13 880	17 637
c. Laba/(Rugi) Bersih	652	251	(15)	1 709	2 891
<b>4. PT. Bakrie Telecom</b>					
a. Total Aset	2 217	4 662	8 546	11 436	12 400
b. Total Pendapatan Usaha	920	1 672	2 805	3 436	3 447
c. Laba/(Rugi) Bersih	73	144	137	98	10
<b>5. PT. Mobile-8</b>					
a. Total Aset	3 006	4 537	4 762	4 757	4 484
b. Total Pendapatan Usaha	751	1 118	927	537	393
c. Laba/(Rugi) Bersih	35	50	(1 069)	(724)	(1 402)
<b>6. PT. Hutchison Telecommunication</b>					
a. Total Pendapatan Usaha	-	117	296	615	*
b. Laba/(Rugi) Bersih	-	(741)	(1 686)	(2 821)	*

Keterangan: PT. Telkomsel tergabung dengan PT Telkom, data PT. Sampoerna dan PT. Natrindo tidak tersedia, data PT. Hutchison tidak lengkap

Sumber: Laporan Tahunan Perusahaan Telekomunikasi

Tabel di atas menunjukkan perkembangan ikhtisar keuangan perusahaan telekomunikasi menurut operator telekomunikasi selama tahun 2006 – 2010. Hampir semua operator telekomunikasi mengalami keuntungan yang ditunjukkan dengan perolehan laba positif, kecuali PT. Mobile-8 dan PT. Hutchison Telecommunication yang mengalami kerugian. Bagi perusahaan pada umumnya, ROA lebih mencerminkan kemampuan perusahaan dalam menghasilkan laba. Berdasarkan Gambar 2.4 dapat dilihat bahwa nilai ROA perusahaan telekomunikasi di Indonesia mengalami perubahan, baik peningkatan maupun penurunan selama periode tahun 2006 – 2010. Pada tahun 2010 semua operator telekomunikasi mengalami penurunan nilai ROA kecuali PT. XL-Axiata. Adapun PT. Mobile-8 mengalami penurunan nilai ROA yang paling tajam disebabkan oleh menurunnya total pendapatan usaha.

**Gambar 2.4 Pertumbuhan *Return on Assets* (RoA) Perusahaan Telekomunikasi di Indonesia Tahun 2006 – 2010**



Keterangan: RoA merupakan rasio laba bersih terhadap jumlah aset

Sumber: Diolah dari Tabel 2.8

Uraian sebelumnya menyebutkan bahwa pada tahun 2010, nilai ARPU operator telekomunikasi cenderung menurun. Demikian pula dengan nilai ROA, padahal jumlah pelanggan meningkat secara signifikan. Keadaan ini mempertegas informasi bahwa ekspansi bisnis dari penyelenggara jaringan telekomunikasi lebih banyak dilakukan dengan cara penambahan jumlah pelanggan, daripada melalui terobosan pelayanan dalam rangka meningkatkan laba usaha.

#### 2.3.4 Perekonomian

Sektor telekomunikasi memiliki peranan yang sangat penting bagi Indonesia, mengingat bahwa Indonesia merupakan negara kepulauan terbesar di dunia. Dengan lebih dari 17.000 pulau, maka tidak dapat dipungkiri bahwa kebutuhan akan komunikasi dan informasi sangatlah penting. Peranan sektor telekomunikasi diperlukan dalam rangka mendukung pemerataan pembangunan di setiap daerah dan dengan kemampuan telekomunikasi yang dapat menjangkau pulau-pulau dan perairan di seluruh Indonesia, maka diharapkan sektor ini akan mendukung kesatuan seluruh wilayah negara Indonesia.

Perkembangan sektor telekomunikasi sendiri tumbuh pesat di Indonesia dari tahun ke tahun, hal ini tercermin dari tingginya laju pertumbuhan sektor telekomunikasi dalam PDB. Tabel 2.9 menunjukkan laju pertumbuhan PDB sektoral di Indonesia pada kurun waktu

enam tahun terakhir. Dari tabel tersebut terlihat bahwa sektor telekomunikasi memiliki laju pertumbuhan lebih tinggi dibanding sektor-sektor lainnya dan selalu diatas laju pertumbuhan PDB secara keseluruhan.

**Tabel 2.9 Laju Pertumbuhan Produk Domestik Bruto (PDB) atas dasar harga konstan  
Menurut Lapangan Usaha Tahun 2006 – 2011**

Perusahaan dan Ikhtisar Keuangan	Tahun					
	2006	2007	2008	2009	2010	2011
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1. Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan	3,36	3,47	4,83	3,96	2,99	2,95
2. Pertambangan Dan Penggalian	1,70	1,93	0,71	4,47	3,57	1,36
3. Industri Pengolahan	4,59	4,67	3,66	2,21	4,74	6,22
4. Listrik, Gas dan Air Bersih	5,76	10,33	10,93	14,29	5,33	4,82
5. Konstruksi	8,34	8,53	7,55	7,07	6,95	6,71
6. Perdagangan, Hotel dan Restoran	6,42	8,93	6,87	1,28	8,69	9,18
7. Pengangkutan dan Komunikasi	14,23	14,04	16,57	15,85	13,41	10,69
A. Pengangkutan	6,61	2,82	2,74	6,40	7,19	7,63
B. Komunikasi	<b>26,03</b>	<b>28,74</b>	<b>31,04</b>	<b>23,61</b>	<b>17,81</b>	<b>12,66</b>
8. Keuangan dan Jasa Perusahaan	5,47	7,99	8,24	5,21	5,67	6,81
9. Jasa - Jasa	6,16	6,44	6,24	6,42	6,01	6,74
<b>Produk Domestik Bruto</b>	<b>5,50</b>	<b>6,35</b>	<b>6,01</b>	<b>4,63</b>	<b>6,20</b>	<b>6,46</b>
<b>PDB Tanpa Migas</b>	<b>6,11</b>	<b>6,95</b>	<b>6,47</b>	<b>5,00</b>	<b>6,60</b>	<b>6,95</b>

Sumber: Badan Pusat Statistik

**Tabel 2.10 Distribusi Persentase Produk Domestik Bruto (PDB) atas dasar harga berlaku  
Menurut Lapangan Usaha Tahun 2006 – 2011**

Perusahaan dan Ikhtisar Keuangan	Tahun					
	2006	2007	2008	2009	2010	2011
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1. Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan	12,97	13,72	14,48	15,29	15,31	14,72
2. Pertambangan Dan Penggalian	10,98	11,15	10,94	10,56	11,16	11,93
3. Industri Pengolahan	27,54	27,05	27,81	26,36	24,79	24,28
4. Listrik, Gas dan Air Bersih	0,91	0,88	0,83	0,83	0,76	0,75
5. Konstruksi	7,52	7,72	8,48	9,90	10,27	10,19
6. Perdagangan, Hotel dan Restoran	15,02	14,99	13,97	13,28	13,71	13,76
7. Pengangkutan dan Komunikasi	6,93	6,69	6,31	6,31	6,57	6,61
A. Pengangkutan	4,28	3,80	3,46	3,26	3,38	3,43
B. Komunikasi	<b>2,66</b>	<b>2,89</b>	<b>2,85</b>	<b>3,05</b>	<b>3,20</b>	<b>3,19</b>
8. Keuangan dan Jasa Perusahaan	8,06	7,73	7,44	7,23	7,25	7,20
9. Jasa - Jasa	10,07	10,08	9,74	10,24	10,17	10,55
<b>Produk Domestik Bruto</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>
<b>PDB Tanpa Migas</b>	<b>88,85</b>	<b>89,46</b>	<b>89,47</b>	<b>91,71</b>	<b>92,23</b>	<b>91,48</b>

Sumber: Badan Pusat Statistik

Peranan sektor TIK terhadap perekonomian Indonesia juga mengalami peningkatan dari tahun ke tahun. Tabel 2.10 menunjukkan kontribusi sektor telekomunikasi terhadap PDB dalam kurun waktu 2000 – 2011. Selama periode waktu tersebut kontribusi sektor Telekomunikasi terhadap PDB terus mengalami peningkatan. Meskipun kontribusi sektor telekomunikasi terhadap pembentukan PDB bukan yang paling dominan, namun dari peningkatan kontribusinya dari tahun ke tahun menunjukkan bahwa sektor telekomunikasi merupakan sektor yang sedang tumbuh akhir-akhir ini, sehingga pangsa sektor ini diperkirakan akan terus meningkat dalam struktur perekonomian.

Sektor telekomunikasi juga memiliki peranan yang penting dalam rumah tangga indonesia. Hal ini terlihat dari tabel 2.11 dimana persentase rumah tangga Indonesia yang menyisihkan sebagian dari anggaran rumah tangga untuk keperluan telekomunikasi meningkat dari tahun ke tahun. Pada tahun 2011 terdapat sekitar 79,17 persen rumah tangga yang menyisihkan sebagian anggaran rumah tangganya untuk keperluan telekomunikasi, meningkat jika dibandingkan tahun 2010 yang hanya sebanyak 74,96 persen. Yang dimaksud dengan pengeluaran untuk keperluan telekomunikasi ini adalah pengeluaran untuk rekening telepon rumah, pulsa HP, telepon umum, wartel dan sebagainya.

**Tabel 2.11 Keterangan Pengeluaran Rumah Tangga untuk Telekomunikasi  
Menurut Klasifikasi Daerah Tahun 2009 – 2011**

Rincian	Klasifikasi Daerah	Tahun		
		2009	2010	2011
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Persentase Rumah Tangga yang Mengeluarkan Konsumsi untuk Telekomunikasi	Perkotaan	80,28	86,01	87,63
	Perdesaan	53,51	64,02	70,86
	<b>Kota + Desa</b>	<b>66,48</b>	<b>74,96</b>	<b>79,17</b>
Rata-rata Konsumsi Rumah Tangga untuk Telekomunikasi per Bulan (Rupiah)	Perkotaan	102 563,84	107 140,09	120 976,70
	Perdesaan	48 623,56	46 708,57	52 547,81
	<b>Kota + Desa</b>	<b>80 189,90</b>	<b>81 195,56</b>	<b>90 070,67</b>
Persentase Konsumsi Telekomunikasi Terhadap Konsumsi Non Makanan	Perkotaan	7,99	7,88	7,57
	Perdesaan	7,93	7,66	7,30
	<b>Kota + Desa</b>	<b>7,96</b>	<b>7,78</b>	<b>7,45</b>
Persentase Konsumsi Telekomunikasi Terhadap Total Konsumsi	Perkotaan	3,79	3,64	3,55
	Perdesaan	2,98	2,79	2,69
	<b>Kota + Desa</b>	<b>3,45</b>	<b>3,27</b>	<b>3,16</b>

*Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional*

Jika dilihat berdasarkan besaran nilai rupiah yang dikeluarkan rumah tangga untuk pengeluaran telekomunikasi, terlihat bahwa dari tahun ke tahun rata-rata pengeluaran rumah tangga untuk telekomunikasi mengalami peningkatan. Pada tahun 2011, rata-rata pengeluaran rumah tangga untuk telekomunikasi sebesar 90.070 rupiah, meningkat jika dibandingkan tahun 2010 yang hanya sebesar 81.195 rupiah. Porsi anggaran rumah tangga untuk keperluan telekomunikasi pada tahun 2011 adalah sekitar 3,16 persen dari pengeluaran total konsumsi rumah tangga atau 7,45 persen dari pengeluaran konsumsi non makanan rumah tangga, sedikit mengalami penurunan dibandingkan tahun 2010 dimana porsi anggaran konsumsi rumah tangga untuk telekomunikasi adalah 3,27 persen dari pengeluaran total konsumsi rumah tangga atau 7,78 persen dari pengeluaran konsumsi non makanan rumah tangga.



**STATISTIK TELEKOMUNIKASI INDONESIA 2011**

## **3 JARINGAN TELEKOMUNIKASI**







## JARINGAN TELEKOMUNIKASI

### 3.1 Telekomunikasi dengan Kabel

Teknologi telekomunikasi yang pertama kali dikembangkan di Indonesia adalah telepon tetap kabel, dimana PT. Telekomunikasi Indonesia (PT. Telkom) sebagai perusahaan yang dipercayakan pemerintah untuk mengelolanya. Telepon tetap kabel (*Public Switched Telephone Network/PSTN*) adalah jaringan telepon tetap dengan kabel yang secara umum diatur oleh standar-standar teknis dengan menggunakan suatu nomor telepon.

#### 3.1.1 Telepon Tetap Kabel

Sebagai perusahaan penyelenggara jaringan telepon tetap kabel yang pertama dan didukung oleh pemerintah, PT. Telkom memiliki jumlah pelanggan terbesar dan tersebar di seluruh Indonesia. Jumlah pelanggan PT. Telkom yang dilaporkan pada tahun 2010 sebanyak 8,3 juta pelanggan. Setelah diberlakukannya Undang-undang Nomor 36 Tahun 1999 tentang Telekomunikasi, PT. Telkom tidak lagi memonopoli penyelenggaraan jaringan telekomunikasi di Indonesia. Tercatat ada dua perusahaan lainnya yang terlibat dalam jaringan PSTN, seperti PT. Indosat dengan produk I-Phone, dan PT. Batam Bintan Telekomunikasi (BBT).

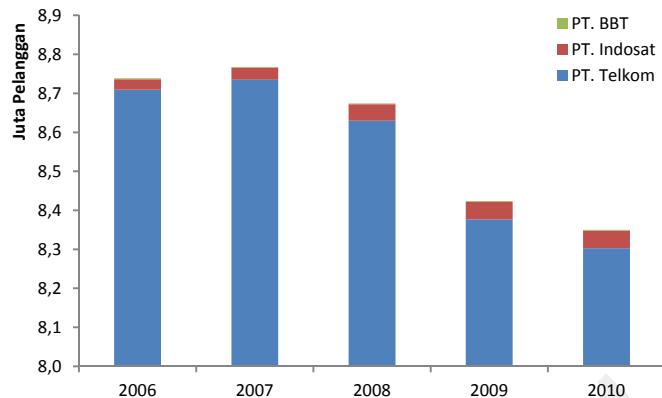
**Tabel 3.1 Jumlah Pelanggan Telepon Tetap Kabel  
Menurut Perusahaan Penyelenggara Tahun 2006 – 2010**

PerusahaanPenyelenggara	2006	2007	2008	2009	2010
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
PT. Telkom*	8 709 211	8 734 888	8 629 783	8 376 793	8 302 818
PT. Indosat (I-Phone)	26 632	30 479	42 145	44 973	44 973
PT. Batam Bintan Telekomunikasi	2 500	2 393	2 300	2 207	2 207
<b>Jumlah</b>	<b>8 738 343</b>	<b>8 767 760</b>	<b>8 674 228</b>	<b>8 423 973</b>	<b>8 349 998</b>

Sumber: Diolah dari Data Statistik Bidang Pos dan Telekomunikasi, Ditjen Postel Kemenkominfo

\* Data PT. Telkom bersumber langsung dari PT. Telekomunikasi Indonesia

**Gambar 3.1 Pertumbuhan Jumlah Pelanggan Telepon Tetap Kabel di Indonesia  
Menurut Perusahaan Penyelenggara Tahun 2006 – 2010**



Sumber: Diolah dari Tabel 3.1

Selama periode tahun 2006 hingga tahun 2010, secara keseluruhan jumlah pelanggan telepon tetap kabel mengalami penurunan dari 8,7 juta pelanggan pada tahun 2006 menjadi 8,3 juta pelanggan pada tahun 2010. Hal tersebut karena PT. Telkom yang mempunyai pangsa pasar paling besar yaitu sekitar 99,43 persen, mengalami penurunan. Sementara PT. Indosat dan PT. BBT tidak mengalami perubahan jumlah pelanggan secara signifikan.

**Tabel 3.2 Jumlah dan Persentase Desa/Kelurahan yang Ada Pelanggan Telepon Tetap Kabel  
Menurut Klasifikasi Daerah Tahun 2003, 2005, 2008, dan 2011**

Tahun	Klasifikasi Daerah		Perkotaan + Perdesaan
	Perkotaan	Perdesaan	
(1)	(2)	(3)	(4)
2003	11 053 (92,28 %)	14 905 (26,22 %)	25 958 (37,72 %)
2005	10 978 (89,32 %)	13 280 (23,03 %)	24 258 (34,68 %)
2008	11 278 (89,44 %)	13 423 (21,37 %)	24 701 (32,76 %)
2011	13 205 (82,87 %)	8 633 (13,77 %)	21 838 (27,78 %)

Sumber: BPS, Pendataan Potensi Desa

Berdasarkan hasil Pendataan Potensi Desa, terdapat 37,72 persen desa/kelurahan di Indonesia yang ada keluarga pelanggan telepon tetap kabel pada tahun 2003. Jumlah tersebut mengalami penurunan menjadi 34,68 persen pada tahun 2005, menjadi 32,76 persen pada tahun 2008, dan 27,78 persen pada tahun 2011. Meskipun secara persentase menurun, jumlah desa/kelurahan yang ada pelanggan telepon tetap kabel pada tahun 2008 sebenarnya mengalami peningkatan dibandingkan tahun 2005. Hal tersebut terjadi karena peningkatan yang tidak sebanding dengan jumlah pemekaran desa/kelurahan selama kurun waktu 2005 hingga 2008. Fenomena ini menjadi indikasi akan semakin sulitnya akses telekomunikasi dengan kabel, karena jaringannya yang semakin terbatas dari tahun ke tahun.

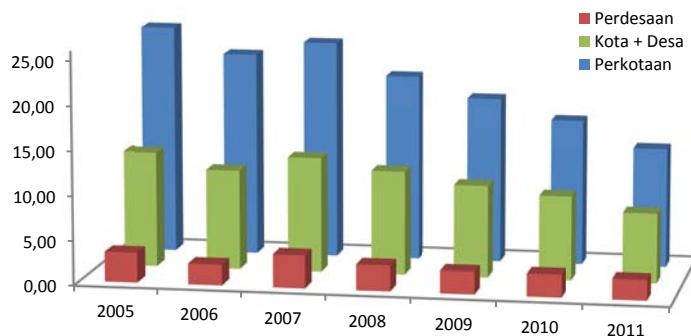
**Tabel 3.3 Persentase Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Telepon Tetap Kabel Menurut Klasifikasi Daerah Tahun 2005 – 2011**

Tahun	Klasifikasi Daerah		Perkotaan + Perdesaan
	Perkotaan	Perdesaan	
(1)	(2)	(3)	(4)
2005	25,80	3,37	13,01
2006	22,95	2,35	11,20
2007	24,51	3,72	12,96
2008	20,93	2,91	11,67
2009	18,65	2,56	10,36
2010	16,43	2,56	9,46
2011	13,51	2,30	7,85

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

Selama periode tahun 2007 hingga 2011, persentase rumah tangga yang memiliki/menguasai telepon tetap kabel terus mengalami penurunan. Fenomena yang terjadi baik di daerah perkotaan maupun perdesaan ini tercermin dari hasil Susenas sebagaimana Tabel 3.3 di atas. Hal tersebut sejalan dengan penurunan jumlah pelanggan telepon tetap kabel menurut Data Statistik Bidang Pos dan Telekomunikasi sesuai penjelasan sebelumnya. Pemanfaatan telepon tetap kabel oleh rumah tangga semakin menurun dan banyak digantikan oleh teknologi lainnya yang lebih mudah baik dalam pengoperasian maupun cara memperolehnya.

**Gambar 3.2 Pertumbuhan Persentase Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Telepon Tetap Kabel Menurut Klasifikasi Daerah Tahun 2005 – 2010**



Sumber: Dolah dari Tabel 3.3

### 3.1.2 Telepon Umum

Sejalan dengan perkembangan teknologi jaringan telekomunikasi, operasional telepon umum baik telepon umum kartu, koin maupun wartel juga mengalami tekanan. Selama periode tahun 2003 hingga 2008, jumlah sambungan telepon umum kartu dan koin cenderung menurun. Walaupun sempat mengalami kenaikan pada tahun 2009, kenaikan tersebut tidak berlanjut karena pada tahun 2010 jumlah sambungan telepon umum kembali mengalami penurunan. Namun meskipun terus mengalami penurunan jumlah sambungan, keberadaan telepon umum masih tetap dipertahankan mengingat akses telekomunikasi ini sangat mudah dan murah.

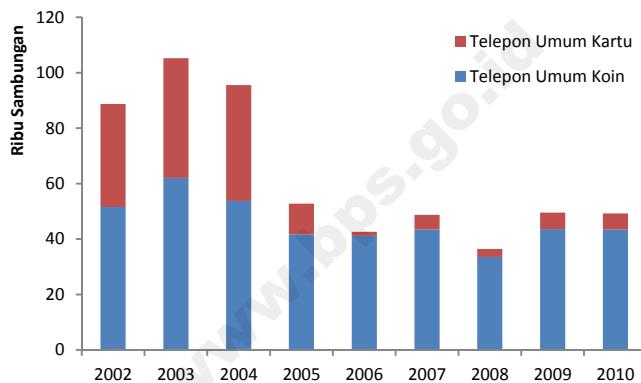
**Tabel 3.4 Jumlah Sambungan Telepon Umum  
Menurut Jenis Pengoperasian Tahun 2002 – 2010**

Tahun	Jenis Pengoperasian		Jumlah
	Telepon Umum Koin	Telepon Umum Kartu	
(1)	(2)	(3)	(4)
2002	51 538	37 212	88 750
2003	62 033	43 213	105 246
2004	53 765	41 754	95 519
2005	41 699	11 090	52 789
2006	41 175	1 428	42 603
2007	43 417	5 313	48 730
2008	33 547	2 865	36 412
2009	43 600	5 933	49 533
2010	43 400	5 821	49 221

Sumber: PT. Telekomunikasi Indonesia

Gambar 3.3 di bawah ini memperlihatkan bahwa pertumbuhan jumlah sambungan telepon umum cenderung stabil sejak tahun 2005. Mulai tahun 2009, PT. Telkom berusaha mengembangkan sarana telepon umum di daerah perdesaan guna mengimbangi tekanan penurunan sambungan telepon di daerah perkotaan. Hasilnya pada tahun 2010, jumlah telepon umum hanya turun sebesar 0,63 persen bila dibandingkan dengan keadaan tahun 2008 yang turun sebesar 25,28 persen. Sebanyak 49.221 sambungan telepon umum pada tahun 2010, yang terdiri dari 43.400 telepon umum koin dan 5.821 telepon umum kartu.

**Gambar 3.3 Pertumbuhan Jumlah Sambungan Telepon Umum di Indonesia Menurut Jenis Pengoperasian Tahun 2002 – 2010**



Sumber: Diolah dari Tabel 3.4

**Tabel 3.5 Jumlah dan Persentase Desa/Kelurahan yang Ada Fasilitas Telepon Umum Menurut Klasifikasi Daerah Tahun 2003, 2005, 2008, dan 2011**

Tahun	Klasifikasi Daerah		Perkotaan + Perdesaan
	Perkotaan	Perdesaan	
(1)	(2)	(3)	(4)
2003	5 646 (47,14 %)	2 334 (4,11 %)	7 980 (11,60 %)
2005	3 281 (26,70 %)	1 269 (2,20 %)	4 550 (6,50 %)
2008	2 461 (19,52 %)	653 (1,04 %)	3 114 (4,13 %)
2011	1 825 (11,45 %)	2 865 (4,57 %)	4 690 (5,97 %)

Sumber: BPS, Pendataan Potensi Desa

Hasil pendataan Podes pada Tabel 3.5 di atas memperlihatkan bahwa jumlah desa/kelurahan yang ada fasilitas telepon umum selalu berkurang di daerah perkotaan. Pengurangan tersebut bisa disebabkan oleh kerusakan perangkat akibat kurang perawatan, atau karena desakan pertumbuhan telepon tanpa kabel di daerah perkotaan. Sementara di daerah perdesaan, sebanyak 2.865 desa/kelurahan memiliki fasilitas telepon umum pada tahun 2011. Jumlah tersebut jauh meningkat dibandingkan kondisi tahun 2008 yang hanya sebanyak 653 desa/kelurahan. Hal tersebut sejalan dengan upaya pengembangan sarana telepon umum hingga ke pelosok perdesaan yang dilakukan oleh pemerintah.

### **3.2 Telekomunikasi Tanpa Kabel**

Selain telekomunikasi dengan kabel, penyelenggara jaringan telekomunikasi juga melayani telekomunikasi tanpa kabel yang terdiri atas telepon tetap nirkabel (*fixed wireless access/FWA*) dan telepon bergerak seluler. FWA menggunakan penomoran telepon biasa yakni menggunakan kode area, misal 021 untuk DKI Jakarta. Sementara telepon bergerak seluler menggunakan teknologi yang memungkinkan pengguna untuk lebih mobile, karena perangkat telepon yang dapat bebas dibawa melewati batas-batas kode area.

#### **3.2.1 Telepon Tetap Nirkabel**

**Tabel 3.6 Jumlah Pelanggan Telepon Tetap Nirkabel  
Menurut Perusahaan Penyelenggara Tahun 2006 – 2010**

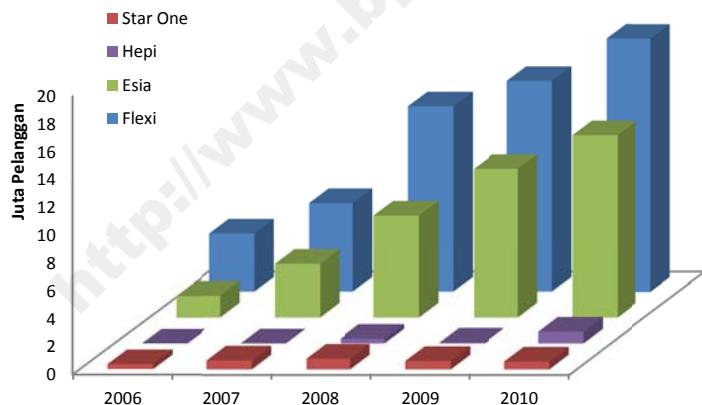
Perusahaan Penyelenggara	2006	2007	2008	2009	2010
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>PT. Telkom (Flexi)</b>	<b>4 175 853</b>	<b>6 363 000</b>	<b>13 305 181</b>	<b>15 139 057</b>	<b>18 161 278</b>
– Prabayar	3 381 426	5 535 000	12 568 620	14 490 010	17 614 783
– Pasca Bayar	794 427	828 000	736 561	649 047	546 495
<b>PT. Bakrie Telekom (Esia)</b>	<b>1 547 557</b>	<b>3 820 701</b>	<b>7 304 543</b>	<b>10 606 901</b>	<b>13 026 734</b>
– Prabayar	1 414 920	3 695 817	7 196 518	10 515 715	12 961 678
– Pasca Bayar	132 637	124 884	108 025	91 186	65 056
<b>PT. Indosat (Star-One)</b>	<b>358 980</b>	<b>627 934</b>	<b>761 589</b>	<b>594 133</b>	<b>550 130</b>
– Prabayar	338 435	594 203	681 362	525 391	489 007
– Pasca Bayar	20 545	33 731	80 227	68 742	61 123
<b>PT. Mobile-8 Telecom (Hepi)</b>	-	-	<b>332 500</b>	<b>66 763</b>	<b>840 983*</b>
– Prabayar	-	-	332 500	66 526	837 138*
– Pasca Bayar	-	-	-	237	3 845*
<b>Jumlah</b>	<b>6 082 390</b>	<b>10 811 635</b>	<b>21 703 813</b>	<b>26 406 854</b>	<b>32 579 125</b>

Keterangan: \*) Termasuk produk frenduo (Nirkabel + Seluler)

Sumber: Ditjen Postel Kemenkominfo, serta dari berbagai sumber

Pertumbuhan jumlah pelanggan telepon tetap nirkabel dapat dilihat pada Tabel 3.6 di atas. Secara visual, dapat dilihat pada Gambar 3.4 di bawah. Telkom Flexi (PT. Telkom) dan Esia (PT. Bakrie Telekom) merupakan pemain utama dalam industri telekomunikasi telepon tetap nirkabel. Jumlah pelanggan Telkom Flexi pada tahun 2010 sebanyak 18,16 juta pelanggan, sementara Esia sebanyak 13,03 juta pelanggan. Jumlah pelanggan Esia berkembang pesat selama periode tahun 2006 hingga 2010, yang berhasil menambah jumlah pelanggan hingga hampir dua kali lipat pada setiap tahunnya. Pada tahun 2008, PT. Mobile-8 Telecom juga ikut meramaikan teknologi jaringan telepon tetap nirkabel dengan meluncurkan produk Hepi. Walaupun dalam perjalanan usahanya tidak semulus operator telekomunikasi lainnya, karena masih mengalami fluktuasi jumlah pelanggan.

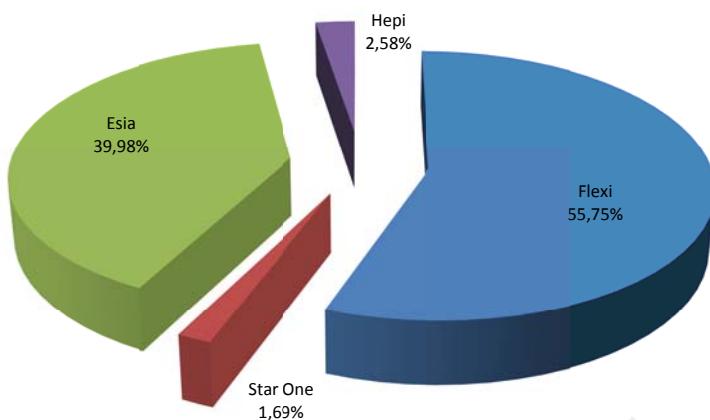
**Gambar 3.4 Pertumbuhan Jumlah Pelanggan Telepon Tetap Nirkabel di Indonesia Menurut Perusahaan Penyelenggara Tahun 2006 – 2010**



Sumber: Diolah dari Tabel 3.6

Pada tahun 2010, jumlah pelanggan Telkom Flexi menguasai 55,75 persen pasar FWA di Indonesia, diikuti oleh Esia yang menguasai 39,98 persen pasar. Sisanya, Indosat dan Mobile-8 berbagi pasar FWA masing-masing sebesar 1,69 persen dan 2,58 persen. Dari tahun ke tahun, Esia merupakan pesaing utama Telkom Flexi yang secara agresif memperluas jangkauan melalui berbagai promosi. Sementara pelanggan Star-One cenderung setia karena jumlahnya yang relatif stabil.

**Gambar 3.5 Distribusi Pelanggan Telepon Tetap Nirkabel di Indonesia Tahun 2010**



Sumber: Diolah dari Tabel 3.6

### 3.2.2 Telepon Bergerak Seluler

Dengan kemajuan teknologi telekomunikasi pada saat ini, telepon bergerak seluler menjadi bentuk layanan komunikasi yang sangat diperhitungkan keberadaannya. Di samping layanan dari saluran tetap kabel yang cenderung kurang memuaskan, kemudahan mobilisasi juga telah menjadikan telepon seluler suatu pilihan yang banyak digunakan. Sampai saat ini layanan telepon seluler di Indonesia menggunakan dua jenis teknologi, *Code Division Multiple Access* (CDMA) dan *Global System for Mobile Communication* (GSM).

Teknologi CDMA pertama kali diperkenalkan melalui produk Telkom Flexi yang menggunakan izin penyelenggaraan telepon tetap nirkabel. Hal tersebut kemudian dilanjutkan oleh operator lainnya seperti PT. Bakrie Telekom (Esia) dan PT. Indosat (Star-One) yang juga menggunakan izin telepon tetap nirkabel. Pada dasarnya teknologi fixed wireless di atas sama dengan yang digunakan oleh PT. Mobile-8 Telecom (Fren), PT. Sampoerna Telekomunikasi (Ceria), dan PT. Smart Telecom (Smart), yang membedakan adalah proses perizinan dan modifikasi teknologinya. Fren, Ceria, dan Smart menggunakan izin telepon bergerak seluler dan dapat digunakan di luar kota, sedangkan telepon tetap nirkabel (Flexi, Esia, Star-One dan Hepi) hanya dapat digunakan dalam satu wilayah/kota tertentu saja.

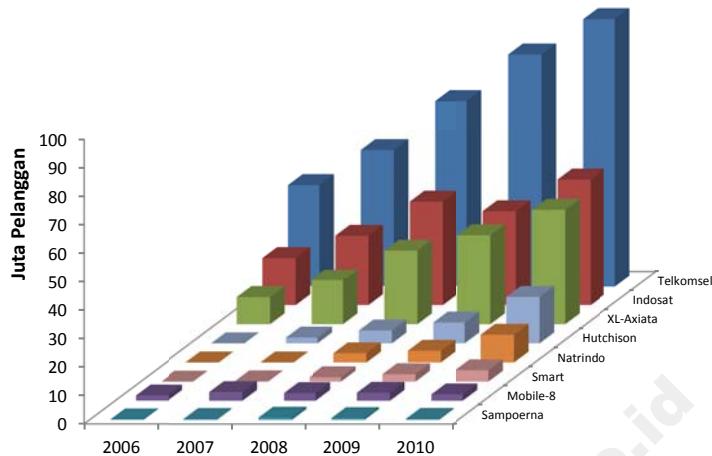
**Tabel 3.7 Jumlah Pelanggan Telepon Bergerak Seluler  
Menurut Perusahaan Penyelenggara Tahun 2006 – 2010**

Perusahaan Penyelenggara	2006	2007	2008	2009	2010
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>PT. Telkomsel</b>	<b>35 597 000</b>	<b>47 890 000</b>	<b>65 306 000</b>	<b>81 643 532</b>	<b>94 010 600</b>
– Prabayar	33 935 000	45 977 000	63 359 000	79 608 839	91 883 900
– Pasca Bayar	1 662 000	1 913 000	1 947 000	2 034 693	2 126 700
<b>PT. Indosat</b>	<b>16 704 459</b>	<b>24 545 422</b>	<b>36 510 246</b>	<b>33 136 521</b>	<b>44 272 317</b>
– Prabayar	15 878 870	23 945 431	35 591 033	31 333 173	43 170 139
– Pasca Bayar	825 589	599 991	919 213	1 803 348	1 102 178
<b>PT. XL-Axiata</b>	<b>9 527 970</b>	<b>15 469 000</b>	<b>26 015 517</b>	<b>31 438 377</b>	<b>40 350 874</b>
– Prabayar	9 141 331	14 988 000	25 599 297	31 101 047	40 060 895
– Pasca Bayar	386 639	481 000	416 220	337 330	289 979
<b>PT. Hutchison Telecommunication</b>	-	<b>2 039 406</b>	<b>4 500 609</b>	<b>7 311 000</b>	<b>16 270 000</b>
– Prabayar	-	2 036 202	4 490 202	7 295 000	16 200 000
– Pasca Bayar	-	3 204	10 407	16 000	70 000
<b>PT. Natrindo Telepon Seluler</b>	<b>12 715</b>	<b>4 788</b>	<b>3 234 800</b>	<b>4 105 156</b>	<b>9 729 464</b>
– Prabayar	10 155	4 788	3 234 800	4 105 156	9 726 792
– Pasca Bayar	2 560	-	-	-	2 672
<b>PT. Smart Telecom</b>	-	<b>115 000</b>	<b>1 530 823</b>	<b>2 599 665</b>	<b>3 978 127</b>
– Prabayar	-	*	1 456 372	2 528 026	3 887 948
– Pasca Bayar	-	*	74 451	71 639	90 179
<b>PT. Mobile-8 Telecom</b>	<b>1 825 888</b>	<b>3 012 801</b>	<b>2 701 914</b>	<b>2 805 842</b>	<b>2 240 388</b>
– Prabayar	1 778 200	2 920 213	2 552 975	2 683 776	2 130 947
– Pasca Bayar	47 688	92 588	148 939	122 066	109 441
<b>PT. Sampoerna Telekomunikasi</b>	<b>134 713</b>	<b>310 464</b>	<b>784 343</b>	<b>636 868</b>	<b>348 527</b>
– Prabayar	133 746	310 176	784 129	636 566	347 847
– Pasca Bayar	967	288	214	302	680
<b>Jumlah</b>	<b>63 802 745</b>	<b>93 386 881</b>	<b>140 584 252</b>	<b>163 676 961</b>	<b>211 200 297</b>

Sumber: Ditjen Postel Kemenkominfo, serta dari berbagai sumber

Adapun penyelenggara jaringan telekomunikasi yang menggunakan teknologi GSM adalah PT. Telkomsel (Kartu HALO, SimPATI, dan Kartu AS), PT. Indosat (Mentari, Matrix, dan IM3), PT. XL-Axiata (XL), PT. Hutchison (3), dan PT. Natrindo (Axis). Berdasarkan Tabel 3.7 di atas, pelanggan telepon seluler di Indonesia hingga tahun 2010 mencapai 211,2 juta pelanggan. Selama periode tahun 2006 hingga 2010, rata-rata pertumbuhan pengguna telepon seluler di Indonesia sebesar 57,76 persen per tahun. Sejak tahun 2007, dua operator seluler baru ikut meramaikan industri telekomunikasi di Indonesia. Mereka adalah PT. Smart Telecom yang mengusung produk Smart dan PT. Hutchison CP Telecommunication dengan “3” sebagai label produknya. Pesatnya pertumbuhan pengguna seluler tersebut mencerminkan tingginya kebutuhan masyarakat terhadap perangkat komunikasi seluler.

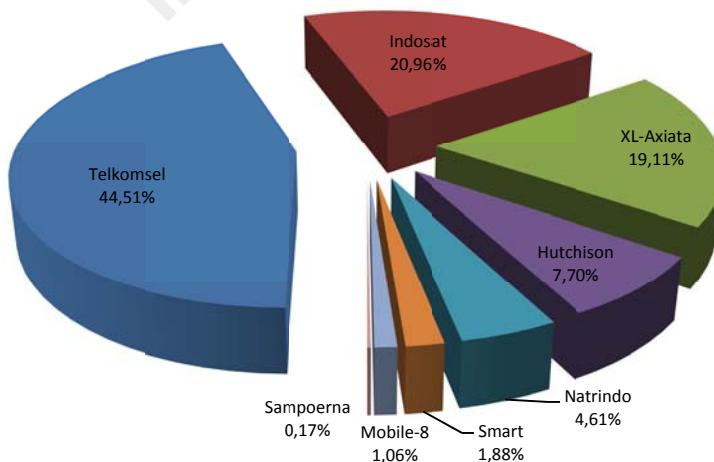
**Gambar 3.6 Pertumbuhan Jumlah Pelanggan Telepon Seluler di Indonesia Menurut Perusahaan Penyelenggara Tahun 2006 – 2010**



Sumber: Diolah dari Tabel 3.7

Sampai dengan tahun 2010, pelanggan Telkomsel telah mencapai 94,01 juta pelanggan atau 44,51 persen dari seluruh jumlah pelanggan telepon seluler, diikuti pelanggan Indosat yang mencapai 44,27 juta pelanggan (20,96 persen) dan XL-Axiata di urutan ketiga dengan 40,35 juta pelanggan (19,1 persen). Distribusi pelanggan telepon seluler menurut operator pada tahun 2010 dapat dilihat pada Gambar 3.7 di bawah ini.

**Gambar 3.7 Distribusi Pelanggan Telepon Seluler di Indonesia Tahun 2010**



Sumber: Diolah dari Tabel 3.7

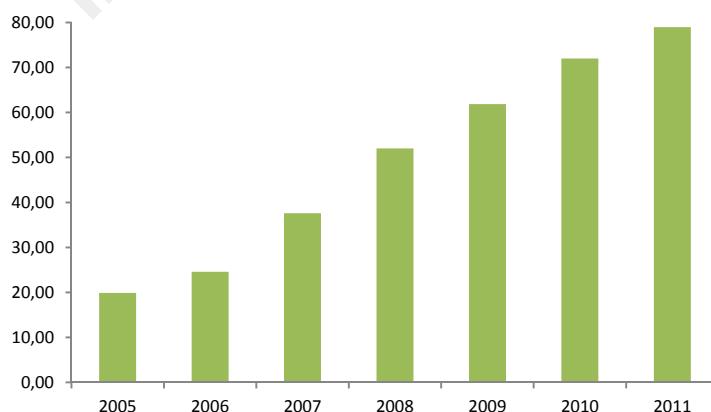
**Tabel 3.8 Persentase Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler Menurut Klasifikasi Daerah Tahun 2005 – 2011**

Tahun	Klasifikasi Daerah		Perkotaan + Perdesaan
	Perkotaan	Perdesaan	
(1)	(2)	(3)	(4)
2005	35,36	8,21	19,88
2006	40,96	12,27	24,60
2007	55,03	24,33	37,59
2008	66,61	38,15	51,99
2009	75,26	49,21	61,84
2010	83,11	61,01	72,00
2011	87,14	70,93	78,96

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

Dari sisi penggunaan telepon seluler, hasil Susenas pada Tabel 3.8 dan Gambar 3.8 mencerminkan pesatnya pertumbuhan. Pada tahun 2011, terdapat 78,96 persen rumah tangga di Indonesia yang telah memiliki/menguasai minimal satu nomor telepon seluler yang aktif. Nilai tersebut jauh meningkat dari kondisi tahun 2005 dimana kurang dari dua puluh persen rumah tangga yang menguasai/memiliki telepon seluler. Pertumbuhan di daerah perdesaan jauh lebih pesat dibandingkan perkotaan, hal ini menunjukkan kuatnya penetrasi teknologi seluler hingga ke pelosok perdesaan selama satu dekade terakhir.

**Gambar 3.8 Pertumbuhan Persentase Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler Tahun 2005 – 2011**



Sumber: Diolah dari Tabel 3.8

### 3.2.3 Cakupan Sinyal dan Jaringan

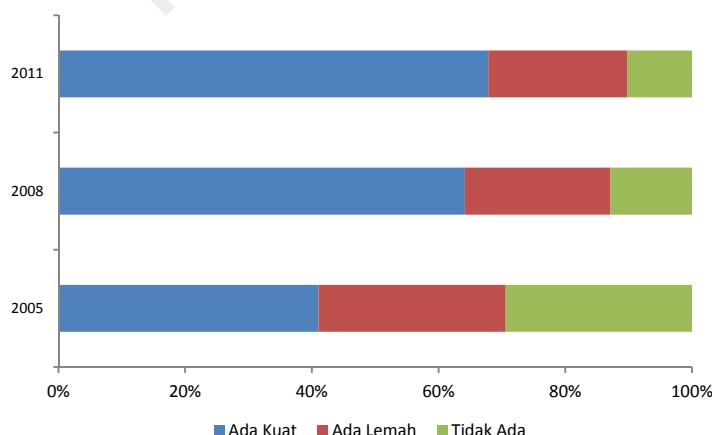
Pesatnya peningkatan jumlah pengguna telepon seluler tidak terlepas dari semakin luasnya cakupan sinyal dan jaringan telepon seluler di Indonesia. Berdasarkan data Podes, terdapat 70.610 (89,82 persen) desa/kelurahan yang telah menerima sinyal telepon seluler pada tahun 2011. Dari jumlah tersebut, 53.338 di antaranya menerima sinyal kuat. Padahal pada tahun 2005, desa/kelurahan yang menerima sinyal telepon seluler hanya 70,59 persen atau sebanyak 49.384 desa/kelurahan. Layanan sinyal juga mengalami perbaikan, yang tercermin dari semakin banyaknya desa/kelurahan yang menerima sinyal kuat.

**Tabel 3.9 Jumlah dan Persentase Desa/Kelurahan yang Mendapatkan Sinyal Telepon Seluler Menurut Kekuatan Penerimaan Sinyal Tahun 2005, 2008, dan 2011**

Tahun	Kekuatan Penerimaan Sinyal Telepon Seluler			
	Ada Sinyal Kuat	Ada Sinyal Lemah	Tidak Ada Sinyal	
(1)	(2)	(3)		
2005	28 704 (41,03 %)	20 680 (29,56 %)	20 572 (29,41 %)	
2008	48 382 (64,16 %)	17 330 (22,98 %)	9 698 (12,86 %)	
2011	53 338 (67,85 %)	17 272 (21,97 %)	7 999 (10,18 %)	

Sumber: BPS, Pendataan Potensi Desa

**Gambar 3.9 Proporsi Desa/Kelurahan yang Mendapatkan Sinyal Telepon Seluler Menurut Kekuatan Penerimaan Sinyal Tahun 2005, 2008, dan 2011**



Sumber: Diolah dari Tabel 3.9

Sinyal telepon seluler dipancarkan melalui suatu menara *base transceiver station* (BTS) yang ditempatkan secara menyebar di seluruh Indonesia. Ketiadaan menara BTS di suatu desa/kelurahan belum tentu menyebabkan wilayah tersebut tidak mendapatkan sinyal. Suatu desa/kelurahan bisa mendapatkan sinyal telepon seluler dari menara BTS yang terdapat di wilayah lain selama masih dalam radius jangkauan pelayanan. Kuat lemahnya sinyal yang diterima setiap daerah belum tentu sama, karena dipengaruhi oleh banyak hal antara lain; daya pancar menara BTS, ketinggian, jarak, letak geografis, *contour* wilayah, atau arah hadapan dari BTS.

**Tabel 3.10 Jumlah Desa/Kelurahan Menurut Penerimaan Sinyal Telepon Seluler dan Keberadaan Fasilitas Menara BTS Tahun 2011**

Penerimaan Sinyal Telepon Seluler	Keberadaan Menara BTS		Jumlah
	Ada	Tidak Ada	
(1)	(2)	(3)	(4)
Ada Sinyal Kuat	21 954	31 384	53 338
Ada Sinyal Lemah	61	17 211	17 272
Tidak Ada Sinyal	0	7 999	7 999
<b>Jumlah</b>	<b>22 015</b>	<b>56 594</b>	<b>78 609</b>

Sumber: BPS, Pendataan Potensi Desa

Berdasarkan hasil pendataan Podes tahun 2011 sesuai Tabel 3.10 di atas, tidak ada desa/kelurahan yang tidak mendapatkan sinyal ketika di wilayah tersebut ada menara BTS. Sementara ketika tidak ada menara BTS, penerimaan sinyal telepon seluler di desa/kelurahan menjadi beragam. Sebanyak 31.384 desa/kelurahan mampu menerima sinyal kuat telepon seluler, padahal tidak ada menara BTS. Adapun desa/kelurahan yang tidak menerima sinyal telepon seluler sebanyak 7.999 desa/kelurahan, yang mana seluruhnya tidak terdapat menara BTS.



## STATISTIK TELEKOMUNIKASI INDONESIA 2011

### 4 JASA TELEKOMUNIKASI







## JASA TELEKOMUNIKASI

### 4.1 Warung Telekomunikasi (Wartel)

Kegiatan jasa telekomunikasi yang umum di Indonesia di antaranya adalah jasa nilai tambah teleponi dan jasa multimedia. Warung telekomunikasi merupakan salah satu kegiatan jasa nilai tambah teleponi yang paling populer pemanfaatannya oleh masyarakat. Yang membedakan wartel dengan telepon umum lainnya adalah penggunaan beberapa kamar bicara umum (KBU) dalam setiap sambungan wartel, sehingga memungkinkan beberapa pengguna dapat melakukan sambungan telepon secara bersamaan. Walaupun pengelolaan wartel terbuka bagi perorangan maupun perusahaan, penyelenggarannya masih di bawah PT Telkom yang menggunakan jaringan telekomunikasi dengan kabel. Pada beberapa kasus, wartel dapat menggunakan teknologi seluler.

**Tabel 4.1 Jumlah Sambungan Telepon dan Produksi Pulsa Warung Telekomunikasi  
Tahun 2002 – 2010**

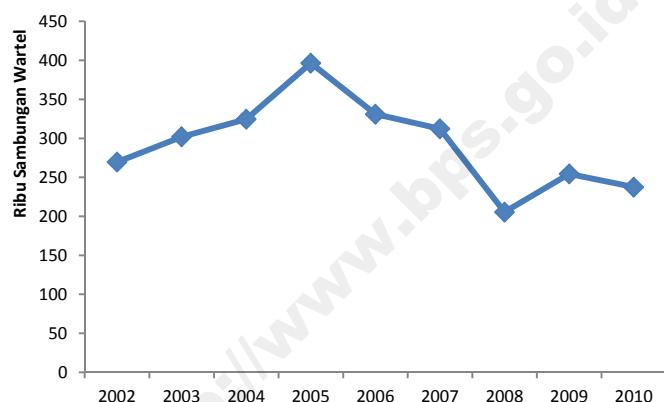
Tahun	Sambungan Telepon	Produksi Pulsa	Produksi Pulsa per Sambungan Telepon
(1)	(2)	(3)	(4)
2002	269 556	18 195 602 215	67 502,12
2003	301 995	17 387 098 704	57 574,13
2004	324 614	8 868 049 659	27 318,75
2005	396 449	12 614 662 062	31 819,13
2006	331 010	8 691 548 929	26 257,66
2007	312 275	6 181 132 115	19 793,87
2008	205 462	4 735 899 719	23 050,00
2009	254 418	980 582 402	3 854,22
2010	237 447	113 566 641*	478,28*

Keterangan: \*) Produksi pulsa tahun 2010 dalam satuan menit

Sumber: PT. Telekomunikasi Indonesia

Jumlah sambungan telepon melalui wartel mulai berkurang sejak tahun 2006, setelah pada tahun-tahun sebelumnya mengalami peningkatan. Dari 324.614 sambungan pada tahun 2004 yang meningkat menjadi 396.449 sambungan pada tahun 2005, mulai tahun 2006 berangsurn turun hingga mencapai 205.462 sambungan yang pada tahun 2008. Sama seperti telepon umum, meningkatnya sambungan telepon melalui wartel di tahun 2009 lebih disebabkan oleh intervensi pemerintah melalui PT. Telkom yang menggiatkan pemanfaatan *public phone* di daerah perdesaan. Jumlah sambungan di tahun 2009 kembali meningkat menjadi 254.418, kemudian kemudian sedikit menurun pada tahun 2010.

**Gambar 4.1 Pertumbuhan Jumlah Sambungan Telepon Warung Telekomunikasi (Wartel) di Indonesia Tahun 2002 – 2010**



Sumber: Diolah dari Tabel 4.1

**Tabel 4.2 Jumlah dan Persentase Desa/Kelurahan yang Ada Fasilitas Wartel Menurut Klasifikasi Daerah Tahun 2003, 2005, 2008, dan 2011**

Tahun	Klasifikasi Daerah			Perkotaan + Pedesaan
	Perkotaan	Perdesaan	(4)	
(1)	(2)	(3)	(4)	
2003	9 886 (82,53 %)	11 324 (19,92 %)		21 210 (30,82 %)
2005	10 960 (89,18 %)	18 494 (32,07 %)		29 454 (42,10 %)
2008	10 244 (81,24 %)	12 850 (20,46 %)		23 094 (30,62 %)
2011	5 356 (33,61 %)	3 147 (5,02 %)		8 503 (10,82 %)

Sumber: BPS, Pendataan Potensi Desa

Jumlah desa/kelurahan yang ada fasilitas wartel juga mengalami puncaknya pada tahun 2005, yaitu sebanyak 29.454 desa/kelurahan atau 42,10 persen dari seluruh desa/kelurahan di Indonesia. Data podes memperlihatkan bahwa keberadaan wartel di desa/kelurahan terus mengalami penurunan hingga tahun 2011. Penurunan di daerah perdesaan lebih tajam daripada daerah perkotaan. Berkurangnya jumlah sambungan telepon melalui wartel telah menyebabkan operasional wartel mengalami tekanan. Pada tahun 2011, tinggal sepuluh persen desa/kelurahan saja yang ada fasilitas wartel.

## 4.2 Jasa Multimedia

Penurunan pada jasa nilai tambah teleponi, berbanding terbalik dengan jasa multimedia. Seperti jaringan telekomunikasi yang terjadi pergeseran teknologi dari telepon dengan kabel menjadi telepon tanpa kabel, jasa multimedia juga mulai menggantikan peran jasa telekomunikasi lainnya. Penggunaan internet, pertumbuhan warung internet, serta penetrasi teknologi digital telah mempengaruhi masyarakat secara signifikan.

### 4.2.1 Internet Service Provider (ISP)

Seperti pertumbuhan perusahaan ISP dan *network access point* (NAP) yang digambarkan pada Tabel 2.3 di atas, jumlah pelanggan ISP dan NAP juga mengalami peningkatan. Tabel 4.4 di bawah ini memperlihatkan hal tersebut, dimana jumlah pelanggan ISP pada tahun 2009 yang hampir mencapai dua juta pelanggan. Lalu lintas data internet disalurkan kepada pengguna melalui pembagian *bandwidth* yang dilakukan oleh NAP kepada ISP, kemudian ISP kepada pengguna. Pengguna dapat mengakses internet melalui suatu ISP dengan cara berlangganan maupun tidak berlangganan. Pelanggan ISP bisa perorangan, institusi, lembaga pendidikan, maupun warung internet.

**Tabel 4.4 Jumlah Pelanggan ISP dan NAP di Indonesia Tahun 2008 – 2009**

Perusahaan	Tahun	
	2008	2009
(1)	(2)	(3)
Internet Service Provider (ISP)	1 729 718	1 937 942
Network Access Point (NAP)	1 622	2 811

*Sumber: Kementerian Komunikasi dan Informatika*

#### **4.2.2 Warung Internet (Warnet)**

Sebagai salah satu pelanggan ISP, warnet menyediakan akses internet kepada pengguna melalui beberapa perangkat komputer yang sudah terkoneksi kepada dunia maya. Fasilitas warnet akan mempermudah masyarakat untuk mengakses internet, selain melalui komputer di rumah, *mobile portable modem*, telepon seluler, maupun fasilitas internet di tempat kerja atau sekolah. Pendirian warnet juga amat mudah, sehingga pertumbuhannya selama lima tahun terakhir amat mencengangkan.

**Tabel 4.4 Jumlah dan Persentase Desa/Kelurahan yang Ada Fasilitas Warung Internet Menurut Klasifikasi Daerah Tahun 2003, 2005, 2008, dan 2011**

Tahun	Klasifikasi Daerah		
	Perkotaan	Pedesaan	Perkotaan + Pedesaan
(1)	(2)	(3)	(4)
2003	1 479 (12,35 %)	632 (1,11 %)	2 111 (3,07 %)
2005	1 769 (14,39 %)	359 (0,62 %)	2 128 (3,04 %)
2008	3 830 (30,38 %)	466 (0,74 %)	4 296 (5,70 %)
2011	11 146 (69,95 %)	5 609 (26,73 %)	16 755 (21,31 %)

Sumber: BPS, Pendataan Potensi Desa

Hasil pendataan podes memperlihatkan tingginya pertumbuhan jumlah desa/kelurahan yang ada fasilitas warnet, selama periode tahun 2005 hingga 2011. Tingginya pertumbuhan tersebut terutama terjadi pada daerah perkotaan, sementara di daerah perdesaan baru terlihat pada tahun 2011. Dibandingkan tahun 2008, jumlah desa/kelurahan yang memiliki fasilitas warnet di perdesaan tahun 2011 meningkat hingga lebih dari sepuluh kali lipat. Adapun di daerah perkotaan mencapai hampir tiga kali lipat. Hal tersebut mencerminkan terjadinya *booming* penggunaan internet selama tahun 2008 hingga 2011, sehingga mendorong pertumbuhan warung internet yang tersebar di seluruh daerah perdesaan maupun perkotaan.

### 4.2.3 Penggunaan Internet

Menurut data Internet World Statistics, Indonesia berada pada urutan ke delapan negara dengan pengguna internet terbesar di dunia tahun 2011. Di Asia, Indonesia berada pada urutan ke empat di bawah China, India, dan Jepang. Tingginya penggunaan internet di suatu negara mencerminkan iklim keterbukaan informasi di negara tersebut. Selain itu internet sebagai muara teknologi telekomunikasi setelah telepon rumah dan telepon seluler, juga mencerminkan penerimaan masyarakat akan perkembangan teknologi dan perubahan menuju masyarakat informasi. Hal tersebut merupakan buah dari sistem demokrasi yang semakin berkembang di Indonesia.

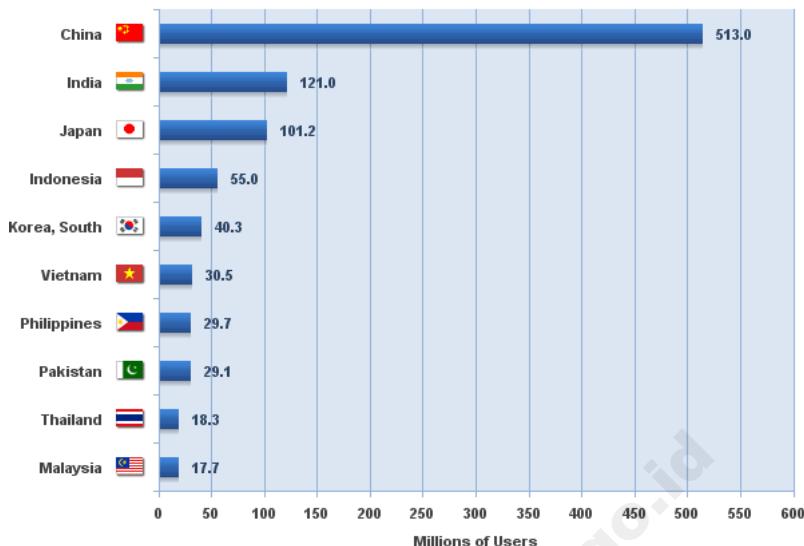
**Tabel 4.5 Negara dengan Jumlah Pengguna Internet Terbesar di Dunia Tahun 2011**

No.	Negara	Estimasi Populasi Tahun 2011	Pengguna Internet		Penetrasi (% dari Populasi)
			2000	2011	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	China	1 336 718 015	22 500 000	513 100 000	38,4 %
2	United States	313 232 044	95 354 000	245 203 319	78,3 %
3	India	1 189 172 906	5 000 000	121 000 000	10,2 %
4	Japan	126 475 664	47 080 000	101 228 736	80,0 %
5	Brazil	194 037 075	5 000 000	81 798 000	42,2 %
6	Germany	81 471 834	24 000 000	67 364 898	82,7 %
7	Russia	138 739 892	3 100 000	61 472 011	44,3 %
<b>8</b>	<b>Indonesia</b>	<b>245 613 043</b>	<b>2 000 000</b>	<b>55 000 000</b>	<b>22,4 %</b>
9	United Kingdom	62 698 362	15 400 000	52 731 209	84,1 %
10	France	65 102 719	8 500 000	50 290 226	77,2 %
11	Nigeria	170 123 740	200	45 039 711	26,5 %
12	Mexico	115 017 631	2 712 400	42 000 000	36,5 %
13	Korea	48 754 657	19 040 000	40 329 660	82,7 %
14	Iran	77 891 220	250	36 500 000	46,9 %
15	Turkey	78 785 548	2 000 000	36 455 000	46,3 %
16	Italy	61 016 804	13 200 000	35 800 000	58,7 %
17	Philippines	101 833 938	2 000 000	33 600 000	33,0 %
18	Vietnam	90 549 390	200	30 858 742	34,1 %
19	Spain	46 754 784	5 387 800	30 654 678	65,6 %
20	Pakistan	187 342 721	133 9	29 128 970	15,5 %
<b>Jumlah 20 Negara</b>		<b>4 731 331 987</b>	<b>273 058 100</b>	<b>1 709 555 160</b>	<b>36,1 %</b>
Negara lainnya		2 235 794 808	87 927 392	570 154 469	25,5 %
<b>Total Dunia</b>		<b>6 967 126 795</b>	<b>360 985 492</b>	<b>2 279 709 629</b>	<b>32,7 %</b>

NOTES: (1) World Internet User Statistics were updated for March 31, 2012. (2) The most recent user information comes from data published by Nielsen Online, International Telecommunications Union, Official country reports, and other trustworthy research sources. (3) Data from this site may be cited, giving due credit and establishing an active link back to Internet World Stats. Copyright © 2012, Miniwatts Marketing Group. All rights reserved.

Sumber: <http://www.internetworldstats.com/top20.htm> (diakses tanggal 28 Mei 2012)

**Gambar 4.2 Negara dengan Jumlah Pengguna Internet Terbesar di Asia Tahun 2011**



Source: Internet World Stats - [www.internetworldstats.com/stats3.htm](http://www.internetworldstats.com/stats3.htm)  
 2,267,233,742 Internet users in the World estimated for 2011 Q4

Copyright © 2001-2012, Miniwatts Marketing Group

Sumber: <http://www.internetworldstats.com/stats3.htm> (diakses tanggal 28 Mei 2012)

Pertumbuhan pengguna internet tidak bisa dipisahkan dengan komputer. Manfaat komputer telah jauh berkembang dari sekedar mesin pengolah data biasa, menjadi menjadi alat multimedia yang serba bisa. Kepemilikan komputer merupakan salah satu indikator pemanfaatan teknologi telekomunikasi oleh masyarakat. Semakin tinggi kepemilikan komputer mencerminkan tingginya pemanfaatan teknologi telekomunikasi.

**Tabel 4.6 Persentase Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Komputer Menurut Klasifikasi Daerah Tahun 2005 – 2011**

Tahun	Klasifikasi Daerah		
	Perkotaan	Perdesaan	Perkotaan + Pedesaan
(1)	(2)	(3)	(4)
2005	7,65	0,62	3,65
2006	9,09	0,80	4,36
2007	11,51	1,60	5,88
2008	14,35	2,48	8,25
2009	17,37	3,38	10,16
2010	18,54	3,19	10,82
2011	20,54	4,22	12,30

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

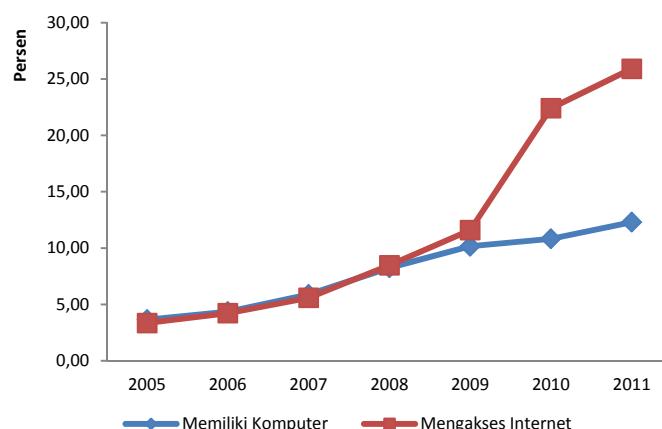
Perbandingan antara rumah tangga yang memiliki komputer dengan rumah tangga yang mengakses internet dapat dilihat pada Gambar 4.3 di bawah ini. Dinyatakan memiliki/menguasai komputer apabila terdapat minimal satu anggota rumah tangga yang memiliki kebebasan untuk menggunakan komputer *desktop*, *notebook*, atau *netbook*, baik karena dimiliki maupun dikuasai. Sementara dikatakan mengakses internet apabila minimal ada satu anggota rumah tangga yang pernah mengakses internet dalam tiga bulan terakhir. Data yang digunakan adalah hasil survei sosial ekonomi nasional.

**Tabel 4.7 Persentase Rumah Tangga yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir Menurut Klasifikasi Daerah Tahun 2005 – 2011**

Tahun	Klasifikasi Daerah		Perkotaan + Pedesaan (4)
	Perkotaan (2)	Perdesaan (3)	
(1)			
2005	6,68	0,81	3,34
2006	8,46	1,03	4,22
2007	11,27	1,26	5,58
2008	14,15	3,10	8,47
2009	20,23	3,47	11,59
2010	22,16	22,63	22,40
2011	37,94	14,09	25,90

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

**Gambar 4.3 Pertumbuhan Persentase Rumah Tangga yang memiliki Komputer dan Mengakses Internet di Indonesia Tahun 2005 – 2011**



Sumber: Dolah dari Tabel 4.6 dan Tabel 4.7

Selama periode tahun 2005 hingga 2009, pertumbuhan rumah tangga pemilik komputer sejalan dengan rumah tangga yang mengakses internet. Mulai tahun 2010, pengguna internet meningkat deras meninggalkan kepemilikan komputer. Hal tersebut disebabkan oleh semakin mudahnya akses internet melalui berbagai media seperti warnet, teknologi *wireless fidelity* (*wifi*, atau dikenal sebagai *hotspot*), fasilitas di kantor/sekolah, bahkan melalui telepon genggam. Perkembangan akses internet menurut media/lokasi dapat dilihat pada Tabel 4.8 dan Gambar 4.4 di bawah ini.

**Tabel 4.8 Persentase Media/Lokasi dari Rumah Tangga yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir Tahun 2005 – 2011**

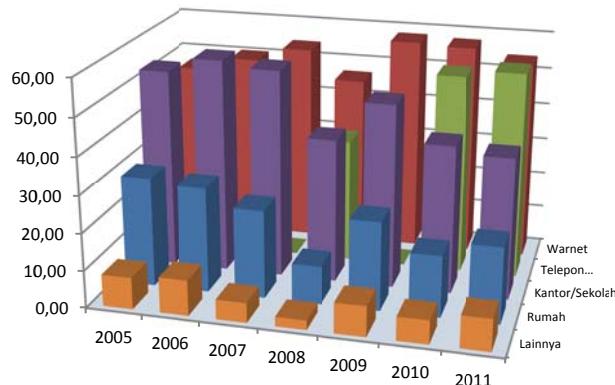
Tahun	Media/Lokasi Mengakses Internet				
	Rumah	Warnet	Telepon Genggam	Kantor/Sekolah	Lainnya
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2005	29,42	46,28	*	53,52	8,48
2006	28,12	49,90	*	57,54	9,48
2007	23,59	53,70	*	55,91	5,28
2008	10,18	45,98	33,43	38,73	2,54
2009	23,66	57,74	*	49,32	8,13
2010	16,41	57,16	53,51	39,76	6,33
2011	20,36	53,64	55,35	37,93	8,57

Keterangan: \*) Data Tidak Tersedia

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

Akses internet melalui fasilitas di rumah mengalami penurunan selama tujuh tahun terakhir. Setelah menjadi 10,18 persen pada tahun 2008 dan 16,41 persen pada tahun 2010, sebanyak 20,36 persen akses internet dilakukan melalui rumah pada tahun 2011. Hal yang sama juga terjadi pada akses internet melalui kantor/sekolah. Sebanyak 37,93 persen akses internet oleh rumah tangga dilakukan melalui kantor/sekolah pada tahun 2011, lebih sedikit dari pada kondisi tahun 2005 sebanyak 53,52 persen. Fasilitas warnet memiliki peran yang cukup signifikan sebagai media untuk mengakses internet. Dari tahun ke tahun, lebih dari separuh akses internet rumah tangga dilakukan melalui warnet. Hanya pada tahun 2008 dan sebelum 2007 saja akses internet melalui warnet lebih kecil dari 50 persen. Begitu pula dengan fasilitas telepon genggam, kemudahan akses melalui telepon genggam ikut mendorong peningkatan penggunaan internet secara umum.

**Gambar 4.4 Pertumbuhan Persentase Rumah Tangga yang Mengakses Internet di Indonesia Menurut Media/Lokasi Tahun 2005 – 2011**



Sumber: Diolah dari Tabel 4.8

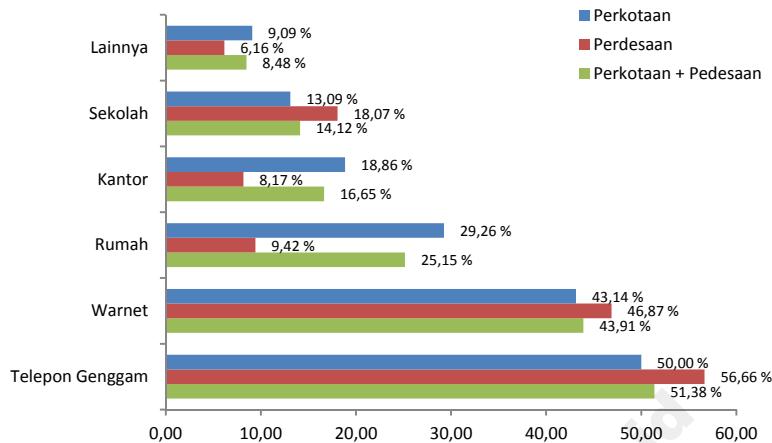
**Tabel 4.9 Persentase Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir Menurut Media/Lokasi dan Klasifikasi Daerah Tahun 2011**

Media/Lokasi	Klasifikasi Daerah		Perkotaan + Pedesaan (4)
	Perkotaan (1)	Perdesaan (2)	
Telepon Genggam	50,00	56,66	51,38
Warnet	43,14	46,87	43,91
Rumah	29,26	9,42	25,15
Kantor	18,86	8,17	16,65
Sekolah	13,09	18,07	14,12
Lainnya	9,09	6,16	8,48

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

Jika dilihat secara individu, akses internet melalui telepon genggam menjadi favorit pengguna internet baik di daerah perkotaan maupun perdesaan. Sebanyak 51,38 persen akses internet dilakukan melalui media telepon genggam pada tahun 2011. Fasilitas warnet dan telepon rumah berada pada urutan berikutnya, diikuti oleh lokasi kantor, sekolah, dan media lainnya. Akses internet melalui sekolah lebih dominan di perdesaan daripada perkotaan, sementara melalui fasilitas rumah dan kantor lebih digemari penduduk daerah perkotaan daripada perdesaan. Hal tersebut mengindikasikan bahwa selain melalui warnet dan telepon genggam, fasilitas internet di sekolah telah banyak memberi kemudahan bagi penduduk perdesaan untuk mengakses internet.

**Gambar 4.5 Persentase Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir Menurut Media/Lokasi dan Klasifikasi Daerah Tahun 2011**



Sumber: Diolah dari Tabel 4.8

Data hasil kegiatan Susenas dapat menjelaskan karakteristik pengguna internet di Indonesia, sebagaimana yang ditampilkan melalui Tabel 4.10 hingga Tabel 4.13 di bawah ini. Menurut kelompok umur, lebih dari enam puluh persen pengguna internet merupakan penduduk dengan usia kurang dari 25 tahun. Hanya sebanyak 37,67 persen dari pengguna internet yang berusia lebih dari 25 tahun. Pengguna internet dinyatakan dengan penduduk usia 5 tahun ke atas yang mengakses internet dalam tiga bulan terakhir. Hal tersebut mengindikasikan bahwa internet merupakan teknologi telekomunikasi yang tengah menjadi *trend* dan banyak digemari oleh muda mudi.

**Tabel 4.10 Persentase Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir Menurut Kelompok Umur dan Klasifikasi Daerah Tahun 2011**

Kelompok Umur	Klasifikasi Daerah		
	Perkotaan	Perdesaan	Perkotaan + Pedesaan
(1)	(2)	(3)	(4)
5 – 12 Tahun	8,12	3,63	7,19
13 – 15 Tahun	13,44	17,69	14,32
16 – 18 Tahun	16,35	25,40	18,23
19 – 24 Tahun	22,19	24,11	22,59
25 Tahun ke Atas	39,89	29,16	37,67

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

Penduduk yang masih bersekolah mendominasi pengguna internet di daerah perdesaan. Sebanyak 54,47 persen pengguna internet di perdesaan masih sekolah, sementara pengguna internet di perkotaan lebih didominasi oleh mereka yang sudah tidak bersekolah lagi. Sejalan dengan dengan pengguna internet menurut kelompok umur, sebagian dari pengguna internet yang tidak sekolah lagi juga merupakan penduduk usia muda. Hal ini mempertegas pengaruh dari sekolah dan penduduk muda dalam penetrasi internet di Indonesia.

**Tabel 4.11 Persentase Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir Menurut Partisipasi Sekolah dan Klasifikasi Daerah Tahun 2011**

Partisipasi Sekolah	Klasifikasi Daerah			Perkotaan + Pedesaan (4)
	Perkotaan (2)	Perdesaan (3)		
(1)				
Tidak/Belum Pernah Sekolah	0,11	0,08		0,10
Masih Sekolah	46,91	54,47		48,47
Tidak Sekolah Lagi	52,98	45,45		51,42

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

**Tabel 4.12 Persentase Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir Menurut Tingkat Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan dan Klasifikasi Daerah Tahun 2011**

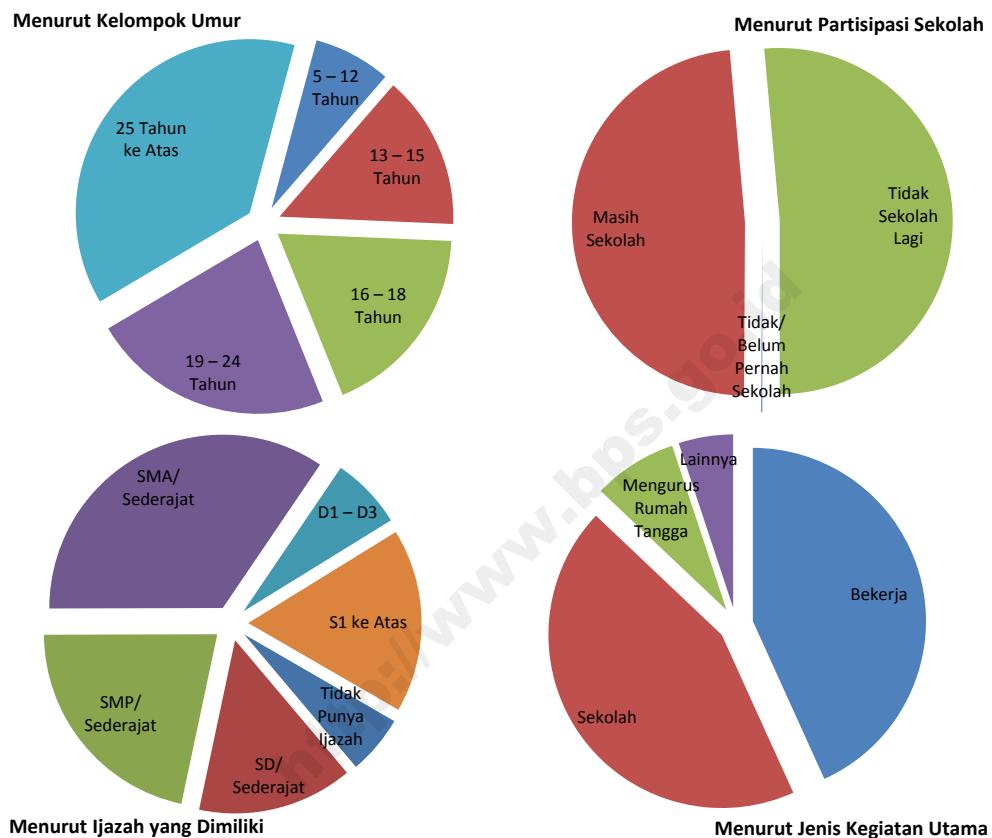
Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan	Klasifikasi Daerah			Perkotaan + Pedesaan (4)
	Perkotaan (2)	Perdesaan (3)		
(1)				
Tidak Punya Ijazah	6,34	2,34		5,51
SD/Sederajat	13,42	18,58		14,49
SMP/Sederajat	19,16	31,04		21,62
SMA/Sederajat	35,42	31,15		34,54
D1 – D3	6,98	5,65		6,71
S1 ke Atas	18,68	11,23		17,13

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

Berdasarkan data Susenas 2011, sebanyak 34,54 persen pengguna internet memiliki ijazah SMA/sederajat sebagai tingkat pendidikan tertinggi yang ditamatkan. Berturut-turut diikuti oleh pengguna internet dengan ijazah tertinggi SMP, S1, dan SD. Persentase pengguna internet dengan ijazah tertinggi SMA dan SMP relatif sama di daerah

perdesaan, sementara daerah perkotaan lebih didominasi oleh pengguna internet yang berpendidikan SMA.

**Gambar 4.6 Karakteristik Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir Tahun 2011**



Sumber: Diolah dari Tabel 4.10 s.d Tabel 4.13

Tabel 4.13 di bawah ini semakin mempertegas pengaruh penduduk usia muda terhadap penggunaan internet di Indonesia. Hampir sembilan puluh persen pengguna internet menyatakan bekerja atau sekolah sebagai kegiatan utama. Sebanyak 43,84 persen menyatakan sekolah dan 43,22 persen menyatakan bekerja sebagai kegiatan utama. Pengguna internet di daerah perdesaan didominasi oleh penduduk dengan kegiatan utama sekolah, sementara bekerja merupakan kegiatan utama bagi 45,03 persen pengguna internet di perkotaan.

**Tabel 4.13 Persentase Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir Menurut Jenis Kegiatan Utama dan Klasifikasi Daerah Tahun 2011**

Jenis Kegiatan Utama	Klasifikasi Daerah		Perkotaan + Pedesaan (4)
	Perkotaan (2)	Perdesaan (3)	
(1)			
Bekerja	45,03	36,43	43,22
Sekolah	42,44	49,12	43,84
Mengurus Rumah Tangga	7,66	8,58	7,85
Lainnya	4,87	5,88	5,08

*Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional*



# STATISTIK TELEKOMUNIKASI INDONESIA 2011

## LAMPIRAN

*http://www.bps.go.id*





**Tabel 1.a Banyaknya Desa/Kelurahan Menurut Provinsi Tahun 2003, 2005, 2008 dan 2011**

Provinsi	Perkotaan			
	Tahun			
	2003	2005	2008	2011
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11 Aceh	446	445	484	745
12 Sumatera Utara	792	745	785	999
13 Sumatera Barat	227	260	284	357
14 Riau	166	157	169	227
15 Jambi	118	127	147	175
16 Sumatera Selatan	280	299	305	363
17 Bengkulu	118	120	133	157
18 Lampung	197	217	222	273
19 Kepulauan Bangka Belitung	81	83	85	111
21 Kepulauan Riau	67	93	107	121
31 DKI Jakarta	267	267	267	267
32 Jawa Barat	1 783	1 833	1 859	2 660
33 Jawa Tengah	2 362	2 401	2 409	2 715
34 D.I. Yogyakarta	169	169	169	191
35 Jawa Timur	2 364	2 400	2 373	2 832
36 Banten	400	401	404	571
51 Bali	212	233	238	269
52 Nusa Tenggara Barat	170	180	223	314
53 Nusa Tenggara Timur	148	154	157	190
61 Kalimantan Barat	96	100	108	137
62 Kalimantan Tengah	57	62	70	89
63 Kalimantan Selatan	198	204	210	262
64 Kalimantan Timur	143	155	183	218
71 Sulawesi Utara	220	238	242	349
72 Sulawesi Tengah	99	98	95	137
73 Sulawesi Selatan	376	383	391	474
74 Sulawesi Tenggara	106	111	113	177
75 Gorontalo	70	73	83	134
76 Sulawesi Barat	31	31	36	44
81 Maluku	65	72	66	98
82 Maluku Utara	61	68	86	101
91 Papua Barat	24	37	32	65
94 Papua	65	74	74	115
Indonesia	11 978	12 290	12 609	15 934

Sumber: BPS, Pendataan Potensi Desa

**Tabel 1.b Banyaknya Desa/Kelurahan Menurut Provinsi Tahun 2003, 2005, 2008 dan 2011**

Provinsi	Tahun				Perdesaan	
	2003		2005			
	(1)	(2)	(3)	(4)		
11 Aceh	5 290	5 523	5 940	5 738		
12 Sumatera Utara	4 587	4 170	4 982	4 798		
13 Sumatera Barat	648	641	640	676		
14 Riau	1 225	1 320	1 435	1 428		
15 Jambi	1 071	1 108	1 156	1 197		
16 Sumatera Selatan	2 427	2 479	2 774	2 823		
17 Bengkulu	1 045	1 104	1 218	1 352		
18 Lampung	1 931	1 974	2 117	2 191		
19 Kepulauan Bangka Belitung	236	238	259	250		
21 Kepulauan Riau	167	162	219	232		
31 DKI Jakarta	-	-	-	-		
32 Jawa Barat	3 975	3 975	4 012	3 245		
33 Jawa Tengah	6 193	6 163	6 165	5 862		
34 D.I. Yogyakarta	269	269	269	247		
35 Jawa Timur	6 101	6 077	6 132	5 670		
36 Banten	1 079	1 081	1 100	964		
51 Bali	474	468	474	447		
52 Nusa Tenggara Barat	568	640	690	770		
53 Nusa Tenggara Timur	2 402	2 584	2 646	2 776		
61 Kalimantan Barat	1 343	1 430	1 683	1 830		
62 Kalimantan Tengah	1 273	1 289	1 378	1 439		
63 Kalimantan Selatan	1 751	1 755	1 764	1 738		
64 Kalimantan Timur	1 156	1 189	1 234	1 247		
71 Sulawesi Utara	976	1 031	1 252	1 344		
72 Sulawesi Tengah	1 341	1 432	1 591	1 681		
73 Sulawesi Selatan	2 406	2 621	2 555	2 508		
74 Sulawesi Tenggara	1 458	1 574	1 915	1 944		
75 Gorontalo	306	376	501	597		
76 Sulawesi Barat	271	251	500	594		
81 M aluk u	771	801	840	926		
82 Maluku Utara	680	713	950	978		
91 Papua Barat	919	727	1 173	1 374		
94 Papua	2 499	2 501	3 237	3 809		
Indonesia	56 838	57 666	62 801	62 675		

Sumber: BPS, Pendataan Potensi Desa

**Tabel 1.c Banyaknya Desa/Kelurahan Menurut Provinsi Tahun 2003, 2005, 2008 dan 2011**

Provinsi	Perkotaan + Perdesaan			
	Tahun			
	2003	2005	2008	2011
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11 Aceh	5 736	5 968	6 424	6 483
12 Sumatera Utara	5 379	4 915	5 767	5 797
13 Sumatera Barat	875	901	924	1 033
14 Riau	1 391	1 477	1 604	1 655
15 Jambi	1 189	1 235	1 303	1 372
16 Sumatera Selatan	2 707	2 778	3 079	3 186
17 Bengkulu	1 163	1 224	1 351	1 509
18 Lampung	2 128	2 191	2 339	2 464
19 Kepulauan Bangka Belitung	317	321	344	361
21 Kepulauan Riau	234	255	326	353
31 DKI Jakarta	267	267	267	267
32 Jawa Barat	5 758	5 808	5 871	5 905
33 Jawa Tengah	8 555	8 564	8 574	8 577
34 D.I. Yogyakarta	438	438	438	438
35 Jawa Timur	8 465	8 477	8 505	8 502
36 Banten	1 479	1 482	1 504	1 535
51 Bali	686	701	712	716
52 Nusa Tenggara Barat	738	820	913	1 084
53 Nusa Tenggara Timur	2 550	2 738	2 803	2 966
61 Kalimantan Barat	1 439	1 530	1 791	1 967
62 Kalimantan Tengah	1 330	1 351	1 448	1 528
63 Kalimantan Selatan	1 949	1 959	1 974	2 000
64 Kalimantan Timur	1 299	1 344	1 417	1 465
71 Sulawesi Utara	1 196	1 269	1 494	1 693
72 Sulawesi Tengah	1 440	1 530	1 686	1 815
73 Sulawesi Selatan	2 782	3 004	2 946	2 982
74 Sulawesi Tenggara	1 564	1 685	2 028	2 121
75 Gorontalo	376	449	584	731
76 Sulawesi Barat	302	282	536	638
81 Maluku	836	873	906	1 024
82 Maluku Utara	741	781	1 036	1 079
91 Papua Barat	943	764	1 205	1 439
94 Papua	2 564	2 575	3 311	3 924
Indonesia	68 816	69 956	75 410	78 609

Sumber: BPS, Pendataan Potensi Desa

**Tabel 2.a Banyaknya Desa/Kelurahan yang Memiliki Keluarga Pelanggan Telepon Tetap Kabel Menurut Provinsi Tahun 2003, 2005, 2008 dan 2011**

Provinsi	Perkotaan			
	Tahun			
	2003	2005	2008	2011
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11 Aceh	387	315	350	364
12 Sumatera Utara	679	623	670	712
13 Sumatera Barat	222	253	275	334
14 Riau	129	120	131	169
15 Jambi	103	118	117	124
16 Sumatera Selatan	258	262	267	313
17 Bengkulu	112	113	128	132
18 Lampung	173	188	195	227
19 Kepulauan Bangka Belitung	65	73	73	83
21 Kepulauan Riau	60	66	92	90
31 DKI Jakarta	266	261	261	261
32 Jawa Barat	1 723	1 757	1 784	2 295
33 Jawa Tengah	2 072	1 957	1 988	2 234
34 D.I. Yogyakarta	166	140	153	171
35 Jawa Timur	2 325	2 369	2 320	2 664
36 Banten	391	380	386	486
51 Bali	207	221	226	252
52 Nusa Tenggara Barat	140	143	191	197
53 Nusa Tenggara Timur	142	144	147	173
61 Kalimantan Barat	87	85	92	113
62 Kalimantan Tengah	46	44	45	57
63 Kalimantan Selatan	184	186	196	233
64 Kalimantan Timur	124	123	145	173
71 Sulawesi Utara	213	220	226	303
72 Sulawesi Tengah	89	89	86	110
73 Sulawesi Selatan	347	353	361	441
74 Sulawesi Tenggara	82	86	87	108
75 Gorontalo	67	72	79	111
76 Sulawesi Barat	24	24	21	27
81 Maluku	55	57	47	64
82 Maluku Utara	46	59	65	67
91 Papua Barat	20	25	26	45
94 Papua	49	52	48	72
Indonesia	11 053	10 978	11 278	13 205

Sumber: BPS, Pendataan Potensi Desa

**Tabel 2.b Banyaknya Desa/Kelurahan yang Memiliki Keluarga Pelanggan Telepon Tetap Kabel Menurut Provinsi Tahun 2003, 2005, 2008 dan 2011**

Provinsi	Perdesaan			
	Tahun			
	2003	2005	2008	2011
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11 Aceh	827	820	790	353
12 Sumatera Utara	616	583	660	314
13 Sumatera Barat	334	321	323	273
14 Riau	121	85	101	42
15 Jambi	153	137	122	56
16 Sumatera Selatan	260	225	285	167
17 Bengkulu	108	104	111	84
18 Lampung	325	323	375	242
19 Kepulauan Bangka Belitung	29	18	27	16
21 Kepulauan Riau	52	32	31	10
31 DKI Jakarta	-	-	-	-
32 Jawa Barat	2 504	2 240	2 256	1 151
33 Jawa Tengah	2 272	1 462	1 392	1 135
34 D.I. Yogyakarta	154	76	72	58
35 Jawa Timur	4 368	4 194	3 976	2 953
36 Banten	501	451	402	169
51 Bali	327	269	256	180
52 Nusa Tenggara Barat	138	122	137	87
53 Nusa Tenggara Timur	91	104	97	77
61 Kalimantan Barat	144	96	109	75
62 Kalimantan Tengah	83	44	52	27
63 Kalimantan Selatan	273	188	189	141
64 Kalimantan Timur	128	86	79	63
71 Sulawesi Utara	271	379	460	301
72 Sulawesi Tengah	99	108	102	52
73 Sulawesi Selatan	340	483	630	413
74 Sulawesi Tenggara	67	62	62	30
75 Gorontalo	79	87	118	62
76 Sulawesi Barat	29	23	20	20
81 Maluku	44	36	40	18
82 Maluku Utara	31	32	42	29
91 Papua Barat	38	29	39	15
94 Papua	99	61	68	20
<hr/>				
Indonesia	14 905	13 280	13 423	8 633

Sumber: BPS, Pendataan Potensi Desa

**Tabel 2.c Banyaknya Desa/Kelurahan yang Memiliki Keluarga Pelanggan Telepon Tetap Kabel Menurut Provinsi Tahun 2003, 2005, 2008 dan 2011**

Provinsi	Perkotaan + Perdesaan			
	Tahun			
	2003	2005	2008	2011
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11 Aceh	1 214	1 135	1 140	717
12 Sumatera Utara	1 295	1 206	1 330	1 026
13 Sumatera Barat	556	574	598	607
14 Riau	250	205	232	211
15 Jambi	256	255	239	180
16 Sumatera Selatan	518	487	552	480
17 Bengkulu	220	217	239	216
18 Lampung	498	511	570	469
19 Kepulauan Bangka Belitung	94	91	100	99
21 Kepulauan Riau	112	98	123	100
31 DKI Jakarta	266	261	261	261
32 Jawa Barat	4 227	3 997	4 040	3 446
33 Jawa Tengah	4 344	3 419	3 380	3 369
34 D.I. Yogyakarta	320	216	225	229
35 Jawa Timur	6 693	6 563	6 296	5 617
36 Banten	892	831	788	655
51 Bali	534	490	482	432
52 Nusa Tenggara Barat	278	265	328	284
53 Nusa Tenggara Timur	233	248	244	250
61 Kalimantan Barat	231	181	201	188
62 Kalimantan Tengah	129	88	97	84
63 Kalimantan Selatan	457	374	385	374
64 Kalimantan Timur	252	209	224	236
71 Sulawesi Utara	484	599	686	604
72 Sulawesi Tengah	188	197	188	162
73 Sulawesi Selatan	687	836	991	854
74 Sulawesi Tenggara	149	148	149	138
75 Gorontalo	146	159	197	173
76 Sulawesi Barat	53	47	41	47
81 Maluku	99	93	87	82
82 Maluku Utara	77	91	107	96
91 Papua Barat	58	54	65	60
94 Papua	148	113	116	92
Indonesia	25 958	24 258	24 701	21 838

Sumber: BPS, Pendataan Potensi Desa

**Tabel 3.a Jumlah Keluarga yang Berlangganan Telepon Tetap Kabel Menurut Provinsi Tahun 2003, 2005, 2008 dan 2011**

Provinsi	Perkotaan			
	Tahun			
	2003	2005	2008	2011
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11 Aceh	44 633	50 312	35 650	15 268
12 Sumatera Utara	206 426	255 206	305 190	163 762
13 Sumatera Barat	70 177	88 652	92 673	86 950
14 Riau	73 918	68 910	65 946	56 455
15 Jambi	33 474	47 491	54 048	28 834
16 Sumatera Selatan	119 680	156 616	155 348	137 325
17 Bengkulu	25 194	29 829	33 316	29 706
18 Lampung	59 755	91 703	91 953	54 272
19 Kepulauan Bangka Belitung	18 533	23 170	18 070	15 845
21 Kepulauan Riau	55 145	70 194	88 419	75 897
31 DKI Jakarta	755 926	1 110 917	1 198 748	934 275
32 Jawa Barat	986 292	1 213 977	1 375 200	1 137 628
33 Jawa Tengah	358 339	387 192	496 107	448 092
34 D.I. Yogyakarta	44 746	60 975	73 667	91 329
35 Jawa Timur	764 740	1 010 939	1 039 004	727 538
36 Banten	287 696	408 013	424 783	318 107
51 Bali	100 455	105 751	114 471	156 775
52 Nusa Tenggara Barat	21 192	34 475	41 883	30 047
53 Nusa Tenggara Timur	20 431	34 153	38 386	37 650
61 Kalimantan Barat	52 672	83 259	92 495	60 297
62 Kalimantan Tengah	42 564	61 223	55 985	30 536
63 Kalimantan Selatan	47 398	69 625	55 216	52 563
64 Kalimantan Timur	109 220	112 608	157 800	162 949
71 Sulawesi Utara	41 632	62 003	52 319	44 109
72 Sulawesi Tengah	30 501	34 723	34 011	31 471
73 Sulawesi Selatan	146 357	187 819	195 783	162 664
74 Sulawesi Tenggara	15 307	23 105	23 994	17 992
75 Gorontalo	7 604	11 006	12 268	6 138
76 Sulawesi Barat	4 350	7 464	6 108	6 529
81 Maluku	16 218	24 980	19 345	17 670
82 Maluku Utara	5 968	10 035	10 505	4 988
91 Papua Barat	8 210	11 574	110 145	5 696
94 Papua	30 438	38 102	23 971	19 549
Indonesia	4 605 191	5 986 001	6 592 807	5 168 906

Sumber: BPS, Pendataan Potensi Desa

**Tabel 3.b Jumlah Keluarga yang Berlangganan Telepon Tetap Kabel Menurut Provinsi Tahun 2003, 2005, 2008 dan 2011**

Provinsi	Tahun				Perdesaan
	2003	2005	2008	2011	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11 Aceh	8 222	10 406	7 264	2 237	
12 Sumatera Utara	16 511	20 792	25 265	5 299	
13 Sumatera Barat	29 239	46 047	35 969	12 320	
14 Riau	4 081	13 787	7 527	1 554	
15 Jambi	3 435	4 072	3 299	1 260	
16 Sumatera Selatan	5 945	12 338	13 650	4 070	
17 Bengkulu	1 905	2 067	3 313	921	
18 Lampung	16 079	14 847	13 689	4 009	
19 Kepulauan Bangka Belitung	605	1 152	677	280	
21 Kepulauan Riau	718	636	1 446	622	
31 DKI Jakarta	-	-	-	-	
32 Jawa Barat	92 089	117 767	151 318	34 204	
33 Jawa Tengah	26 469	24 466	31 434	19 094	
34 DI Yogyakarta	2 816	3 661	3 962	1 487	
35 Jawa Timur	136 180	178 715	194 173	76 362	
36 Banten	15 030	48 345	18 965	1 963	
51 Bali	17 053	15 285	20 305	7 809	
52 Nusa Tenggara Barat	2 552	2 940	3 272	1 438	
53 Nusa Tenggara Timur	1 971	3 140	4 322	1 578	
61 Kalimantan Barat	6 389	8 429	7 504	2 157	
62 Kalimantan Tengah	3 829	4 542	4 275	955	
63 Kalimantan Selatan	3 258	5 243	5 961	1 981	
64 Kalimantan Timur	5 415	8 766	11 020	3 576	
71 Sulawesi Utara	9 203	21 403	21 614	6 526	
72 Sulawesi Tengah	3 622	4 669	4 252	1 810	
73 Sulawesi Selatan	9 533	25 158	40 291	12 669	
74 Sulawesi Tenggara	1 809	2 281	5 100	857	
75 Gorontalo	1 676	2 269	2 033	418	
76 Sulawesi Barat	604	407	1 085	260	
81 Maluku	2 584	2 626	4 490	1 168	
82 Maluku Utara	410	1 126	1 002	500	
91 Papua Barat	5 599	1 220	5 865	631	
94 Papua	3 121	3 803	4 322	557	
Indonesia	351 212	612 405	658 664	210 572	

Sumber: BPS, Pendataan Potensi Desa

**Tabel 3.c Jumlah Keluarga yang Berlangganan Telepon Tetap Kabel Menurut Provinsi Tahun 2003, 2005, 2008 dan 2011**

Provinsi	Perkotaan + Perdesaan			
	Tahun			
	2003	2005	2008	2011
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11 Aceh	52 855	60 718	42 914	17 505
12 Sumatera Utara	222 937	275 998	330 455	169 061
13 Sumatera Barat	99 416	134 699	128 642	99 270
14 Riau	77 999	82 697	73 473	58 009
15 Jambi	36 909	51 563	57 347	30 094
16 Sumatera Selatan	125 625	168 954	168 998	141 395
17 Bengkulu	27 099	31 896	36 629	30 627
18 Lampung	75 834	106 550	105 642	58 281
19 Kepulauan Bangka Belitung	19 138	24 322	18 747	16 125
21 Kepulauan Riau	55 863	70 830	89 865	76 519
31 DKI Jakarta	755 926	1 110 917	1 198 748	934 275
32 Jawa Barat	1 078 381	1 331 744	1 526 518	1 171 832
33 Jawa Tengah	384 808	411 658	527 541	467 186
34 D.I. Yogyakarta	47 562	64 636	77 629	92 816
35 Jawa Timur	900 920	1 189 654	1 233 177	803 900
36 Banten	302 726	456 358	443 748	320 070
51 Bali	117 508	121 036	134 776	164 584
52 Nusa Tenggara Barat	23 744	37 415	45 155	31 485
53 Nusa Tenggara Timur	22 402	37 293	42 708	39 228
61 Kalimantan Barat	59 061	91 688	99 999	62 454
62 Kalimantan Tengah	46 393	65 765	60 260	31 491
63 Kalimantan Selatan	50 656	74 868	61 177	54 544
64 Kalimantan Timur	114 635	121 374	168 820	166 525
71 Sulawesi Utara	50 835	83 406	73 933	50 635
72 Sulawesi Tengah	34 123	39 392	38 263	33 281
73 Sulawesi Selatan	155 890	212 977	236 074	175 333
74 Sulawesi Tenggara	17 116	25 386	29 094	18 849
75 Gorontalo	9 280	13 275	14 301	6 556
76 Sulawesi Barat	4 954	7 871	7 193	6 789
81 Maluku	18 802	27 606	23 835	18 838
82 Maluku Utara	6 378	11 161	11 507	5 488
91 Papua Barat	13 809	12 794	116 010	6 327
94 Papua	33 559	41 905	28 293	20 106
Indonesia	5 043 143	6 598 406	7 251 471	5 379 478

Sumber: BPS, Pendataan Potensi Desa

**Tabel 4.a Banyaknya Desa/Kelurahan yang Memiliki Fasilitas Telepon Umum Koin/Kartu yang Aktif menurut Provinsi Tahun 2003, 2005, 2008 dan 2011**

Provinsi	Perkotaan			
	Tahun			
	2003	2005	2008	2011
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11 Aceh	120	24	11	61
12 Sumatera Utara	296	169	139	92
13 Sumatera Barat	71	32	17	18
14 Riau	68	30	21	6
15 Jambi	55	7	5	6
16 Sumatera Selatan	142	73	57	54
17 Bengkulu	42	2	0	4
18 Lampung	117	76	63	57
19 Kepulauan Bangka Belitung	11	3	4	10
21 Kepulauan Riau	41	35	13	4
31 DKI Jakarta	259	252	258	250
32 Jawa Barat	1 207	811	662	465
33 Jawa Tengah	565	287	178	27
34 D.I. Yogyakarta	70	28	16	16
35 Jawa Timur	1 228	689	465	410
36 Banten	273	197	171	117
51 Bali	161	101	47	30
52 Nusa Tenggara Barat	70	41	30	11
53 Nusa Tenggara Timur	55	9	6	3
61 Kalimantan Barat	29	7	4	4
62 Kalimantan Tengah	20	12	7	1
63 Kalimantan Selatan	39	8	2	19
64 Kalimantan Timur	72	28	5	5
71 Sulawesi Utara	94	50	76	45
72 Sulawesi Tengah	63	40	12	0
73 Sulawesi Selatan	240	126	145	96
74 Sulawesi Tenggara	41	27	10	2
75 Gorontalo	49	33	20	7
76 Sulawesi Barat	15	3	0	1
81 Maluku	33	19	4	0
82 Maluku Utara	36	21	0	1
91 Papua Barat	20	13	2	0
94 Papua	44	28	11	3
Indonesia	5 646	3 281	2 461	1 825

Sumber: BPS, Pendataan Potensi Desa

**Tabel 4.b Banyaknya Desa/Kelurahan yang Memiliki Fasilitas Telepon Umum Koin/Kartu yang Aktif menurut Provinsi Tahun 2003, 2005, 2008 dan 2011**

Provinsi	Perdesaan			
	Tahun			
	2003	2005	2008	2011
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11 Aceh	49	35	67	741
12 Sumatera Utara	96	92	55	347
13 Sumatera Barat	28	16	5	46
14 Riau	37	41	23	25
15 Jambi	13	12	11	66
16 Sumatera Selatan	32	32	34	261
17 Bengkulu	22	13	0	145
18 Lampung	51	36	16	92
19 Kepulauan Bangka Belitung	3	7	1	79
21 Kepulauan Riau	2	0	0	8
31 DKI Jakarta	-	-	-	-
32 Jawa Barat	693	232	122	83
33 Jawa Tengah	171	85	50	6
34 D.I. Yogyakarta	11	5	2	3
35 Jawa Timur	458	175	83	119
36 Banten	79	36	21	73
51 Bali	112	33	10	13
52 Nusa Tenggara Barat	16	25	4	16
53 Nusa Tenggara Timur	16	25	29	137
61 Kalimantan Barat	32	28	14	110
62 Kalimantan Tengah	13	18	23	74
63 Kalimantan Selatan	29	47	8	154
64 Kalimantan Timur	13	22	4	44
71 Sulawesi Utara	132	31	18	26
72 Sulawesi Tengah	27	58	13	17
73 Sulawesi Selatan	85	70	21	33
74 Sulawesi Tenggara	18	18	3	77
75 Gorontalo	25	21	7	12
76 Sulawesi Barat	7	7	1	3
81 Maluku	18	16	0	9
82 Maluku Utara	6	5	0	32
91 Papua Barat	17	11	1	6
94 Papua	23	17	7	8
<hr/>				
Indonesia	2 334	1 269	653	2 865

Sumber: BPS, Pendataan Potensi Desa

**Tabel 4.c Banyaknya Desa/Kelurahan yang Memiliki Fasilitas Telepon Umum Koin/Kartu yang Aktif menurut Provinsi Tahun 2003, 2005, 2008 dan 2011**

Provinsi	Perkotaan + Perdesaan			
	Tahun			
	2003	2005	2008	2011
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11 Aceh	169	59	78	802
12 Sumatera Utara	392	261	194	439
13 Sumatera Barat	99	48	22	64
14 Riau	105	71	44	31
15 Jambi	68	19	16	72
16 Sumatera Selatan	174	105	91	315
17 Bengkulu	64	15	0	149
18 Lampung	168	112	79	149
19 Kepulauan Bangka Belitung	14	10	5	89
21 Kepulauan Riau	43	35	13	12
31 DKI Jakarta	259	252	258	250
32 Jawa Barat	1 900	1 043	784	548
33 Jawa Tengah	736	372	228	33
34 D.I. Yogyakarta	81	33	18	19
35 Jawa Timur	1 686	864	548	529
36 Banten	352	233	192	190
51 Bali	273	134	57	43
52 Nusa Tenggara Barat	86	66	34	27
53 Nusa Tenggara Timur	71	34	35	140
61 Kalimantan Barat	61	35	18	114
62 Kalimantan Tengah	33	30	30	75
63 Kalimantan Selatan	68	55	10	173
64 Kalimantan Timur	85	50	9	49
71 Sulawesi Utara	226	81	94	71
72 Sulawesi Tengah	90	98	25	17
73 Sulawesi Selatan	325	196	166	129
74 Sulawesi Tenggara	59	45	13	79
75 Gorontalo	74	54	27	19
76 Sulawesi Barat	22	10	1	4
81 Maluku	51	35	4	9
82 Maluku Utara	42	26	0	33
91 Papua Barat	37	24	3	6
94 Papua	67	45	18	11
Indonesia	7 980	4 550	3 114	4 690

Sumber: BPS, Pendataan Potensi Desa

**Tabel 5.a Banyaknya Desa/Kelurahan yang Memiliki Fasilitas Wartel/Kiospon/Warpostel Menurut Provinsi Tahun 2003, 2005, 2008 dan 2011**

Provinsi	Perkotaan			
	Tahun			
	2003	2005	2008	2011
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11 Aceh	200	227	142	46
12 Sumatera Utara	553	608	580	264
13 Sumatera Barat	199	229	236	79
14 Riau	141	135	126	39
15 Jambi	92	107	84	20
16 Sumatera Selatan	226	251	214	91
17 Bengkulu	82	97	83	20
18 Lampung	153	197	181	65
19 Kepulauan Bangka Belitung	58	67	57	17
21 Kepulauan Riau	59	81	83	44
31 DKI Jakarta	260	266	266	255
32 Jawa Barat	1 569	1 769	1 736	1 128
33 Jawa Tengah	1 852	2 147	2 094	1 032
34 D.I. Yogyakarta	159	167	162	109
35 Jawa Timur	2 146	2 276	2 211	1 280
36 Banten	366	381	376	228
51 Bali	185	212	181	72
52 Nusa Tenggara Barat	131	146	99	25
53 Nusa Tenggara Timur	110	116	71	25
61 Kalimantan Barat	85	93	77	21
62 Kalimantan Tengah	47	54	45	21
63 Kalimantan Selatan	132	157	130	56
64 Kalimantan Timur	125	137	135	79
71 Sulawesi Utara	192	208	180	76
72 Sulawesi Tengah	89	86	63	24
73 Sulawesi Selatan	346	361	339	127
74 Sulawesi Tenggara	88	94	63	12
75 Gorontalo	59	68	51	21
76 Sulawesi Barat	22	23	14	3
81 Maluku	43	57	49	27
82 Maluku Utara	49	58	44	7
91 Papua Barat	23	30	19	12
94 Papua	45	55	53	31
<hr/>				
Indonesia	9 886	10 960	10 244	5 356

Sumber: BPS, Pendataan Potensi Desa

**Tabel 5.b Banyaknya Desa/Kelurahan yang Memiliki Fasilitas Wartel/Kiospon/Warpostel Menurut Provinsi Tahun 2003, 2005, 2008 dan 2011**

Provinsi	Perdesaan			
	Tahun			
	2003	2005	2008	2011
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11 Aceh	122	278	77	89
12 Sumatera Utara	425	980	515	236
13 Sumatera Barat	321	408	301	74
14 Riau	231	292	110	30
15 Jambi	133	228	52	21
16 Sumatera Selatan	181	416	169	96
17 Bengkulu	63	91	49	125
18 Lampung	430	1 030	435	52
19 Kepulauan Bangka Belitung	21	57	18	5
21 Kepulauan Riau	25	42	15	7
31 DKI Jakarta	-	-	-	-
32 Jawa Barat	1 791	2 667	2 183	300
33 Jawa Tengah	1 818	3 271	2 946	468
34 D.I. Yogyakarta	133	241	202	33
35 Jawa Timur	2 987	3 729	3 473	636
36 Banten	259	414	289	63
51 Bali	184	264	176	29
52 Nusa Tenggara Barat	142	264	62	10
53 Nusa Tenggara Timur	93	216	45	281
61 Kalimantan Barat	165	193	67	48
62 Kalimantan Tengah	93	153	55	65
63 Kalimantan Selatan	135	257	96	65
64 Kalimantan Timur	189	288	124	47
71 Sulawesi Utara	271	356	255	29
72 Sulawesi Tengah	163	407	127	38
73 Sulawesi Selatan	521	1 009	475	63
74 Sulawesi Tenggara	136	388	146	59
75 Gorontalo	67	105	61	31
76 Sulawesi Barat	46	83	41	3
81 Maluku	35	127	92	19
82 Maluku Utara	46	79	66	44
91 Papua Barat	29	34	39	15
94 Papua	69	127	89	66
Indonesia	11 324	18 494	12 850	3 147

Sumber: BPS, Pendataan Potensi Desa

**Tabel 5.c Banyaknya Desa/Kelurahan yang Memiliki Fasilitas Wartel/Kiospon/Warpostel Menurut Provinsi Tahun 2003, 2005, 2008 dan 2011**

Provinsi	Perkotaan + Perdesaan			
	Tahun			
	2003	2005	2008	2011
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11 Aceh	322	505	219	135
12 Sumatera Utara	978	1 588	1 095	500
13 Sumatera Barat	520	637	537	153
14 Riau	372	427	236	69
15 Jambi	225	335	136	41
16 Sumatera Selatan	407	667	383	187
17 Bengkulu	145	188	132	145
18 Lampung	583	1 227	616	117
19 Kepulauan Bangka Belitung	79	124	75	22
21 Kepulauan Riau	84	123	98	51
31 DKI Jakarta	260	266	266	255
32 Jawa Barat	3 360	4 436	3 919	1 428
33 Jawa Tengah	3 670	5 418	5 040	1 500
34 D.I. Yogyakarta	292	408	364	142
35 Jawa Timur	5 133	6 005	5 684	1 916
36 Banten	625	795	665	291
51 Bali	369	476	357	101
52 Nusa Tenggara Barat	273	410	161	35
53 Nusa Tenggara Timur	203	332	116	306
61 Kalimantan Barat	250	286	144	69
62 Kalimantan Tengah	140	207	100	86
63 Kalimantan Selatan	267	414	226	121
64 Kalimantan Timur	314	425	259	126
71 Sulawesi Utara	463	564	435	105
72 Sulawesi Tengah	252	493	190	62
73 Sulawesi Selatan	867	1 370	814	190
74 Sulawesi Tenggara	224	482	209	71
75 Gorontalo	126	173	112	52
76 Sulawesi Barat	68	106	55	6
81 Maluku	78	184	141	46
82 Maluku Utara	95	137	110	51
91 Papua Barat	52	64	58	27
94 Papua	114	182	142	97
Indonesia	21 210	29 454	23 094	8 503

Sumber: BPS, Pendataan Potensi Desa

**Tabel 6.a Banyaknya Desa/Kelurahan yang Memiliki Fasilitas Warung Internet (Warnet)  
Menurut Provinsi Tahun 2003, 2005, 2008 dan 2011**

Provinsi	Tahun				Perkotaan
	2003	2005	2008	2011	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11 Aceh	26	28	75	306	
12 Sumatera Utara	63	97	209	680	
13 Sumatera Barat	21	35	124	306	
14 Riau	27	27	73	177	
15 Jambi	13	24	35	126	
16 Sumatera Selatan	31	33	89	282	
17 Bengkulu	8	11	34	113	
18 Lampung	9	22	71	189	
19 Kepulauan Bangka Belitung	7	10	21	73	
21 Kepulauan Riau	15	30	57	92	
31 DKI Jakarta	156	195	251	261	
32 Jawa Barat	247	324	672	2 032	
33 Jawa Tengah	161	187	535	1 724	
34 D.I. Yogyakarta	32	47	89	163	
35 Jawa Timur	276	285	671	2 079	
36 Banten	89	101	192	454	
51 Bali	48	57	84	202	
52 Nusa Tenggara Barat	15	15	36	130	
53 Nusa Tenggara Timur	12	11	40	113	
61 Kalimantan Barat	16	22	38	104	
62 Kalimantan Tengah	6	12	19	58	
63 Kalimantan Selatan	24	25	60	179	
64 Kalimantan Timur	33	36	84	170	
71 Sulawesi Utara	29	31	42	282	
72 Sulawesi Tengah	7	8	26	89	
73 Sulawesi Selatan	64	44	110	384	
74 Sulawesi Tenggara	5	12	20	94	
75 Gorontalo	7	5	8	88	
76 Sulawesi Barat	0	1	5	25	
81 Maluku	11	6	10	53	
82 Maluku Utara	4	6	8	37	
91 Papua Barat	3	6	13	26	
94 Papua	14	16	29	55	
.					
<b>Indonesia</b>		<b>1 479</b>	<b>1 769</b>	<b>3 830</b>	<b>11 146</b>

Sumber: BPS, Pendataan Potensi Desa

**Tabel 6.b Banyaknya Desa/Kelurahan yang Memiliki Fasilitas Warung Internet (Warnet)  
Menurut Provinsi Tahun 2003, 2005, 2008 dan 2011**

Provinsi	Perdesaan			
	Tahun			
	2003	2005	2008	2011
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11 Aceh	34	14	6	156
12 Sumatera Utara	57	35	23	286
13 Sumatera Barat	14	8	30	229
14 Riau	34	10	16	116
15 Jambi	5	3	8	131
16 Sumatera Selatan	22	21	11	153
17 Bengkulu	13	8	6	69
18 Lampung	37	11	14	188
19 Kepulauan Bangka Belitung	1	2	1	9
21 Kepulauan Riau	2	1	4	8
31 DKI Jakarta	-	-	-	-
32 Jawa Barat	48	38	80	758
33 Jawa Tengah	50	16	49	740
34 D.I. Yogyakarta	3	3	19	60
35 Jawa Timur	49	41	79	1 243
36 Banten	11	6	17	109
51 Bali	15	14	20	88
52 Nusa Tenggara Barat	9	7	9	58
53 Nusa Tenggara Timur	22	11	8	97
61 Kalimantan Barat	23	5	2	85
62 Kalimantan Tengah	8	5	2	35
63 Kalimantan Selatan	5	6	5	85
64 Kalimantan Timur	20	9	13	84
71 Sulawesi Utara	28	19	9	255
72 Sulawesi Tengah	22	17	3	75
73 Sulawesi Selatan	40	21	12	251
74 Sulawesi Tenggara	12	5	8	68
75 Gorontalo	4	1	0	60
76 Sulawesi Barat	6	1	0	25
81 Maluku	12	9	3	16
82 Maluku Utara	9	1	3	23
91 Papua Barat	5	3	2	15
94 Papua	12	8	4	34
Indonesia	632	359	466	5 609

Sumber: BPS, Pendataan Potensi Desa

**Tabel 6.c Banyaknya Desa/Kelurahan yang Memiliki Fasilitas Warung Internet (Warnet)  
Menurut Provinsi Tahun 2003, 2005, 2008 dan 2011**

Provinsi	Perkotaan + Perdesaan			
	Tahun			
	2003	2005	2008	2011
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11 Aceh	60	42	81	462
12 Sumatera Utara	120	132	232	966
13 Sumatera Barat	35	43	154	535
14 Riau	61	37	89	293
15 Jambi	18	27	43	257
16 Sumatera Selatan	53	54	100	435
17 Bengkulu	21	19	40	182
18 Lampung	46	33	85	377
19 Kepulauan Bangka Belitung	8	12	22	82
21 Kepulauan Riau	17	31	61	100
31 DKI Jakarta	156	195	251	261
32 Jawa Barat	295	362	752	2 790
33 Jawa Tengah	211	203	584	2 464
34 D.I. Yogyakarta	35	50	108	223
35 Jawa Timur	325	326	750	3 322
36 Banten	100	107	209	563
51 Bali	63	71	104	290
52 Nusa Tenggara Barat	24	22	45	188
53 Nusa Tenggara Timur	34	22	48	210
61 Kalimantan Barat	39	27	40	189
62 Kalimantan Tengah	14	17	21	93
63 Kalimantan Selatan	29	31	65	264
64 Kalimantan Timur	53	45	97	254
71 Sulawesi Utara	57	50	51	537
72 Sulawesi Tengah	29	25	29	164
73 Sulawesi Selatan	104	65	122	635
74 Sulawesi Tenggara	17	17	28	162
75 Gorontalo	11	6	8	148
76 Sulawesi Barat	6	2	5	50
81 Maluku	23	15	13	69
82 Maluku Utara	13	7	11	60
91 Papua Barat	8	9	15	41
94 Papua	26	24	33	89
<hr/>				
<b>Indonesia</b>	<b>2 111</b>	<b>2 128</b>	<b>4 296</b>	<b>16 755</b>

Sumber: BPS, Pendataan Potensi Desa

**Tabel 7.a Banyaknya Desa/Kelurahan yang Menerima Sinyal Telepon Seluler Menurut Provinsi Tahun 2005, 2008 dan 2011**

Provinsi	Perkotaan					
	Penerimaan Sinyal					
	Ada Sinyal Lemah		Ada Sinyal Kuat		2005	2008
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
11 Aceh	82	23	22	342	459	720
12 Sumatera Utara	72	37	38	652	746	960
13 Sumatera Barat	9	9	17	248	275	339
14 Riau	20	3	4	135	165	223
15 Jambi	15	12	14	110	131	160
16 Sumatera Selatan	29	4	15	256	300	348
17 Bengkulu	6	1	0	112	132	156
18 Lampung	25	6	8	189	216	264
19 Kep. Bangka Belitung	2	0	3	73	85	108
21 Kepulauan Riau	8	4	4	80	103	117
31 DKI Jakarta	2	3	0	265	264	267
32 Jawa Barat	182	31	68	1 632	1 828	2 583
33 Jawa Tengah	249	43	66	2 137	2 366	2 645
34 D.I. Yogyakarta	12	6	5	156	163	186
35 Jawa Timur	230	54	129	2 152	2 318	2 701
36 Banten	28	12	16	372	392	555
51 Bali	17	1	5	214	237	264
52 Nusa Tenggara Barat	35	6	6	140	216	307
53 Nusa Tenggara Timur	8	7	14	129	150	176
61 Kalimantan Barat	4	2	1	85	105	136
62 Kalimantan Tengah	5	4	6	50	66	82
63 Kalimantan Selatan	13	1	1	191	209	261
64 Kalimantan Timur	17	6	8	131	174	208
71 Sulawesi Utara	11	5	14	219	237	334
72 Sulawesi Tengah	1	0	3	82	93	130
73 Sulawesi Selatan	21	4	24	340	387	450
74 Sulawesi Tenggara	8	5	15	87	104	160
75 Gorontalo	11	2	15	61	80	118
76 Sulawesi Barat	8	3	4	22	33	40
81 Maluku	1	4	9	53	55	88
82 Maluku Utara	3	3	15	53	82	85
91 Papua Barat	1	3	4	34	28	58
94 Papua	8	4	5	52	65	105
<b>Indonesia</b>		<b>1 143</b>	<b>308</b>	<b>558</b>	<b>10 854</b>	<b>12 264</b>
						<b>15 334</b>

Sumber: BPS, Pendataan Potensi Desa

**Tabel 7.b Banyaknya Desa/Kelurahan yang Menerima Sinyal Telepon Seluler Menurut Provinsi Tahun 2005, 2008 dan 2011**

Provinsi	Penerimaan Sinyal						Perdesaan	
	Ada Sinyal Lemah			Ada Sinyal Kuat				
	2005	2008	2011	2005	2008	2011		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		
11 Aceh	2 771	2 056	1 464	1 230	3 565	4 083		
12 Sumatera Utara	1 688	1 811	1 482	1 160	2 553	2 931		
13 Sumatera Barat	214	179	219	230	394	412		
14 Riau	602	498	426	329	848	949		
15 Jambi	408	365	383	230	693	758		
16 Sumatera Selatan	1 018	980	979	466	1 680	1 771		
17 Bengkulu	355	357	376	338	813	941		
18 Lampung	808	651	637	696	1 407	1 498		
19 Kep. Bangka Belitung	129	52	38	72	205	210		
21 Kepulauan Riau	64	80	68	28	106	143		
31 DKI Jakarta	-	-	-	-	-	-		
32 Jawa Barat	1 510	619	511	1 987	3 359	2 699		
33 Jawa Tengah	2 572	1 150	1 127	3 185	4 980	4 711		
34 D.I. Yogyakarta	86	36	34	174	233	212		
35 Jawa Timur	2 364	1 050	1 277	3 243	5 020	4 340		
36 Banten	509	280	228	399	793	730		
51 Bali	109	50	46	353	423	398		
52 Nusa Tenggara Barat	208	142	109	213	500	619		
53 Nusa Tenggara Timur	339	1 044	1 211	311	1 139	1 280		
61 Kalimantan Barat	340	654	672	237	581	792		
62 Kalimantan Tengah	268	568	619	125	465	543		
63 Kalimantan Selatan	741	472	422	661	1 230	1 252		
64 Kalimantan Timur	242	407	441	190	507	622		
71 Sulawesi Utara	268	381	401	340	730	815		
72 Sulawesi Tengah	183	464	481	171	597	808		
73 Sulawesi Selatan	1 022	924	867	855	1 464	1 484		
74 Sulawesi Tenggara	229	703	668	194	695	970		
75 Gorontalo	97	126	214	127	289	327		
76 Sulawesi Barat	40	147	232	48	152	243		
81 Maluku	93	123	236	44	136	299		
82 Maluku Utara	79	267	307	85	210	321		
91 Papua Barat	46	154	202	24	132	243		
94 Papua	135	232	337	105	219	600		
Indonesia	19 537	17 022	16 714	17 850	36 118	38 004		

Sumber: BPS, Pendataan Potensi Desa

**Tabel 7.c Banyaknya Desa/Kelurahan yang Menerima Sinyal Telepon Seluler Menurut Provinsi Tahun 2005, 2008 dan 2011**

Provinsi	Perkotaan + Perdesaan					
	Penerimaan Sinyal					
	2005	2008	2011	2005	2008	2011
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
11 Aceh	2 853	2 079	1 486	1 572	4 024	4 803
12 Sumatera Utara	1 760	1 848	1 520	1 812	3 299	3 891
13 Sumatera Barat	223	188	236	478	669	751
14 Riau	622	501	430	464	1 013	1 172
15 Jambi	423	377	397	340	824	918
16 Sumatera Selatan	1 047	984	994	722	1 980	2 119
17 Bengkulu	361	358	376	450	945	1 097
18 Lampung	833	657	645	885	1 623	1 762
19 Kep. Bangka Belitung	131	52	41	145	290	318
21 Kepulauan Riau	72	84	72	108	209	260
31 DKI Jakarta	2	3	0	265	264	267
32 Jawa Barat	1 692	650	579	3 619	5 187	5 282
33 Jawa Tengah	2 821	1 193	1 193	5 322	7 346	7 356
34 D.I. Yogyakarta	98	42	39	330	396	398
35 Jawa Timur	2 594	1 104	1 406	5 395	7 338	7 041
36 Banten	537	292	244	771	1 185	1 285
51 Bali	126	51	51	567	660	662
52 Nusa Tenggara Barat	243	148	115	353	716	926
53 Nusa Tenggara Timur	347	1 051	1 225	440	1 289	1 456
61 Kalimantan Barat	344	656	673	322	686	928
62 Kalimantan Tengah	273	572	625	175	531	625
63 Kalimantan Selatan	754	473	423	852	1 439	1 513
64 Kalimantan Timur	259	413	449	321	681	830
71 Sulawesi Utara	279	386	415	559	967	1 149
72 Sulawesi Tengah	184	464	484	253	690	938
73 Sulawesi Selatan	1 043	928	891	1 195	1 851	1 934
74 Sulawesi Tenggara	237	708	683	281	799	1 130
75 Gorontalo	108	128	229	188	369	445
76 Sulawesi Barat	48	150	236	70	185	283
81 Maluku	94	127	245	97	191	387
82 Maluku Utara	82	270	322	138	292	406
91 Papua Barat	47	157	206	58	160	301
94 Papua	143	236	342	157	284	705
Indonesia	20 680	17 330	17 272	28 704	48 382	53 338

Sumber: BPS, Pendataan Potensi Desa

**Tabel 8. Banyaknya Desa/Kelurahan yang Memiliki Menara Base Transceiver Station (BTS) Menurut Provinsi dan Klasifikasi Daerah Tahun 2011**

Provinsi	Klasifikasi Daerah		Perkotaan + Perdesaan
	Perkotaan	Perdesaan	
(1)	(2)	(3)	(4)
11 Aceh	317	708	1 025
12 Sumatera Utara	590	1 027	1 617
13 Sumatera Barat	208	312	520
14 Riau	166	532	698
15 Jambi	80	274	354
16 Sumatera Selatan	183	642	825
17 Bengkulu	62	188	250
18 Lampung	183	548	731
19 Kepulauan Bangka Belitung	75	162	237
21 Kepulauan Riau	95	75	170
31 DKI Jakarta	214	1 428	214
32 Jawa Barat	1 791	1 193	3 219
33 Jawa Tengah	1 311	123	2 504
34 D.I. Yogyakarta	146	1 466	269
35 Jawa Timur	1 516	377	2 982
36 Banten	458	158	835
51 Bali	170	360	328
52 Nusa Tenggara Barat	185	371	545
53 Nusa Tenggara Timur	70	460	441
61 Kalimantan Barat	101	237	561
62 Kalimantan Tengah	62	339	299
63 Kalimantan Selatan	143	336	482
64 Kalimantan Timur	156	231	492
71 Sulawesi Utara	153	233	384
72 Sulawesi Tengah	63	575	296
73 Sulawesi Selatan	239	198	814
74 Sulawesi Tenggara	60	79	258
75 Gorontalo	33	73	112
76 Sulawesi Barat	30	89	103
81 Maluku	49	92	138
82 Maluku Utara	24	34	116
91 Papua Barat	33	78	67
94 Papua	51	51	129
<hr/>			
Indonesia	9 017	13 049	22 015

Sumber: BPS, Pendataan Potensi Desa

**Tabel 9.a Banyaknya Desa/Kelurahan Menurut Keberadaan Menara BTS, Penerimaan Sinyal Telepon Seluler, dan Provinsi Tahun 2011**

Provinsi	Keberadaan Menara BTS dan Penerimaan Sinyal						Perkotaan	
	Ada BTS			Tidak Ada BTS				
	Tidak Ada Sinyal	Ada Sinyal Lemah	Ada Sinyal Kuat	Tidak Ada Sinyal	Ada Sinyal Lemah	Ada Sinyal Kuat		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		
11 Aceh	0	0	317	3	22	403		
12 Sumatera Utara	0	0	590	1	38	370		
13 Sumatera Barat	0	5	203	1	12	136		
14 Riau	0	0	166	0	4	57		
15 Jambi	0	0	80	1	14	80		
16 Sumatera Selatan	0	0	183	0	15	165		
17 Bengkulu	0	0	62	1	0	94		
18 Lampung	0	0	183	1	8	81		
19 Kep. Bangka Belitung	0	0	75	0	3	33		
21 Kepulauan Riau	0	0	95	0	4	22		
31 DKI Jakarta	0	0	214	0	0	53		
32 Jawa Barat	0	0	1 791	9	68	792		
33 Jawa Tengah	0	0	1 311	4	66	1 334		
34 D.I. Yogyakarta	0	0	146	0	5	40		
35 Jawa Timur	0	0	1 516	2	129	1 185		
36 Banten	0	0	458	0	16	97		
51 Bali	0	0	170	0	5	94		
52 Nusa Tenggara Barat	0	0	185	1	6	122		
53 Nusa Tenggara Timur	0	0	70	0	14	106		
61 Kalimantan Barat	0	0	101	0	1	35		
62 Kalimantan Tengah	0	0	62	1	6	20		
63 Kalimantan Selatan	0	0	143	0	1	118		
64 Kalimantan Timur	0	0	156	2	8	52		
71 Sulawesi Utara	0	0	153	1	14	181		
72 Sulawesi Tengah	0	0	63	1	3	67		
73 Sulawesi Selatan	0	0	239	0	24	211		
74 Sulawesi Tenggara	0	0	60	2	15	100		
75 Gorontalo	0	0	33	1	15	85		
76 Sulawesi Barat	0	0	30	0	4	10		
81 Maluku	0	0	49	1	9	39		
82 Maluku Utara	0	0	24	1	15	61		
91 Papua Barat	0	0	33	3	4	25		
94 Papua	0	0	51	5	5	54		
<b>Indonesia</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>9 012</b>	<b>42</b>	<b>553</b>	<b>6 322</b>		

Sumber: BPS, Pendataan Potensi Desa

**Tabel 9.b Banyaknya Desa/Kelurahan Menurut Keberadaan Menara BTS, Penerimaan Sinyal Telepon Seluler, dan Provinsi Tahun 2011**

Provinsi	Keberadaan Menara BTS dan Penerimaan Sinyal						Perdesaan	
	Ada BTS			Tidak Ada BTS				
	Tidak Ada Sinyal	Ada Sinyal Lemah	Ada Sinyal Kuat	Tidak Ada Sinyal	Ada Sinyal Lemah	Ada Sinyal Kuat		
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	
11 Aceh	0	0	708	191	1 464	3 375		
12 Sumatera Utara	0	0	1 027	385	1 482	1 904		
13 Sumatera Barat	0	56	256	45	163	156		
14 Riau	0	0	532	53	426	417		
15 Jambi	0	0	274	56	383	484		
16 Sumatera Selatan	0	0	642	73	979	1 129		
17 Bengkulu	0	0	188	35	376	753		
18 Lampung	0	0	548	56	637	950		
19 Kep. Bangka Belitung	0	0	162	2	38	48		
21 Kepulauan Riau	0	0	75	21	68	68		
31 DKI Jakarta	0	0	0	0	0	0		
32 Jawa Barat	0	0	1 428	35	511	1 271		
33 Jawa Tengah	0	0	1 193	24	1 127	3 518		
34 D.I. Yogyakarta	0	0	123	1	34	89		
35 Jawa Timur	0	0	1 466	53	1 277	2 874		
36 Banten	0	0	377	6	228	353		
51 Bali	0	0	158	3	46	240		
52 Nusa Tenggara Barat	0	0	360	42	109	259		
53 Nusa Tenggara Timur	0	0	371	285	1 211	909		
61 Kalimantan Barat	0	0	460	366	672	332		
62 Kalimantan Tengah	0	0	237	277	619	306		
63 Kalimantan Selatan	0	0	339	64	422	913		
64 Kalimantan Timur	0	0	336	184	441	286		
71 Sulawesi Utara	0	0	231	128	401	584		
72 Sulawesi Tengah	0	0	233	392	481	575		
73 Sulawesi Selatan	0	0	575	157	867	909		
74 Sulawesi Tenggara	0	0	198	306	668	772		
75 Gorontalo	0	0	79	56	214	248		
76 Sulawesi Barat	0	0	73	119	232	170		
81 Maluku	0	0	89	391	236	210		
82 Maluku Utara	0	0	92	350	307	229		
91 Papua Barat	0	0	34	929	202	209		
94 Papua	0	0	78	2.872	337	522		
<b>Indonesia</b>	<b>0</b>	<b>56</b>	<b>12 942</b>	<b>7 957</b>	<b>16 658</b>	<b>25 062</b>		

Sumber: BPS, Pendataan Potensi Desa

**Tabel 9.c Banyaknya Desa/Kelurahan Menurut Keberadaan Menara BTS, Penerimaan Sinyal Telepon Seluler, dan Provinsi Tahun 2011**

Provinsi	Perkotaan + Perdesaan					
	Keberadaan Menara BTS dan Penerimaan Sinyal					
	Tidak Ada Sinyal	Ada Sinyal Lemah	Ada Sinyal Kuat	Tidak Ada Sinyal	Ada Sinyal Lemah	Ada Sinyal Kuat
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
11 Aceh	0	0	1 025	194	1 486	3 778
12 Sumatera Utara	0	0	1 617	386	1 520	2 274
13 Sumatera Barat	0	61	459	46	175	292
14 Riau	0	0	698	53	430	474
15 Jambi	0	0	354	57	397	564
16 Sumatera Selatan	0	0	825	73	994	1 294
17 Bengkulu	0	0	250	36	376	847
18 Lampung	0	0	731	57	645	1 031
19 Kep. Bangka Belitung	0	0	237	2	41	81
21 Kepulauan Riau	0	0	170	21	72	90
31 DKI Jakarta	0	0	214	0	0	53
32 Jawa Barat	0	0	3 219	44	579	2 063
33 Jawa Tengah	0	0	2 504	28	1 193	4 852
34 D.I. Yogyakarta	0	0	269	1	39	129
35 Jawa Timur	0	0	2 982	55	1 406	4 059
36 Banten	0	0	835	6	244	450
51 Bali	0	0	328	3	51	334
52 Nusa Tenggara Barat	0	0	545	43	115	381
53 Nusa Tenggara Timur	0	0	441	285	1 225	1 015
61 Kalimantan Barat	0	0	561	366	673	367
62 Kalimantan Tengah	0	0	299	278	625	326
63 Kalimantan Selatan	0	0	482	64	423	1 031
64 Kalimantan Timur	0	0	492	186	449	338
71 Sulawesi Utara	0	0	384	129	415	765
72 Sulawesi Tengah	0	0	296	393	484	642
73 Sulawesi Selatan	0	0	814	157	891	1 120
74 Sulawesi Tenggara	0	0	258	308	683	872
75 Gorontalo	0	0	112	57	229	333
76 Sulawesi Barat	0	0	103	119	236	180
81 Maluku	0	0	138	392	245	249
82 Maluku Utara	0	0	116	351	322	290
91 Papua Barat	0	0	67	932	206	234
94 Papua	0	0	129	2 877	342	576
<b>Indonesia</b>	<b>0</b>	<b>61</b>	<b>21 954</b>	<b>7 999</b>	<b>17 211</b>	<b>31 384</b>

Sumber: BPS, Pendataan Potensi Desa

**Tabel 10.a Persentase Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Telepon Tetap Kabel Menurut Provinsi Tahun 2008 – 2011**

Provinsi	Tahun				Perkotaan
	2008	2009	2010	2011	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11 Aceh	13,5	11,2	10,12	6,25	
12 Sumatera Utara	19,85	17,75	13,58	9,78	
13 Sumatera Barat	27,44	22,13	15,97	14,09	
14 Riau	15,52	14,02	11,69	10,58	
15 Jambi	19,77	13,43	14,32	10,86	
16 Sumatera Selatan	19,58	17,83	20,15	14,94	
17 Bengkulu	15,81	16,29	13,61	14,75	
18 Lampung	16,97	14,48	14,37	11,17	
19 Kepulauan Bangka Belitung	16,19	12,87	10,86	6,85	
21 Kepulauan Riau	24,12	16,84	15,02	12,07	
31 DKI Jakarta	35,42	32,68	27,35	26,69	
32 Jawa Barat	20,79	19,04	16,69	12,24	
33 Jawa Tengah	13,9	12,61	12,39	10,58	
34 D.I. Yogyakarta	14,96	18,14	13,64	13,40	
35 Jawa Timur	21,07	18,63	14,46	12,92	
36 Banten	26,36	18,6	19,41	15,79	
51 Bali	23,73	20,98	22,54	19,82	
52 Nusa Tenggara Barat	7,51	7,42	6,49	5,59	
53 Nusa Tenggara Timur	20,88	17,34	16,44	12,61	
61 Kalimantan Barat	22,51	17,24	20,04	13,32	
62 Kalimantan Tengah	16,74	17,92	14,35	9,97	
63 Kalimantan Selatan	18,95	17,56	11,96	11,62	
64 Kalimantan Timur	27,76	23,45	20,01	15,81	
71 Sulawesi Utara	22,76	17,62	14,88	13,13	
72 Sulawesi Tengah	21,14	17,1	16,23	12,56	
73 Sulawesi Selatan	28,55	28,74	24,27	17,08	
74 Sulawesi Tenggara	20,56	18,83	13,14	9,09	
75 Gorontalo	17,28	18,61	7,73	6,80	
76 Sulawesi Barat	16,64	9,98	9,67	7,93	
81 Maluku	19,77	19,67	13,62	8,55	
82 Maluku Utara	19,42	14,82	8,2	8,44	
91 Papua Barat	21,84	24,8	16,67	8,39	
94 Papua	22,57	19,03	14,46	9,76	
.					
<b>Indonesia</b>	<b>20,93</b>	<b>18,65</b>	<b>16,43</b>	<b>13,51</b>	

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

**Tabel 10.b Persentase Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Telepon Tetap Kabel Menurut Provinsi Tahun 2008 – 2011**

Provinsi	Perdesaan			
	Tahun			
	2008	2009	2010	2011
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11 Aceh	1,77	1,95	2,46	2,13
12 Sumatera Utara	2,25	2,55	1,98	2,06
13 Sumatera Barat	5,14	4,13	3,28	3,22
14 Riau	3,52	3,43	2,47	2,15
15 Jambi	2,51	1,89	2,33	1,88
16 Sumatera Selatan	2,58	2,57	2,61	2,96
17 Bengkulu	2,25	1,65	2,18	2,48
18 Lampung	3,84	3,49	2,61	1,87
19 Kepulauan Bangka Belitung	1,29	1,18	1,14	1,52
21 Kepulauan Riau	1,06	2,38	2,83	2,39
31 DKI Jakarta	-	-	-	-
32 Jawa Barat	3,07	2,87	2,6	2,53
33 Jawa Tengah	1,91	1,72	2,42	2,31
34 D.I. Yogyakarta	3,18	2,97	2,71	2,96
35 Jawa Timur	4,4	3,32	3,43	2,69
36 Banten	2,34	2,05	2,75	2,36
51 Bali	5,86	5,46	4,64	3,57
52 Nusa Tenggara Barat	1,58	1,66	1,04	1,43
53 Nusa Tenggara Timur	1,05	0,93	1,07	1,63
61 Kalimantan Barat	1,66	2,18	2,12	1,83
62 Kalimantan Tengah	1,64	2,36	2,31	1,61
63 Kalimantan Selatan	1,82	1,95	1,9	1,97
64 Kalimantan Timur	5,24	2,34	2,59	2,69
71 Sulawesi Utara	5,85	4,54	4,43	3,80
72 Sulawesi Tengah	1,43	0,97	1,45	1,06
73 Sulawesi Selatan	3,58	3,28	2,98	2,48
74 Sulawesi Tenggara	1,01	1,02	1,29	1,23
75 Gorontalo	1,95	1,92	1,38	1,64
76 Sulawesi Barat	1,02	1,24	1,61	1,44
81 Maluku	1,67	1,8	2,1	1,04
82 Maluku Utara	1,13	0,8	1,14	1,50
91 Papua Barat	3,14	0,88	1,49	1,71
94 Papua	1,34	0,98	0,81	0,74
<hr/>				
Indonesia	2,91	2,56	2,56	2,30

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

**Tabel 10.c Persentase Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Telepon Tetap Kabel Menurut Provinsi Tahun 2008 – 2011**

Provinsi	Perkotaan + Perdesaan			
	Tahun			
	2008	2009	2010	2011
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11 Aceh	5,15	4,54	4,6	3,29
12 Sumatera Utara	10,36	9,54	7,62	5,74
13 Sumatera Barat	12,79	10,36	8,15	7,38
14 Riau	9,57	8,72	6,04	5,39
15 Jambi	8,11	5,54	5,91	4,52
16 Sumatera Selatan	9,15	8,26	8,64	7,05
17 Bengkulu	7,01	6,75	5,67	6,16
18 Lampung	6,92	6,34	5,46	4,14
19 Kepulauan Bangka Belitung	8,41	6,8	6,01	4,12
21 Kepulauan Riau	13,26	10,05	13,02	10,41
31 DKI Jakarta	35,42	32,68	27,35	26,69
32 Jawa Barat	13,46	12,24	11,64	8,77
33 Jawa Tengah	7,74	6,98	6,86	6,05
34 D.I. Yogyakarta	10,76	13,05	10,17	10,17
35 Jawa Timur	12,55	10,76	8,54	7,49
36 Banten	16,8	12,17	14,25	11,38
51 Bali	16,17	14,42	15,64	13,52
52 Nusa Tenggara Barat	4,06	4,07	3,32	3,13
53 Nusa Tenggara Timur	4,59	3,72	4,06	3,75
61 Kalimantan Barat	7,46	6,27	7,42	5,17
62 Kalimantan Tengah	6,77	7,65	6,36	4,36
63 Kalimantan Selatan	8,93	8,35	6,1	5,98
64 Kalimantan Timur	19,25	15,38	13,44	10,81
71 Sulawesi Utara	13,19	10,22	9,21	8,04
72 Sulawesi Tengah	5,56	4,35	5,05	3,78
73 Sulawesi Selatan	11,62	11,56	10,62	7,75
74 Sulawesi Tenggara	5,49	5,14	4,56	3,34
75 Gorontalo	6,75	7,19	3,57	3,45
76 Sulawesi Barat	6,24	4,08	3,41	2,85
81 Maluku	6,4	6,52	6,58	3,91
82 Maluku Utara	6,56	4,95	3,11	3,32
91 Papua Barat	7,4	7,9	8,35	3,63
94 Papua	6,13	4,98	4,28	2,91
Indonesia	11,67	10,36	9,46	7,85

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

**Tabel 11.a Persentase Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler Menurut Provinsi Tahun 2008 – 2011**

Provinsi	Perkotaan			
	Tahun			
	2008	2009	2010	2011
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11 Aceh	74,09	81,3	89,42	89,02
12 Sumatera Utara	69	78,7	85,51	90,06
13 Sumatera Barat	74,52	83,48	86,01	90,62
14 Riau	84,06	89,6	93,94	96,40
15 Jambi	71,3	78,74	88,87	93,41
16 Sumatera Selatan	70,48	76,77	88,02	90,40
17 Bengkulu	71,81	83,75	88,31	91,74
18 Lampung	64,44	73,73	81,77	90,10
19 Kepulauan Bangka Belitung	78,2	82,18	88,46	93,98
21 Kepulauan Riau	88,47	91,54	97	97,38
31 DKI Jakarta	84,22	88,52	93,02	96,05
32 Jawa Barat	60,97	71,95	80,99	84,45
33 Jawa Tengah	57,81	66,9	76,92	81,64
34 D.I. Yogyakarta	73,16	77,2	85,95	86,60
35 Jawa Timur	59,52	69,89	77,04	83,10
36 Banten	75,51	80,21	86,23	91,42
51 Bali	76,01	82,8	88,79	90,43
52 Nusa Tenggara Barat	47,46	55,25	62,63	71,96
53 Nusa Tenggara Timur	74,69	77,94	86,62	86,26
61 Kalimantan Barat	74,85	81,54	92,16	93,65
62 Kalimantan Tengah	75,32	83,52	88,14	94,43
63 Kalimantan Selatan	78,62	86,58	88,55	93,10
64 Kalimantan Timur	86,1	91,25	95,76	97,49
71 Sulawesi Utara	66,02	76,61	86,35	88,22
72 Sulawesi Tengah	77,04	83,45	86,51	89,43
73 Sulawesi Selatan	71,79	82,13	88	91,23
74 Sulawesi Tenggara	73,38	81,59	88,96	90,08
75 Gorontalo	56,6	72,15	76,15	83,58
76 Sulawesi Barat	64,19	72,51	79,6	83,69
81 Maluku	69,68	79,67	84,79	84,98
82 Maluku Utara	78,58	81,22	88	91,27
91 Papua Barat	79,48	83,51	89,53	93,01
94 Papua	78,18	82	88,82	91,77
<b>Indonesia</b>		<b>66,61</b>	<b>75,26</b>	<b>83,11</b>
				<b>87,14</b>

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

**Tabel 11.b Persentase Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler Menurut Provinsi Tahun 2008 – 2011**

Provinsi	Tahun				Perdesaan
	2008	2009	2010	2011	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11 Aceh	40,45	52,06	65,66	73,32	
12 Sumatera Utara	45,34	56,18	66,16	77,77	
13 Sumatera Barat	46,78	56,26	68,48	76,15	
14 Riau	63,8	69,55	81,67	88,33	
15 Jambi	55,59	59,68	74,4	82,83	
16 Sumatera Selatan	42,26	48,09	68,22	76,12	
17 Bengkulu	41,83	55,92	65,34	77,33	
18 Lampung	41,3	54,63	68,53	78,40	
19 Kepulauan Bangka Belitung	61,4	66,75	78,65	86,36	
21 Kepulauan Riau	65,94	77,45	85,14	90,08	
31 DKI Jakarta	-	-	-	-	
32 Jawa Barat	32,45	46,02	57,14	70,52	
33 Jawa Tengah	36,15	48,75	60,31	71,75	
34 D.I. Yogyakarta	48,42	57,7	69,61	81,72	
35 Jawa Timur	36,32	47,76	58,95	69,13	
36 Banten	30,96	41,72	54,14	69,82	
51 Bali	51,03	62,62	66,12	77,95	
52 Nusa Tenggara Barat	31,44	40,38	46,49	56,28	
53 Nusa Tenggara Timur	18,98	28,06	40,54	44,57	
61 Kalimantan Barat	39,3	44,87	59,9	72,90	
62 Kalimantan Tengah	39,51	49,84	68,8	77,96	
63 Kalimantan Selatan	52,52	61,01	73,9	81,63	
64 Kalimantan Timur	60,89	70,76	85,46	88,36	
71 Sulawesi Utara	36,19	48,23	61,9	70,67	
72 Sulawesi Tengah	32,55	41,49	51,05	61,20	
73 Sulawesi Selatan	44,04	57,85	70,2	75,13	
74 Sulawesi Tenggara	34,8	50,8	61,3	70,08	
75 Gorontalo	32,48	46,23	55,61	70,81	
76 Sulawesi Barat	34,26	46,29	56,67	64,44	
81 Maluku	18,47	27,36	41,63	48,69	
82 Maluku Utara	21,51	25,87	39,56	49,51	
91 Papua Barat	29,44	32,24	49,79	53,14	
94 Papua	13,5	16,93	16,47	17,13	
<b>Indonesia</b>		<b>38,15</b>	<b>49,21</b>	<b>61,01</b>	<b>70,93</b>

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

**Tabel 11.c Persentase Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler Menurut Provinsi Tahun 2008 – 2011**

Provinsi	Perkotaan + Perdesaan			
	Tahun			
	2008	2009	2010	2011
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11 Aceh	50,14	60,25	72,3	77,75
12 Sumatera Utara	56,25	66,53	75,57	83,63
13 Sumatera Barat	56,3	65,67	75,2	81,69
14 Riau	74,01	79,56	86,43	91,43
15 Jambi	60,68	65,71	78,72	85,94
16 Sumatera Selatan	53,17	58,78	75,03	81,00
17 Bengkulu	52,34	65,62	72,35	81,65
18 Lampung	46,74	59,59	71,73	81,25
19 Kepulauan Bangka Belitung	69,43	74,16	83,57	90,07
21 Kepulauan Riau	77,86	84,93	95,06	96,13
31 DKI Jakarta	84,22	88,52	93,02	96,05
32 Jawa Barat	49,18	61,04	72,45	79,47
33 Jawa Tengah	46,68	57,53	67,71	76,22
34 D.I. Yogyakarta	64,33	70,66	80,76	85,09
35 Jawa Timur	47,67	58,52	67,34	75,69
36 Banten	57,78	65,27	76,28	84,32
51 Bali	65,45	74,27	80,05	85,59
52 Nusa Tenggara Barat	38,15	46,6	53,24	62,68
53 Nusa Tenggara Timur	28,92	36,54	49,51	52,62
61 Kalimantan Barat	49,18	54,84	69,44	78,92
62 Kalimantan Tengah	51,69	61,3	75,31	83,38
63 Kalimantan Selatan	63,36	71,5	80,01	86,39
64 Kalimantan Timur	76,57	83,42	91,88	94,01
71 Sulawesi Utara	49,14	60,55	73,08	78,65
72 Sulawesi Tengah	41,89	50,29	59,69	67,89
73 Sulawesi Selatan	52,98	65,74	76,59	80,95
74 Sulawesi Tenggara	43,63	57,93	68,94	75,46
75 Gorontalo	40,03	54,41	62,69	75,28
76 Sulawesi Barat	44,26	54,81	61,79	68,64
81 Maluku	31,83	41,18	58,42	62,55
82 Maluku Utara	38,46	42,25	53,03	60,45
91 Papua Barat	40,85	47,3	67,76	64,61
94 Papua	28,11	31,33	34,89	35,12
Indonesia	51,99	61,84	72,00	78,96

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

Tabel 12.a Persentase Banyaknya Nomor Telepon Seluler Aktif dari Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler Menurut Provinsi Tahun 2008 – 2011

Provinsi	Banyaknya Nomor Telepon Seluler Aktif												Perkotaan			
	1				2				3				4+			
	2008	2009	2010	2011	2008	2009	2010	2011	2008	2009	2010	2011	2008	2009	2010	2011
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)
11 Aceh	42,9	35,56	30,22	31,88	32,68	35,48	34,68	39,49	12,77	14,90	17,23	14,70	11,65	14,06	17,86	13,94
12 Sumatera Utara	54,49	49,05	39,96	36,83	26,61	30,69	32,71	35,87	10,57	11,23	14,13	14,78	8,33	9,02	13,19	12,52
13 Sumatera Barat	44,84	36,43	31,26	29,59	30,23	34,41	33,44	34,55	12,97	14,88	16,10	18,64	11,96	14,27	19,20	17,23
14 Riau	44,31	36,37	28,59	24,23	32,73	35,09	35,04	39,27	12,46	17,21	17,88	18,67	10,49	11,34	18,49	17,83
15 Jambi	49,83	42,94	31,50	25,27	29,36	33,04	35,32	38,58	10,88	13,30	18,04	20,65	9,93	10,73	15,14	15,50
16 Sumatera Selatan	50,44	40,90	35,57	33,54	27,62	32,02	31,77	35,57	11,36	14,42	14,53	16,10	10,59	12,65	18,13	14,79
17 Bengkulu	49,77	40,93	33,83	28,88	31,37	29,58	33,75	36,09	11,61	15,81	15,77	16,68	7,25	13,68	16,64	18,35
18 Lampung	55,02	49,82	37,49	35,80	26,39	29,06	32,93	34,32	11,87	12,30	14,06	15,50	6,73	8,83	15,52	14,38
19 Kepulauan Bangka Belitung	47,46	39,85	35,08	26,63	32,95	35,20	34,45	41,26	12,22	13,37	14,10	18,19	7,37	11,58	16,37	13,92
21 Kepulauan Riau	40,06	35,95	26,03	26,64	34,68	37,80	38,90	43,75	13,50	13,38	18,60	14,85	11,76	12,87	16,47	14,76
31 DKI Jakarta	40,46	31,10	26,78	23,50	30,08	34,89	34,10	38,57	14,15	15,70	16,11	17,66	15,31	18,31	23,01	20,26
32 Jawa Barat	52,66	45,02	37,59	35,98	28,59	32,55	34,93	38,40	10,39	11,66	13,96	14,82	8,36	10,77	13,51	10,80
33 Jawa Tengah	57,27	50,88	44,34	42,08	26,70	30,87	32,34	35,04	9,99	11,06	12,87	14,51	6,04	7,19	10,45	8,37
34 D.I. Yogyakarta	50,50	48,08	38,09	44,04	29,79	29,58	32,67	28,86	11,78	12,30	14,34	16,05	7,94	10,03	14,91	11,05
35 Jawa Timur	58,60	47,87	43,52	40,18	25,61	31,87	33,29	35,68	9,33	11,81	12,26	14,12	6,46	8,45	10,93	10,01
36 Banten	46,97	39,62	33,20	29,16	27,74	34,42	34,72	38,96	11,87	13,30	15,97	16,81	13,42	12,66	16,11	15,07
51 Bali	49,18	41,70	31,72	34,64	30,71	35,02	35,36	34,64	11,20	13,56	17,06	16,26	8,91	9,73	15,86	14,46
52 Nusa Tenggara Barat	62,91	56,53	53,59	53,75	22,92	27,37	25,94	29,66	7,84	7,85	11,01	8,840	6,32	8,25	9,46	7,75
53 Nusa Tenggara Timur	48,72	39,52	35,70	38,75	29,38	28,98	28,98	31,39	10,42	14,62	15,64	14,16	11,48	16,87	19,68	15,71
61 Kalimantan Barat	43,83	35,16	30,18	26,72	30,91	33,14	31,04	35,95	13,06	16,32	17,78	19,45	12,21	15,39	21,00	17,88
62 Kalimantan Tengah	47,71	35,41	28,27	27,11	30,93	36,50	36,45	37,87	11,41	14,56	17,99	18,97	9,95	13,52	17,29	16,05
63 Kalimantan Selatan	47,32	35,74	30,25	26,92	30,77	34,81	36,66	39,94	12,49	15,20	17,58	18,96	9,41	14,25	15,51	14,18
64 Kalimantan Timur	41,20	32,54	22,78	19,94	33,62	36,09	37,14	42,38	13,76	16,71	19,12	19,03	11,42	14,66	20,97	18,65
71 Sulawesi Utara	52,68	43,48	39,40	33,24	28,75	31,08	31,65	35,54	10,43	14,98	14,18	16,37	8,14	10,47	14,76	14,85
72 Sulawesi Tengah	43,39	38,96	33,81	30,58	31,54	28,62	30,88	32,23	11,66	15,23	15,97	18,56	13,42	17,20	19,34	18,63
73 Sulawesi Selatan	48,54	38,27	32,57	33,45	28,45	28,83	29,92	34,10	11,21	17,13	15,94	15,10	11,80	15,77	21,57	17,35
74 Sulawesi Tenggara	43,02	33,43	31,12	30,26	31,33	30,30	29,42	33,00	12,25	16,84	16,98	15,95	13,40	19,44	22,48	20,80
75 Gorontalo	47,09	38,40	36,44	39,08	27,14	30,20	33,53	34,80	13,23	16,79	13,65	12,38	12,54	14,61	16,37	13,74
76 Sulawesi Barat	50,67	47,25	42,77	35,99	23,35	29,36	26,57	31,98	11,04	12,29	13,46	14,65	14,94	11,11	17,19	17,39
81 Maluku	45,39	34,08	35,08	37,34	25,02	31,38	27,55	33,26	15,43	13,66	18,09	14,38	14,16	20,88	19,29	15,03
82 Maluku Utara	45,91	30,59	26,35	27,48	29,90	32,25	31,84	35,23	10,58	16,86	16,99	15,06	13,61	20,30	24,82	22,23
91 Papua Barat	49,34	29,08	24,71	30,14	28,80	33,33	32,85	35,97	12,40	15,79	17,26	17,24	9,46	21,80	25,18	16,65
94 Papua	41,18	32,98	29,56	27,98	32,94	36,01	35,28	39,22	14,02	15,31	17,22	15,05	11,86	15,71	17,94	17,75
<b>Indonesia</b>	<b>51,23</b>	<b>43,35</b>	<b>36,70</b>	<b>34,74</b>	<b>28,34</b>	<b>32,46</b>	<b>33,70</b>	<b>36,82</b>	<b>11,11</b>	<b>12,93</b>	<b>14,58</b>	<b>15,53</b>	<b>9,31</b>	<b>11,27</b>	<b>15,01</b>	<b>12,91</b>

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

Tabel 12.b Persentase Banyaknya Nomor Telepon Seluler Aktif dari Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler Menurut Provinsi Tahun 2008 – 2011

Provinsi	Banyaknya Nomor Telepon Seluler Aktif												Perdesaan			
	1				2				3				4+			
	2008	2009	2010	2011	2008	2009	2010	2011	2008	2009	2010	2011	2008	2009	2010	2011
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
11 Aceh	69,10	61,32	57,45	54,47	21,69	27,53	28,26	32,48	5,96	7,14	8,70	8,09	3,24	4,01	5,60	4,96
12 Sumatera Utara	78,21	70,78	65,01	60,20	16,49	21,32	24,90	27,25	3,50	5,45	6,29	8,35	1,79	2,46	3,80	4,20
13 Sumatera Barat	66,00	57,75	53,76	48,16	22,77	27,71	28,34	32,57	7,57	9,31	10,82	12,67	3,66	5,22	7,08	6,60
14 Riau	62,30	57,13	50,09	46,42	25,92	27,61	33,38	35,74	7,31	9,78	9,80	11,48	4,47	5,48	6,73	6,36
15 Jambi	69,12	61,66	52,59	48,34	22,74	26,95	32,00	33,90	5,54	7,85	10,15	12,07	2,60	3,54	5,26	5,69
16 Sumatera Selatan	74,14	69,40	63,10	56,30	18,45	22,38	26,77	30,19	5,10	5,46	6,41	8,83	2,31	2,76	3,71	4,68
17 Bengkulu	71,06	62,73	57,21	53,57	20,85	25,92	29,83	29,66	5,07	8,15	8,75	10,63	3,01	3,20	4,21	6,14
18 Lampung	72,84	69,47	61,80	56,04	19,97	22,43	26,12	29,45	4,72	5,64	7,88	10,00	2,47	2,47	4,20	4,50
19 Kepulauan Bangka Belitung	65,67	57,63	53,14	42,66	22,63	26,39	29,68	37,12	8,04	10,99	10,76	13,23	3,65	4,99	6,41	6,99
21 Kepulauan Riau	65,16	70,45	44,94	39,32	23,32	24,21	33,54	41,04	7,11	3,47	13,03	12,24	4,41	1,87	8,49	7,40
31 DKI Jakarta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 Jawa Barat	72,90	67,67	61,94	55,14	20,05	24,09	28,49	32,38	4,99	5,48	6,95	9,32	2,07	2,76	2,62	3,17
33 Jawa Tengah	72,53	68,31	63,48	56,24	20,17	24,28	26,67	31,27	4,99	5,20	6,70	9,16	2,31	2,21	3,15	3,32
34 D.I. Yogyakarta	65,55	59,54	53,80	48,55	22,03	27,21	29,46	32,92	8,33	8,61	11,36	12,04	4,10	4,63	5,39	6,49
35 Jawa Timur	75,44	70,43	64,84	61,28	18,12	22,12	25,49	28,49	4,01	5,36	6,48	7,63	2,43	2,09	3,19	2,61
36 Banten	73,74	63,26	63,84	59,21	17,57	25,72	22,44	27,67	4,69	7,06	7,76	8,42	4,00	3,96	5,97	4,70
51 Bali	68,61	60,37	54,85	49,89	21,94	26,21	28,07	32,37	5,67	9,65	10,89	12,10	3,78	3,77	6,19	5,64
52 Nusa Tenggara Barat	76,72	74,96	71,84	70,32	17,67	18,44	20,72	22,31	3,49	5,28	4,89	5,01	2,12	1,32	2,55	2,36
53 Nusa Tenggara Timur	75,73	65,03	64,37	64,16	18,26	23,62	24,67	24,72	3,69	6,02	6,54	6,17	2,32	5,33	4,42	4,95
61 Kalimantan Barat	69,36	62,92	58,59	51,34	22,66	27,34	28,75	35,06	5,23	6,32	8,59	8,71	2,74	3,42	4,07	4,89
62 Kalimantan Tengah	72,63	63,21	54,80	48,86	20,77	27,54	31,89	36,01	4,67	6,41	8,54	10,37	1,93	2,83	4,77	4,76
63 Kalimantan Selatan	66,25	62,14	53,15	45,14	24,65	25,82	30,18	38,95	5,84	7,96	11,06	11,25	3,27	4,08	5,61	4,66
64 Kalimantan Timur	59,16	50,61	41,50	36,11	28,70	32,54	38,72	40,22	7,48	10,16	11,52	14,52	4,66	6,69	8,26	9,15
71 Sulawesi Utara	70,29	56,84	55,29	53,29	21,26	28,00	29,55	30,07	5,68	9,25	10,12	10,26	2,78	5,91	5,04	6,39
72 Sulawesi Tengah	68,51	63,75	59,25	56,42	24,75	26,42	28,24	28,86	3,89	6,12	7,44	9,19	2,85	3,71	5,06	5,53
73 Sulawesi Selatan	75,22	66,62	58,08	54,93	18,35	23,65	27,00	30,44	4,08	5,93	9,39	9,41	2,35	3,81	5,54	5,22
74 Sulawesi Tenggara	67,82	64,41	57,07	56,82	22,43	24,65	28,55	28,49	6,71	6,71	8,39	9,43	3,04	4,22	5,99	5,27
75 Gorontalo	70,37	64,83	61,03	59,12	19,50	24,91	25,83	27,75	6,48	6,97	8,07	7,44	3,66	3,28	5,07	5,69
76 Sulawesi Barat	70,73	67,86	64,09	58,61	23,36	22,00	24,89	27,94	3,93	6,85	6,26	7,92	1,99	3,29	4,76	5,53
81 Maluku	67,34	54,82	54,97	54,40	23,36	25,71	28,49	29,22	6,36	10,77	9,24	10,19	2,94	8,70	7,31	6,18
82 Maluku Utara	67,20	60,66	49,71	52,64	22,39	26,80	30,90	33,04	5,74	6,26	9,58	7,99	4,67	6,29	9,80	6,33
91 Papua Barat	63,75	56,34	48,09	44,12	19,86	31,93	30,74	31,24	10,34	5,48	12,98	11,22	6,05	6,25	8,19	13,43
94 Papua	60,42	51,32	51,55	52,39	26,48	30,19	26,95	30,97	7,94	10,97	11,39	8,61	5,16	7,52	10,11	8,03
Indonesia	72,03	66,39	60,69	55,70	20,25	24,25	27,38	30,85	5,05	6,24	7,72	9,22	2,68	3,11	4,2	4,24

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

Tabel 12.c Persentase Banyaknya Nomor Telepon Seluler Aktif dari Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler Menurut Provinsi Tahun 2008 – 2011

Provinsi	Banyaknya Nomor Telepon Seluler Aktif												Perkotaan + Perdesaan				
	1				2				3				4+				
	2008	2009	2010	2011	2008	2009	2010	2011	2008	2009	2010	2011	2008	2009	2010	2011	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	
11 Aceh	57,95	51,58	48,04	47,18	26,37	30,54	30,47	34,74	8,86	10,07	11,65	10,23	6,82	7,81	9,84	7,85	
12 Sumatera Utara	64,80	58,97	51,23	48,21	22,21	26,42	29,20	31,67	7,50	8,59	10,60	11,65	5,49	6,03	8,97	8,47	
13 Sumatera Barat	56,39	48,38	43,89	40,28	26,16	30,66	30,58	33,41	10,02	11,76	13,14	15,20	7,43	9,20	12,39	11,11	
14 Riau	52,00	45,45	41,03	37,43	29,82	31,82	34,08	37,17	10,26	13,96	13,21	14,39	7,92	8,78	11,69	11,00	
15 Jambi	61,78	54,56	45,48	40,98	25,26	29,26	33,12	35,39	7,58	9,92	12,81	14,81	5,39	6,27	8,59	8,82	
16 Sumatera Selatan	62,00	55,53	52,00	47,62	23,15	27,07	28,79	32,24	8,30	9,82	9,69	11,60	6,55	7,57	9,52	8,54	
17 Bengkulu	60,82	53,04	48,49	45,25	25,91	27,55	31,29	31,83	8,22	11,55	11,37	12,66	5,05	7,86	8,84	10,26	
18 Lampung	67,07	63,16	55,10	50,57	22,05	24,56	28,00	30,77	7,03	7,78	9,58	11,49	3,85	4,51	7,32	7,17	
19 Kepulauan Bangka Belitung	55,86	48,16	43,56	34,51	28,19	31,08	32,21	39,23	10,29	12,26	12,54	15,75	5,65	8,50	11,70	10,52	
21 Kepulauan Riau	50,07	50,72	28,81	28,68	30,15	31,98	38,12	43,31	10,95	9,14	17,78	14,43	8,83	8,16	15,30	13,58	
31 DKI Jakarta	40,46	31,10	26,78	23,50	30,08	34,89	34,10	38,57	14,15	15,7	16,11	17,66	15,31	18,31	23,01	20,26	
32 Jawa Barat	58,19	52,20	44,47	42,05	26,26	29,87	33,12	36,49	8,92	9,70	11,98	13,08	6,64	8,23	10,44	8,38	
33 Jawa Tengah	63,34	58,51	53,79	49,38	24,10	27,99	29,54	33,10	8,00	8,49	9,82	11,75	4,56	5,01	6,84	5,77	
34 D.I. Yogyakarta	54,54	51,22	42,39	45,38	27,70	28,94	31,79	30,07	10,85	11,29	13,52	14,85	6,90	8,55	12,30	9,69	
35 Jawa Timur	65,16	57,33	53,53	50,41	22,69	27,78	29,63	32,19	7,26	9,10	9,55	10,97	4,89	5,78	7,30	6,42	
36 Banten	52,68	45,49	39,94	37,34	25,57	32,26	32,02	35,89	10,34	11,75	14,16	14,53	11,41	10,50	13,88	12,25	
51 Bali	55,59	48,35	39,08	40,02	27,81	31,88	33,04	33,84	9,38	12,17	15,10	14,79	7,22	7,61	12,79	11,35	
52 Nusa Tenggara Barat	69,52	65,82	62,86	62,55	20,41	22,87	23,29	25,75	5,76	6,56	7,91	6,81	4,31	4,75	5,95	4,89	
53 Nusa Tenggara Timur	63,29	55,78	54,61	56,12	23,38	25,57	26,14	26,83	6,79	9,13	9,64	8,70	6,54	9,52	9,62	8,35	
61 Kalimantan Barat	58,56	51,70	47,44	42,86	26,15	29,68	29,65	35,37	8,55	10,36	12,20	12,41	6,75	8,26	10,71	9,36	
62 Kalimantan Tengah	60,29	50,32	44,36	40,75	25,80	31,70	33,68	36,70	8,01	10,19	12,26	13,58	5,90	7,79	9,70	8,97	
63 Kalimantan Selatan	56,50	49,03	42,58	36,99	27,80	30,28	33,17	39,39	9,26	11,56	14,07	14,70	6,43	9,13	10,18	8,92	
64 Kalimantan Timur	46,60	38,40	29,34	25,73	32,14	34,94	37,69	41,61	11,87	14,59	16,45	17,42	9,39	12,08	16,51	15,25	
71 Sulawesi Utara	60,02	49,50	46,70	43,06	25,63	29,69	30,69	32,86	8,45	12,40	12,32	13,37	5,90	8,41	10,29	10,71	
72 Sulawesi Tengah	58,81	55,12	50,27	48,35	27,37	27,19	29,17	29,91	6,89	9,29	10,46	12,12	6,93	8,41	10,10	9,62	
73 Sulawesi Selatan	63,58	55,10	47,56	46,18	22,76	25,75	28,20	31,93	7,19	10,48	12,09	11,73	6,48	8,67	12,15	10,16	
74 Sulawesi Tenggara	58,27	54,31	47,82	48,29	25,86	26,49	28,86	29,93	8,84	10,02	11,45	11,52	7,03	9,19	11,87	10,25	
75 Gorontalo	60,07	53,77	50,73	51,33	22,88	27,13	29,06	30,49	9,47	11,08	10,41	9,36	7,59	8,03	9,80	8,82	
76 Sulawesi Barat	61,01	59,00	57,96	52,60	23,35	25,16	25,37	29,01	7,38	9,18	8,33	9,71	8,26	6,65	8,34	8,68	
81 Maluku	54,80	44,22	43,74	45,55	24,31	28,61	27,96	31,31	11,54	12,25	14,23	12,36	9,35	14,93	14,07	10,77	
82 Maluku Utara	54,28	43,55	38,93	42,69	26,94	29,90	31,33	33,91	8,68	12,29	13,00	10,79	10,09	14,26	16,74	12,62	
91 Papua Barat	57,36	42,21	34,12	38,33	23,83	32,65	32,00	33,20	11,26	10,83	15,54	13,71	7,56	14,31	18,34	14,76	
94 Papua	48,33	40,70	37,30	37,02	30,54	33,56	32,35	36,16	11,76	13,48	15,17	12,67	9,37	12,26	15,18	14,15	
<b>Indonesia</b>	<b>59,08</b>	<b>52,8</b>	<b>46,92</b>	<b>44,24</b>	<b>25,29</b>	<b>29,1</b>	<b>31,01</b>	<b>34,11</b>	<b>8,82</b>	<b>10,19</b>	<b>11,66</b>	<b>12,67</b>	<b>6,81</b>	<b>7,92</b>	<b>10,41</b>	<b>8,98</b>	

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

**Tabel 13.a Rata-rata Banyaknya Nomor Telepon Seluler Aktif dari Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler Menurut Provinsi Tahun 2008 – 2011**

Provinsi	Perkotaan			
	Tahun			
	2008	2009	2010	2011
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11 Aceh	2,03	2,07	2,38	2,54
12 Sumatera Utara	1,83	1,8	2,11	2,49
13 Sumatera Barat	2,02	2,07	2,41	2,81
14 Riau	1,98	2,04	2,44	2,75
15 Jambi	1,92	1,92	2,3	2,65
16 Sumatera Selatan	1,9	1,99	2,31	2,66
17 Bengkulu	1,82	2,02	2,28	2,64
18 Lampung	1,82	1,8	2,2	2,68
19 Kepulauan Bangka Belitung	1,86	1,97	2,25	2,58
21 Kepulauan Riau	2,34	2,03	2,35	2,43
31 DKI Jakarta	2,19	2,21	2,64	2,92
32 Jawa Barat	1,83	1,88	2,17	2,45
33 Jawa Tengah	1,7	1,75	1,97	2,36
34 D.I. Yogyakarta	1,83	1,84	2,2	2,38
35 Jawa Timur	1,71	1,81	1,99	2,43
36 Banten	2,08	1,99	2,29	2,65
51 Bali	1,85	1,91	2,3	2,51
52 Nusa Tenggara Barat	1,7	1,68	1,83	2,13
53 Nusa Tenggara Timur	1,98	2,09	2,4	2,57
61 Kalimantan Barat	2,04	2,12	2,49	2,86
62 Kalimantan Tengah	1,91	2,06	2,39	2,56
63 Kalimantan Selatan	1,92	2,08	2,33	2,57
64 Kalimantan Timur	2,05	2,13	2,58	2,78
71 Sulawesi Utara	1,79	1,92	2,15	2,51
72 Sulawesi Tengah	2,1	2,11	2,42	2,71
73 Sulawesi Selatan	2	2,1	2,58	2,71
74 Sulawesi Tenggara	2,1	2,22	2,58	2,98
75 Gorontalo	1,97	2,08	2,24	2,46
76 Sulawesi Barat	2,06	1,87	2,3	2,72
81 Maluku	2,1	2,21	2,42	2,50
82 Maluku Utara	2,05	2,27	2,64	2,89
91 Papua Barat	1,89	2,3	2,77	2,71
94 Papua	2,07	2,14	2,43	2,67
.				
<b>Indonesia</b>	<b>1,88</b>	<b>1,92</b>	<b>2,22</b>	<b>2,54</b>

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

Catatan: Pembagi adalah Rumah Tangga yang Menguasai Telepon Seluler

**Tabel 13.b Rata-rata Banyaknya Nomor Telepon Seluler Aktif dari Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler Menurut Provinsi Tahun 2008 – 2011**

Provinsi	Tahun				Perdesaan
	2008	2009	2010	2011	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11 Aceh	1,49	1,54	1,68	2,14	
12 Sumatera Utara	1,32	1,4	1,52	2,04	
13 Sumatera Barat	1,52	1,62	1,77	2,29	
14 Riau	1,64	1,64	1,78	2,21	
15 Jambi	1,44	1,53	1,73	2,16	
16 Sumatera Selatan	1,39	1,42	1,53	2,08	
17 Bengkulu	1,43	1,52	1,62	2,15	
18 Lampung	1,41	1,41	1,57	2,26	
19 Kepulauan Bangka Belitung	1,52	1,63	1,74	2,23	
21 Kepulauan Riau	1,51	1,37	1,9	2,24	
31 DKI Jakarta	-	-	-	-	
32 Jawa Barat	1,44	1,43	1,51	2,04	
33 Jawa Tengah	1,42	1,41	1,51	2,10	
34 D.I. Yogyakarta	1,54	1,58	1,73	2,29	
35 Jawa Timur	1,4	1,39	1,51	2,02	
36 Banten	1,53	1,52	1,59	2,12	
51 Bali	1,49	1,57	1,72	2,20	
52 Nusa Tenggara Barat	1,34	1,33	1,41	1,83	
53 Nusa Tenggara Timur	1,38	1,52	1,53	2,06	
61 Kalimantan Barat	1,43	1,5	1,6	2,22	
62 Kalimantan Tengah	1,39	1,49	1,66	2,15	
63 Kalimantan Selatan	1,5	1,54	1,72	2,15	
64 Kalimantan Timur	1,62	1,73	1,92	2,34	
71 Sulawesi Utara	1,43	1,64	1,69	2,08	
72 Sulawesi Tengah	1,46	1,5	1,62	2,12	
73 Sulawesi Selatan	1,37	1,47	1,66	2,20	
74 Sulawesi Tenggara	1,49	1,51	1,69	2,15	
75 Gorontalo	1,46	1,49	1,59	2,16	
76 Sulawesi Barat	1,4	1,46	1,6	2,13	
81 Maluku	1,51	1,73	1,75	2,15	
82 Maluku Utara	1,67	1,58	1,94	2,28	
91 Papua Barat	1,72	1,62	1,91	2,44	
94 Papua	1,64	1,75	1,93	2,23	
.					
<b>Indonesia</b>		<b>1,44</b>	<b>1,46</b>	<b>1,59</b>	<b>2,11</b>

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

Catatan: Pembagi adalah Rumah Tangga yang Menguasai Telepon Seluler

**Tabel 13.c Rata-rata Banyaknya Nomor Telepon Seluler Aktif dari Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler Menurut Provinsi Tahun 2008 – 2011**

Provinsi	Perkotaan + Perdesaan			
	Tahun			
	2008	2009	2010	2011
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11 Aceh	1,72	1,74	1,92	2,27
12 Sumatera Utara	1,61	1,62	1,84	2,27
13 Sumatera Barat	1,75	1,82	2,05	2,51
14 Riau	1,83	1,86	2,06	2,43
15 Jambi	1,62	1,68	1,92	2,32
16 Sumatera Selatan	1,65	1,69	1,85	2,30
17 Bengkulu	1,62	1,74	1,86	2,31
18 Lampung	1,54	1,54	1,75	2,37
19 Kepulauan Bangka Belitung	1,71	1,81	2,01	2,40
21 Kepulauan Riau	2,01	1,75	2,28	2,40
31 DKI Jakarta	2,19	2,21	2,64	2,92
32 Jawa Barat	1,73	1,74	1,99	2,32
33 Jawa Tengah	1,59	1,6	1,74	2,23
34 D.I. Yogyakarta	1,75	1,77	2,07	2,35
35 Jawa Timur	1,59	1,63	1,76	2,23
36 Banten	1,96	1,87	2,14	2,51
51 Bali	1,73	1,79	2,11	2,41
52 Nusa Tenggara Barat	1,53	1,5	1,62	1,97
53 Nusa Tenggara Timur	1,66	1,72	1,83	2,22
61 Kalimantan Barat	1,69	1,75	1,95	2,44
62 Kalimantan Tengah	1,65	1,75	1,95	2,30
63 Kalimantan Selatan	1,72	1,81	2	2,34
64 Kalimantan Timur	1,92	2	2,35	2,63
71 Sulawesi Utara	1,64	1,8	1,94	2,30
72 Sulawesi Tengah	1,71	1,71	1,9	2,31
73 Sulawesi Selatan	1,65	1,73	2,04	2,41
74 Sulawesi Tenggara	1,72	1,74	2,01	2,42
75 Gorontalo	1,69	1,73	1,86	2,27
76 Sulawesi Barat	1,72	1,63	1,8	2,29
81 Maluku	1,85	1,98	2,13	2,33
82 Maluku Utara	1,9	1,97	2,26	2,52
91 Papua Barat	1,8	1,97	2,42	2,55
94 Papua	1,91	1,97	2,25	2,51
.				
<b>Indonesia</b>	<b>1,72</b>	<b>1,73</b>	<b>1,95</b>	<b>2,34</b>

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

Catatan: Pembagi adalah Rumah Tangga yang Menguasai Telepon Seluler

**Tabel 14.a Rata-rata Banyaknya Anggota Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler dari Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler Menurut Provinsi Tahun 2009 – 2011**

Provinsi	Perkotaan		
	Tahun		
	2009	2010	2011
(1)	(2)	(3)	(4)
11 Aceh	2,13	2,29	2,21
12 Sumatera Utara	1,83	2,05	2,11
13 Sumatera Barat	2,12	2,26	2,34
14 Riau	2,04	2,29	2,42
15 Jambi	1,96	2,21	2,34
16 Sumatera Selatan	2,02	2,20	2,21
17 Bengkulu	2,05	2,17	2,32
18 Lampung	1,82	2,12	2,17
19 Kepulauan Bangka Belitung	1,96	2,13	2,27
21 Kepulauan Riau	2,10	2,26	2,27
31 DKI Jakarta	2,25	2,4	2,50
32 Jawa Barat	1,89	2,03	2,06
33 Jawa Tengah	1,73	1,87	1,92
34 D.I. Yogyakarta	1,80	1,96	1,99
35 Jawa Timur	1,79	1,87	1,98
36 Banten	2,01	2,15	2,25
51 Bali	1,92	2,14	2,17
52 Nusa Tenggara Barat	1,67	1,74	1,73
53 Nusa Tenggara Timur	2,13	2,27	2,21
61 Kalimantan Barat	2,18	2,35	2,39
62 Kalimantan Tengah	2,09	2,26	2,32
63 Kalimantan Selatan	2,07	2,15	2,27
64 Kalimantan Timur	2,19	2,41	2,47
71 Sulawesi Utara	1,92	2,04	2,20
72 Sulawesi Tengah	2,20	2,27	2,40
73 Sulawesi Selatan	2,15	2,35	2,31
74 Sulawesi Tenggara	2,31	2,36	2,45
75 Gorontalo	2,10	2,14	2,08
76 Sulawesi Barat	1,95	2,15	2,28
81 M aluk u	2,37	2,27	2,19
82 Maluku Utara	2,41	2,54	2,51
91 Papua Barat	2,32	2,59	2,37
94 Papua	2,15	2,33	2,35
<hr/>			
Indonesia	1,93	2,08	2,14

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

Catatan: Pembagi adalah Rumah Tangga yang Menguasai Telepon Seluler

**Tabel 14.b Rata-rata Banyaknya Anggota Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler dari Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler Menurut Provinsi Tahun 2009 – 2011**

Provinsi	Perdesaan		
	Tahun		
	2009	2010	2011
(1)	(2)	(3)	(4)
11 Aceh	1,53	1,62	1,66
12 Sumatera Utara	1,39	1,48	1,59
13 Sumatera Barat	1,63	1,70	1,81
14 Riau	1,62	1,71	1,81
15 Jambi	1,52	1,66	1,77
16 Sumatera Selatan	1,39	1,48	1,64
17 Bengkulu	1,51	1,58	1,71
18 Lampung	1,39	1,5	1,64
19 Kepulauan Bangka Belitung	1,63	1,66	1,88
21 Kepulauan Riau	1,36	1,83	1,92
31 DKI Jakarta	0,00	-	-
32 Jawa Barat	1,41	1,48	1,61
33 Jawa Tengah	1,39	1,47	1,61
34 D.I. Yogyakarta	1,56	1,64	1,79
35 Jawa Timur	1,37	1,45	1,52
36 Banten	1,49	1,54	1,60
51 Bali	1,56	1,66	1,76
52 Nusa Tenggara Barat	1,31	1,35	1,40
53 Nusa Tenggara Timur	1,47	1,49	1,56
61 Kalimantan Barat	1,48	1,58	1,69
62 Kalimantan Tengah	1,47	1,62	1,73
63 Kalimantan Selatan	1,50	1,65	1,77
64 Kalimantan Timur	1,70	1,87	2,03
71 Sulawesi Utara	1,61	1,63	1,72
72 Sulawesi Tengah	1,48	1,56	1,66
73 Sulawesi Selatan	1,46	1,61	1,67
74 Sulawesi Tenggara	1,49	1,62	1,66
75 Gorontalo	1,47	1,52	1,61
76 Sulawesi Barat	1,43	1,47	1,64
81 Maluku	1,68	1,69	1,72
82 Maluku Utara	1,54	1,72	1,72
91 Papua Barat	1,64	1,83	2,07
94 Papua	1,77	1,81	1,78
<hr/>			
Indonesia	1,44	1,53	1,64

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

Catatan: Pembagi adalah Rumah Tangga yang Menguasai Telepon Seluler

**Tabel 14.c Rata-rata Banyaknya Anggota Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler dari Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler Menurut Provinsi Tahun 2009 – 2011**

Provinsi	Perkotaan + Perdesaan		
	Tahun		
	2009	2010	2011
(1)	(2)	(3)	(4)
11 Aceh	1,76	1,86	1,83
12 Sumatera Utara	1,63	1,79	1,85
13 Sumatera Barat	1,84	1,95	2,04
14 Riau	1,86	1,95	2,05
15 Jambi	1,69	1,85	1,95
16 Sumatera Selatan	1,70	1,77	1,86
17 Bengkulu	1,75	1,80	1,92
18 Lampung	1,53	1,67	1,79
19 Kepulauan Bangka Belitung	1,81	1,91	2,08
21 Kepulauan Riau	1,78	2,19	2,22
31 DKI Jakarta	2,25	2,40	2,50
32 Jawa Barat	1,74	1,87	1,92
33 Jawa Tengah	1,58	1,67	1,76
34 D.I. Yogyakarta	1,74	1,87	1,93
35 Jawa Timur	1,61	1,67	1,76
36 Banten	1,88	2,02	2,08
51 Bali	1,79	1,99	2,03
52 Nusa Tenggara Barat	1,49	1,55	1,56
53 Nusa Tenggara Timur	1,71	1,76	1,76
61 Kalimantan Barat	1,76	1,88	1,93
62 Kalimantan Tengah	1,76	1,87	1,95
63 Kalimantan Selatan	1,78	1,88	1,99
64 Kalimantan Timur	2,03	2,22	2,31
71 Sulawesi Utara	1,78	1,85	1,96
72 Sulawesi Tengah	1,73	1,81	1,89
73 Sulawesi Selatan	1,74	1,91	1,93
74 Sulawesi Tenggara	1,75	1,88	1,92
75 Gorontalo	1,73	1,78	1,79
76 Sulawesi Barat	1,65	1,66	1,81
81 Maluku	2,03	2,02	1,97
82 Maluku Utara	2,03	2,10	2,03
91 Papua Barat	2,00	2,29	2,19
94 Papua	1,99	2,14	2,14
<hr/>			
Indonesia	1,73	1,85	1,91

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

Catatan: Pembagi adalah Rumah Tangga yang Menguasai Telepon Seluler

**Tabel 15.a Persentase Penduduk yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler Menurut Provinsi Tahun 2009 – 2011**

Provinsi	Perkotaan		
	Tahun		
	2009 (1)	2010 (2)	2011 (3)
11 Aceh	37,94	54,77	47,37
12 Sumatera Utara	32,89	45,24	43,29
13 Sumatera Barat	42,62	51,18	50,17
14 Riau	42,43	58,28	55,00
15 Jambi	36,69	53,63	52,61
16 Sumatera Selatan	34,59	50,62	46,54
17 Bengkulu	41,66	53,44	51,59
18 Lampung	31,73	46,04	46,93
19 Kepulauan Bangka Belitung	39,89	54,44	54,71
21 Kepulauan Riau	52,45	66,66	60,93
31 DKI Jakarta	49,74	65,64	62,26
32 Jawa Barat	34,90	47,81	45,60
33 Jawa Tengah	30,19	41,43	42,40
34 D.I. Yogyakarta	43,32	57,02	53,57
35 Jawa Timur	33,89	42,76	45,45
36 Banten	39,10	52,34	50,39
51 Bali	40,37	57,26	53,29
52 Nusa Tenggara Barat	23,94	34,06	33,82
53 Nusa Tenggara Timur	35,16	47,89	40,85
61 Kalimantan Barat	39,08	54,95	51,46
62 Kalimantan Tengah	43,23	58,27	57,45
63 Kalimantan Selatan	46,78	56,49	57,19
64 Kalimantan Timur	47,99	64,62	60,48
71 Sulawesi Utara	38,96	50,65	51,20
72 Sulawesi Tengah	43,86	51,97	49,39
73 Sulawesi Selatan	40,69	51,39	48,38
74 Sulawesi Tenggara	42,19	53,35	49,36
75 Gorontalo	38,70	43,07	43,00
76 Sulawesi Barat	31,29	41,85	41,29
81 Maluku	40,73	46,65	40,88
82 Maluku Utara	41,82	53,21	47,06
91 Papua Barat	46,88	58,90	49,74
94 Papua	40,96	53,30	50,64
<b>Indonesia</b>	<b>36,75</b>	<b>49,43</b>	<b>48,15</b>

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

**Tabel 15.b Persentase Penduduk yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler Menurut Provinsi Tahun 2009 – 2011**

Provinsi	Tahun			Perdesaan
	2009	2010	2011	
	(1)	(2)	(3)	(4)
11 Aceh	17,92	28,51	29,26	
12 Sumatera Utara	17,91	26,26	29,90	
13 Sumatera Barat	21,87	31,16	33,29	
14 Riau	26,65	38,39	38,87	
15 Jambi	22,41	34,92	37,52	
16 Sumatera Selatan	16,14	28,09	31,15	
17 Bengkulu	20,90	29,13	33,53	
18 Lampung	18,92	29,43	33,18	
19 Kepulauan Bangka Belitung	26,72	36,84	42,48	
21 Kepulauan Riau	28,62	44,21	45,81	
31 DKI Jakarta	-	-	-	
32 Jawa Barat	17,43	26,02	31,78	
33 Jawa Tengah	17,87	26,69	31,77	
34 D.I. Yogyakarta	25,70	35,40	40,20	
35 Jawa Timur	17,99	26,34	29,82	
36 Banten	14,46	21,50	27,11	
51 Bali	24,93	31,08	35,55	
52 Nusa Tenggara Barat	13,81	19,61	22,28	
53 Nusa Tenggara Timur	8,83	14,98	15,11	
61 Kalimantan Barat	15,00	24,62	29,99	
62 Kalimantan Tengah	18,15	32,09	36,18	
63 Kalimantan Selatan	24,48	36,57	39,97	
64 Kalimantan Timur	28,80	43,90	45,15	
71 Sulawesi Utara	20,65	28,19	31,71	
72 Sulawesi Tengah	14,63	21,11	24,23	
73 Sulawesi Selatan	19,16	29,09	29,55	
74 Sulawesi Tenggara	16,83	25,21	26,71	
75 Gorontalo	17,26	22,11	27,00	
76 Sulawesi Barat	15,03	21,08	24,27	
81 M aluku	9,93	16,10	17,63	
82 Maluku Utara	8,49	15,78	18,32	
91 Papua Barat	12,93	23,60	26,18	
94 Papua	7,29	7,92	7,90	
<b>Indonesia</b>	<b>17,87</b>	<b>26,77</b>	<b>30,30</b>	

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

**Tabel 15.c Persentase Penduduk yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler Menurut Provinsi Tahun 2009 – 2011**

Provinsi	Perkotaan + Perdesaan		
	Tahun		
	2009	2010	2011
(1)	(2)	(3)	(4)
11 Aceh	23,64	35,85	34,36
12 Sumatera Utara	24,82	35,67	36,48
13 Sumatera Barat	29,01	38,93	39,83
14 Riau	34,59	46,19	45,19
15 Jambi	27,04	40,64	42,15
16 Sumatera Selatan	23,34	36,14	36,66
17 Bengkulu	28,21	36,61	39,12
18 Lampung	22,37	33,67	36,71
19 Kepulauan Bangka Belitung	33,03	45,57	48,50
21 Kepulauan Riau	41,24	62,75	58,26
31 DKI Jakarta	49,74	65,64	62,26
32 Jawa Barat	27,73	40,29	40,86
33 Jawa Tengah	23,86	33,40	36,63
34 D.I. Yogyakarta	37,06	49,75	49,07
35 Jawa Timur	25,77	34,09	37,26
36 Banten	29,26	42,19	42,68
51 Bali	33,85	46,79	46,22
52 Nusa Tenggara Barat	18,07	25,65	27,10
53 Nusa Tenggara Timur	13,35	21,47	20,13
61 Kalimantan Barat	21,68	33,75	36,48
62 Kalimantan Tengah	26,68	40,81	43,30
63 Kalimantan Selatan	33,76	44,93	47,21
64 Kalimantan Timur	40,64	56,73	54,65
71 Sulawesi Utara	28,61	38,29	40,52
72 Sulawesi Tengah	20,76	28,65	30,35
73 Sulawesi Selatan	26,10	37,28	36,46
74 Sulawesi Tenggara	22,67	32,97	32,93
75 Gorontalo	24,01	29,29	32,44
76 Sulawesi Barat	20,42	25,85	28,16
81 Maluku	18,06	27,59	26,27
82 Maluku Utara	18,36	26,01	26,11
91 Papua Barat	22,98	39,76	33,24
94 Papua	15,00	19,70	18,96
<b>Indonesia</b>	<b>27,00</b>	<b>38,05</b>	<b>39,19</b>

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

**Tabel 16.a Persentase Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Komputer Menurut Provinsi Tahun 2008 – 2011**

Provinsi	Tahun				Perkotaan
	2008	2009	2010	2011	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11 Aceh	17,75	19,87	22,11	22,26	
12 Sumatera Utara	9,82	14,33	14,89	15,71	
13 Sumatera Barat	16,80	21,33	20,54	25,65	
14 Riau	15,15	20,93	21,69	26,21	
15 Jambi	12,03	16,15	20,30	24,85	
16 Sumatera Selatan	15,14	18,70	23,02	21,54	
17 Bengkulu	19,16	25,97	22,50	26,73	
18 Lampung	9,32	11,38	16,28	21,07	
19 Kepulauan Bangka Belitung	13,33	16,83	13,42	19,58	
21 Kepulauan Riau	16,08	21,21	20,61	27,80	
31 DKI Jakarta	23,34	24,95	25,75	30,28	
32 Jawa Barat	13,34	16,20	17,11	17,43	
33 Jawa Tengah	10,15	11,92	14,16	14,98	
34 D.I. Yogyakarta	30,59	31,11	33,48	33,14	
35 Jawa Timur	12,09	15,62	13,50	16,90	
36 Banten	18,20	20,17	20,10	23,36	
51 Bali	15,93	20,56	24,18	27,41	
52 Nusa Tenggara Barat	7,66	10,23	10,24	11,83	
53 Nusa Tenggara Timur	19,37	20,41	20,21	21,06	
61 Kalimantan Barat	15,04	18,59	25,30	24,85	
62 Kalimantan Tengah	13,16	20,06	22,61	26,30	
63 Kalimantan Selatan	15,48	17,28	21,28	24,84	
64 Kalimantan Timur	23,26	25,61	27,95	32,40	
71 Sulawesi Utara	13,16	16,86	20,01	25,35	
72 Sulawesi Tengah	19,57	19,27	25,33	28,76	
73 Sulawesi Selatan	12,95	19,75	27,52	28,02	
74 Sulawesi Tenggara	17,05	23,31	25,93	27,92	
75 Gorontalo	15,12	19,45	17,88	19,61	
76 Sulawesi Barat	10,40	12,39	18,25	20,56	
81 Maluku	10,03	19,90	18,92	17,44	
82 Maluku Utara	20,28	20,33	23,27	24,47	
91 Papua Barat	14,06	24,45	27,89	24,07	
94 Papua	24,14	32,49	24,52	25,41	
Indonesia	14,35	17,37	18,54	20,54	

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

**Tabel 16.b Persentase Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Komputer Menurut Provinsi Tahun 2008 – 2011**

Provinsi	Perdesaan			
	Tahun			
	2008	2009	2010	2011
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11 Aceh	3,24	3,87	3,54	4,10
12 Sumatera Utara	1,81	3,64	2,39	3,48
13 Sumatera Barat	3,70	5,34	4,59	5,97
14 Riau	4,94	5,79	4,00	5,60
15 Jambi	3,02	4,12	4,29	4,84
16 Sumatera Selatan	1,82	3,23	2,34	3,94
17 Bengkulu	3,92	5,69	3,96	4,88
18 Lampung	2,59	2,87	2,39	3,94
19 Kepulauan Bangka Belitung	4,91	6,64	3,25	6,01
21 Kepulauan Riau	5,38	3,42	5,27	12,80
31 DKI Jakarta	-	-	-	0,00
32 Jawa Barat	2,09	3,35	2,82	3,81
33 Jawa Tengah	2,69	2,78	3,15	3,90
34 D.I. Yogyakarta	5,74	7,88	6,76	8,97
35 Jawa Timur	2,19	3,11	3,21	3,99
36 Banten	1,69	2,92	2,37	3,75
51 Bali	5,01	4,72	5,36	7,02
52 Nusa Tenggara Barat	1,53	2,13	2,03	2,90
53 Nusa Tenggara Timur	1,14	2,14	1,74	2,05
61 Kalimantan Barat	2,05	2,78	2,58	3,90
62 Kalimantan Tengah	1,70	2,45	3,04	4,89
63 Kalimantan Selatan	2,46	2,84	4,53	5,13
64 Kalimantan Timur	4,86	7,35	6,10	9,13
71 Sulawesi Utara	3,62	6,30	4,62	5,65
72 Sulawesi Tengah	2,63	2,84	3,36	3,95
73 Sulawesi Selatan	1,98	2,74	4,34	5,54
74 Sulawesi Tenggara	2,43	3,55	3,20	4,35
75 Gorontalo	3,16	6,10	2,95	4,83
76 Sulawesi Barat	1,66	3,42	3,69	4,54
81 Maluku	1,86	2,33	3,18	2,64
82 Maluku Utara	2,14	2,72	2,88	3,32
91 Papua Barat	3,83	3,85	5,85	9,22
94 Papua	2,50	3,17	1,96	1,76
Indonesia	2,48	3,38	3,19	4,22

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

**Tabel 16.c Persentase Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Komputer Menurut Provinsi Tahun 2008 – 2011**

Provinsi	Perkotaan + Perdesaan			
	Tahun			
	2008	2009	2010	2011
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11 Aceh	7,42	8,35	8,73	9,22
12 Sumatera Utara	5,50	8,55	8,47	9,31
13 Sumatera Barat	8,20	10,87	10,70	13,50
14 Riau	10,08	13,35	10,86	13,52
15 Jambi	5,94	7,92	9,07	10,72
16 Sumatera Selatan	6,96	8,99	9,45	9,95
17 Bengkulu	9,26	12,76	9,62	11,43
18 Lampung	4,17	5,08	5,75	8,12
19 Kepulauan Bangka Belitung	8,94	11,54	8,35	12,63
21 Kepulauan Riau	11,04	12,86	18,09	25,23
31 DKI Jakarta	23,34	24,95	25,75	30,28
32 Jawa Barat	8,69	10,79	12,00	12,57
33 Jawa Tengah	6,32	7,20	8,05	8,90
34 D.I. Yogyakarta	21,72	23,32	24,99	25,66
35 Jawa Timur	7,03	9,19	7,98	10,05
36 Banten	11,63	13,47	14,60	16,92
51 Bali	11,31	13,87	16,93	19,51
52 Nusa Tenggara Barat	4,10	5,52	5,46	6,54
53 Nusa Tenggara Timur	4,39	5,24	5,34	5,72
61 Kalimantan Barat	5,66	7,08	9,30	9,98
62 Kalimantan Tengah	5,60	8,44	9,62	11,94
63 Kalimantan Selatan	7,86	8,77	11,52	13,32
64 Kalimantan Timur	16,30	18,63	19,71	23,55
71 Sulawesi Utara	7,76	10,89	11,66	14,61
72 Sulawesi Tengah	6,19	6,29	8,71	9,83
73 Sulawesi Selatan	5,51	8,27	12,67	13,66
74 Sulawesi Tenggara	5,77	8,13	9,48	10,69
75 Gorontalo	6,90	10,31	8,10	10,00
76 Sulawesi Barat	4,58	6,33	6,94	8,03
81 Maluku	3,99	6,97	9,30	8,29
82 Maluku Utara	7,52	7,93	8,55	8,87
91 Papua Barat	6,16	9,90	15,82	13,49
94 Papua	7,39	9,66	7,70	7,46
Indonesia	8,25	10,16	10,82	12,30

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

**Tabel 17.a Persentase Rumah Tangga yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir Menurut Provinsi Tahun 2010 – 2011**

Provinsi	Perkotaan			
	Tahun			
	2008	2009	2010	2011
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11 Aceh	13,50	18,80	16,53	38,02
12 Sumatera Utara	10,56	15,22	23,84	37,68
13 Sumatera Barat	18,05	28,17	35,17	46,65
14 Riau	13,23	21,07	26,62	44,60
15 Jambi	10,67	15,56	16,81	37,71
16 Sumatera Selatan	15,24	21,39	16,56	38,62
17 Bengkulu	14,02	23,80	43,94	42,19
18 Lampung	7,79	13,29	17,07	35,77
19 Kepulauan Bangka Belitung	12,46	17,07	19,99	31,91
21 Kepulauan Riau	16,15	22,79	14,41	44,41
31 DKI Jakarta	27,37	34,27	19,13	56,85
32 Jawa Barat	11,59	18,45	26,32	35,06
33 Jawa Tengah	11,66	15,84	20,21	30,78
34 D.I. Yogyakarta	34,07	37,48	38,60	52,88
35 Jawa Timur	13,83	18,79	22,69	31,90
36 Banten	15,11	18,72	14,45	40,66
51 Bali	12,29	18,83	14,69	42,22
52 Nusa Tenggara Barat	5,09	13,21	17,01	22,01
53 Nusa Tenggara Timur	12,49	19,61	20,90	35,13
61 Kalimantan Barat	15,29	20,91	28,10	41,68
62 Kalimantan Tengah	8,48	15,23	30,16	38,37
63 Kalimantan Selatan	11,59	20,85	20,84	42,82
64 Kalimantan Timur	15,87	26,61	20,22	46,19
71 Sulawesi Utara	11,47	21,85	17,01	43,66
72 Sulawesi Tengah	13,77	20,95	23,58	45,69
73 Sulawesi Selatan	13,49	25,97	12,92	45,26
74 Sulawesi Tenggara	14,65	21,85	23,00	43,47
75 Gorontalo	6,91	24,80	10,25	36,10
76 Sulawesi Barat	8,21	9,01	6,61	31,80
81 Maluku	9,50	23,15	14,62	39,50
82 Maluku Utara	11,79	19,60	13,66	37,27
91 Papua Barat	11,03	26,37	17,70	34,06
94 Papua	17,65	19,90	21,27	28,36
Indonesia	14,15	20,23	22,16	37,94

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

**Tabel 17.b Persentase Rumah Tangga yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir Menurut Provinsi Tahun 2010 – 2011**

Provinsi	Tahun				Perdesaan
	2008		2009		2010
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11 Aceh	4,27	3,24	17,87	12,86	
12 Sumatera Utara	4,11	2,31	20,38	14,00	
13 Sumatera Barat	4,35	6,30	26,78	18,17	
14 Riau	3,47	3,52	39,69	14,81	
15 Jambi	2,91	3,13	17,07	15,55	
16 Sumatera Selatan	3,41	1,75	18,28	10,38	
17 Bengkulu	4,41	3,29	38,71	14,74	
18 Lampung	3,19	2,67	20,31	10,07	
19 Kepulauan Bangka Belitung	3,73	3,55	24,38	17,04	
21 Kepulauan Riau	0,90	1,16	20,07	21,58	
31 DKI Jakarta	-	-	-	-	
32 Jawa Barat	3,15	4,15	29,46	15,98	
33 Jawa Tengah	3,12	4,01	18,24	17,12	
34 D.I. Yogyakarta	6,24	9,33	37,08	21,60	
35 Jawa Timur	3,47	4,46	24,68	14,88	
36 Banten	1,89	2,92	14,95	12,92	
51 Bali	3,32	3,51	14,81	17,75	
52 Nusa Tenggara Barat	0,94	2,10	13,51	7,75	
53 Nusa Tenggara Timur	2,70	1,25	21,50	4,60	
61 Kalimantan Barat	2,61	1,98	21,00	9,22	
62 Kalimantan Tengah	4,16	1,59	29,19	12,28	
63 Kalimantan Selatan	2,33	3,04	24,75	16,29	
64 Kalimantan Timur	2,71	5,52	25,90	23,04	
71 Sulawesi Utara	3,04	3,68	22,09	18,98	
72 Sulawesi Tengah	1,91	1,85	23,57	9,53	
73 Sulawesi Selatan	1,63	2,34	23,13	14,61	
74 Sulawesi Tenggara	2,44	2,09	23,75	7,68	
75 Gorontalo	1,69	2,97	13,82	13,55	
76 Sulawesi Barat	1,92	1,81	7,35	8,63	
81 Maluku	1,46	1,95	15,73	7,23	
82 Maluku Utara	1,73	0,84	14,96	4,63	
91 Papua Barat	4,54	1,24	16,86	15,11	
94 Papua	2,09	2,58	8,95	5,52	
<hr/>					
<b>Indonesia</b>	<b>3,10</b>	<b>3,47</b>	<b>22,63</b>	<b>14,09</b>	

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

**Tabel 17.c Persentase Rumah Tangga yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir Menurut Provinsi Tahun 2010 – 2011**

Provinsi	Perkotaan + Perdesaan			
	Tahun			
	2008	2009	2010	2011
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11 Aceh	6,93	7,60	17,50	19,95
12 Sumatera Utara	7,08	8,25	22,06	25,28
13 Sumatera Barat	9,06	13,86	30,00	29,07
14 Riau	8,39	12,28	34,62	26,25
15 Jambi	5,42	7,06	16,99	22,06
16 Sumatera Selatan	7,99	9,07	17,69	20,03
17 Bengkulu	7,78	10,44	40,31	22,97
18 Lampung	4,27	5,43	19,53	16,33
19 Kepulauan Bangka Belitung	7,90	10,05	22,18	24,29
21 Kepulauan Riau	8,97	12,64	15,33	40,50
31 DKI Jakarta	27,37	34,27	19,13	56,85
32 Jawa Barat	8,10	12,43	27,44	28,24
33 Jawa Tengah	7,27	9,73	19,12	23,30
34 D.I. Yogyakarta	24,13	28,04	38,12	43,19
35 Jawa Timur	8,54	11,42	23,75	22,86
36 Banten	9,85	12,59	14,60	31,54
51 Bali	8,50	12,36	14,74	32,73
52 Nusa Tenggara Barat	2,68	6,75	14,97	13,58
53 Nusa Tenggara Timur	4,44	4,38	21,38	10,49
61 Kalimantan Barat	6,13	7,13	23,10	18,64
62 Kalimantan Tengah	5,63	6,23	29,51	20,87
63 Kalimantan Selatan	6,17	10,35	23,12	27,31
64 Kalimantan Timur	10,89	18,54	22,36	37,38
71 Sulawesi Utara	6,70	11,57	19,77	30,20
72 Sulawesi Tengah	4,40	5,86	23,57	18,09
73 Sulawesi Selatan	5,45	10,02	19,47	25,68
74 Sulawesi Tenggara	5,23	6,67	23,54	17,31
75 Gorontalo	3,32	9,86	12,59	21,45
76 Sulawesi Barat	4,02	4,15	7,18	13,67
81 Maluku	3,56	7,55	15,30	19,55
82 Maluku Utara	4,72	6,39	14,60	13,18
91 Papua Barat	6,02	8,62	17,24	20,56
94 Papua	5,60	6,41	12,08	10,66
Indonesia	8,47	11,59	22,40	25,90

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

Tabel 18.a Persentase Media/Lokasi dari Rumah Tangga yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir Menurut Provinsi Tahun 2008 – 2011

Provinsi	Perkotaan																							
	Rumah				Warnet				Hand Phone				Kantor				Sekolah				Lainnya			
	2008	2009	2010	2011	2008	2009	2010	2011	2008	2009*	2010	2011	2008	2009	2010	2011	2008	2009	2010	2011	2008	2009	2010	2011
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)
11 Aceh	4,32	19,94	20,31	13,85	42,61	57,83	55,13	49,72	32,01	71,50	65,53	33,72	40,37	23,79	25,67	14,23	18,24	15,23	11,98	4,90	7,15	6,96	21,31	
12 Sumatera Utara	9,89	19,22	18,71	17,96	49,31	64,07	56,00	65,02	26,37	55,99	47,56	25,30	21,51	22,38	19,94	12,05	19,19	26,72	17,67	2,07	1,82	5,68	9,00	
13 Sumatera Barat	7,44	21,48	30,18	21,87	62,23	63,30	47,97	68,00	22,96	58,50	40,57	25,11	28,75	39,54	21,35	19,77	20,15	14,13	18,17	1,50	1,85	8,50	8,63	
14 Riau	8,03	26,56	25,71	20,51	44,91	48,94	46,71	54,16	22,96	61,19	62,77	31,22	35,69	34,24	24,30	14,18	26,98	17,78	14,21	6,20	4,57	6,07	13,63	
15 Jambi	11,69	22,09	12,54	28,35	36,87	60,52	65,76	48,13	49,31	54,19	61,98	16,19	31,99	19,51	22,07	7,40	13,65	24,55	17,22	1,38	2,97	1,92	4,73	
16 Sumatera Selatan	14,04	19,67	10,26	24,91	53,00	67,67	58,21	59,29	18,54	63,46	58,31	26,71	27,69	18,63	21,75	18,51	20,61	19,24	15,67	3,29	3,88	5,22	17,59	
17 Bengkulu	6,87	21,27	23,16	21,16	46,01	67,05	54,84	61,54	35,11	60,16	38,14	20,39	21,94	29,70	20,17	5,36	16,95	17,37	17,18	1,33	9,00	8,46	8,24	
18 Lampung	15,20	24,69	15,31	22,98	54,96	61,49	64,12	54,45	26,26	50,92	57,80	11,75	26,89	16,49	19,59	16,18	19,42	30,95	20,18	3,14	2,10	4,33	9,91	
19 Kep. Bangka Belitung	4,34	23,66	14,20	19,38	28,43	53,46	55,48	41,48	45,20	61,41	65,63	24,23	28,37	17,44	23,56	13,97	22,29	21,88	15,68	1,24	4,43	5,76	16,87	
21 Kepulauan Riau	10,64	25,49	10,97	35,50	39,09	46,02	60,98	43,84	39,53	45,90	63,55	37,85	44,67	18,30	33,82	16,37	18,22	28,67	11,45	3,72	7,32	3,25	8,04	
31 DKI Jakarta	16,60	34,57	11,44	34,40	51,01	44,88	55,94	48,56	20,95	43,83	53,92	41,51	44,83	15,20	36,28	16,25	19,23	30,48	13,63	2,78	25,07	4,12	5,78	
32 Jawa Barat	15,46	29,10	15,50	24,28	46,36	56,57	59,41	51,91	28,48	50,63	60,76	33,19	33,48	23,59	25,93	19,17	25,32	26,81	18,10	2,98	5,06	8,09	8,49	
33 Jawa Tengah	5,45	15,54	14,27	16,65	56,61	66,39	62,48	55,72	27,60	50,00	52,02	17,69	21,26	19,07	20,45	23,44	31,22	22,81	29,42	1,94	5,16	5,95	6,90	
34 D.I. Yogyakarta	4,89	21,96	23,25	23,80	68,52	72,62	64,97	55,00	20,26	49,31	53,80	27,34	24,70	28,82	21,41	23,81	33,89	24,36	25,23	3,04	5,71	4,08	18,90	
35 Jawa Timur	11,49	21,42	19,23	24,11	58,69	64,15	57,04	59,41	28,47	51,62	44,47	18,70	26,91	27,76	22,74	18,11	25,34	18,37	25,83	2,62	3,36	7,36	6,81	
36 Banten	19,87	29,93	14,33	28,03	48,68	44,49	53,22	49,20	13,39	45,66	58,07	37,17	40,11	21,38	32,49	15,17	17,76	22,98	17,36	3,89	21,85	3,94	9,21	
51 Bali	14,85	27,39	10,67	22,20	52,63	53,64	57,82	48,74	12,70	52,36	56,59	42,06	31,53	20,29	27,27	9,16	20,56	14,59	15,77	3,25	4,51	5,16	14,05	
52 Nusa Tenggara Barat	9,81	21,29	20,23	17,69	58,12	60,12	57,60	47,66	25,51	58,93	48,84	30,58	24,54	22,87	23,22	12,35	22,28	17,99	14,89	2,74	4,12	6,93	14,01	
53 Nusa Tenggara Timur	8,73	22,43	20,69	17,03	35,54	50,75	37,46	57,58	31,83	69,14	58,65	37,78	37,72	24,64	24,43	9,46	11,23	7,33	11,79	2,88	2,58	6,74	6,16	
61 Kalimantan Barat	3,57	23,30	23,70	21,55	62,34	65,21	57,00	59,53	13,56	63,78	53,68	28,10	29,20	26,08	25,58	21,80	14,95	12,44	23,20	2,80	3,90	6,81	14,35	
62 Kalimantan Tengah	6,46	28,52	25,07	26,63	31,10	50,17	55,51	48,81	43,55	63,61	74,48	26,58	31,96	23,92	25,34	11,45	8,35	8,21	14,02	3,94	6,07	10,20	12,03	
63 Kalimantan Selatan	8,01	26,55	14,38	25,61	49,54	62,69	58,87	49,68	24,22	60,72	63,14	28,12	28,71	14,14	29,11	11,00	13,11	20,33	16,55	2,62	5,29	4,41	8,94	
64 Kalimantan Timur	12,50	33,00	12,06	32,00	45,63	45,86	47,50	40,28	24,86	66,18	55,72	40,78	43,12	14,76	36,14	12,90	19,05	10,97	15,20	1,96	5,13	5,24	15,32	
71 Sulawesi Utara	10,47	27,50	13,99	26,47	37,99	61,49	60,00	61,21	40,90	58,09	58,07	32,11	28,32	23,85	22,87	10,56	20,22	16,89	13,58	2,86	9,65	5,08	14,85	
72 Sulawesi Tengah	11,48	14,70	14,08	17,06	53,03	63,02	54,96	57,96	25,36	62,75	51,32	31,22	23,93	21,24	27,33	6,77	16,56	14,90	16,03	5,55	6,34	9,17	16,69	
73 Sulawesi Selatan	12,95	22,89	16,78	19,74	44,84	66,68	47,12	66,24	36,74	57,19	52,24	22,58	22,44	22,77	24,44	4,45	15,98	12,85	17,36	1,33	5,32	5,18	14,77	
74 Sulawesi Tenggara	12,89	26,62	12,55	21,41	41,17	64,71	57,51	61,50	43,76	50,13	40,38	31,04	32,89	23,58	24,66	10,43	12,33	18,85	14,65	4,02	5,22	5,67	12,13	
75 Gorontalo	9,04	13,55	7,87	12,81	50,95	62,47	42,91	54,45	19,12	63,32	48,63	37,77	32,29	22,24	28,42	15,15	17,38	15,70	16,86	2,45	4,00	5,13	3,88	
76 Sulawesi Barat	7,86	28,00	17,46	13,94	36,87	25,38	24,62	60,63	23,69	74,44	50,49	31,00	19,98	22,76	27,28	16,20	41,24	18,56	13,08	5,49	13,33	7,50	18,67	
81 Maluku	10,23	15,27	15,30	8,68	37,46	68,66	55,92	67,64	24,45	55,98	50,72	29,12	21,23	25,04	19,98	3,27	4,31	3,47	8,17	2,10	17,11	2,42	12,59	
82 Maluku Utara	10,21	14,62	10,12	7,07	39,43	60,86	40,77	65,08	42,39	79,73	49,45	21,76	34,90	21,13	24,29	7,27	13,24	5,80	8,13	0,40	2,68	9,04	17,58	
91 Papua Barat	7,97	23,72	18,51	14,69	28,45	23,73	42,82	40,47	48,02	58,49	76,80	19,62	60,95	36,07	17,92	8,22	18,74	8,38	12,17	0,00	8,46	6,37	9,89	
94 Papua	7,67	23,90	13,63	22,21	35,72	33,46	38,01	45,35	39,09	67,72	70,11	32,48	45,71	31,73	31,53	11,14	9,44	8,37	13,25	4,01	34,52	6,66	5,28	
Indonesia	12,26	25,15	16,72	24,25	51,74	58,07	57,56	54,12	25,55	*	52,41	54,66	29,27	31,53	23,35	26,12	17,26	23,20	22,59	19,28	2,82	8,33	6,53	9,36

Keterangan: \*) Data Tidak Tersedia

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

Tabel 18.b Persentase Media/Lokasi dari Rumah Tangga yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir Menurut Provinsi Tahun 2008 – 2011

Provinsi	Perdesaan																							
	Rumah				Warnet				Hand Phone				Kantor				Sekolah				Lainnya			
	2008	2009	2010	2011	2008	2009	2010	2011	2008	2009*	2010	2011	2008	2009	2010	2011	2008	2009	2010	2011	2008	2009	2010	2011
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)
11 Aceh	0,57	10,72	17,14	5,56	16,25	65,60	55,89	53,29	81,71	64,60	64,55	7,64	27,57	19,99	14,48	3,64	26,63	13,37	14,44	1,27	3,69	6,59	7,12	
12 Sumatera Utara	0,18	10,93	14,59	5,42	7,55	58,17	57,14	54,28	85,13	54,08	58,42	5,35	22,10	19,33	8,03	4,64	28,93	15,89	14,57	1,21	4,91	4,68	4,38	
13 Sumatera Barat	1,36	14,94	20,40	8,08	22,62	63,43	46,49	70,52	68,46	60,87	42,96	9,77	19,25	24,11	10,06	9,99	32,15	13,36	18,73	1,19	2,78	5,52	4,55	
14 Riau	2,56	25,59	32,41	7,61	16,52	52,67	50,25	41,31	71,17	58,23	72,97	5,24	26,10	39,74	10,39	13,94	38,05	15,07	12,58	4,32	3,86	5,92	6,95	
15 Jambi	2,27	11,14	12,88	10,00	21,09	53,64	62,48	44,04	65,73	52,70	71,19	11,74	18,69	21,24	8,30	11,16	28,20	19,18	11,57	1,73	10,09	3,33	5,33	
16 Sumatera Selatan	1,04	14,01	13,74	12,79	8,71	54,33	56,81	39,63	84,29	62,10	69,98	3,67	11,56	17,52	5,97	7,67	33,84	15,87	14,97	4,52	11,69	6,42	12,53	
17 Bengkulu	2,48	24,90	26,24	8,28	15,45	41,36	57,66	47,29	74,97	57,13	63,14	6,60	26,95	31,18	11,27	8,78	27,03	19,03	18,25	0,44	10,32	6,97	8,67	
18 Lampung	0,87	16,51	13,15	12,60	13,77	43,99	58,15	46,73	71,54	52,28	57,32	2,49	14,88	17,97	8,61	17,78	35,56	25,44	22,20	0,78	12,56	3,73	6,60	
19 Kep. Bangka Belitung	0,80	11,50	10,73	11,71	19,69	60,06	63,07	31,80	66,77	56,26	73,95	11,34	12,82	16,28	13,71	15,08	31,30	22,87	11,89	0,00	6,11	2,03	10,26	
21 Kepulauan Riau	2,22	39,28	14,49	10,49	16,25	28,53	47,21	38,92	44,00	55,45	80,84	27,41	31,71	16,99	19,43	11,46	27,20	24,37	10,38	11,22	5,50	3,82	7,32	
31 DKI Jakarta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32 Jawa Barat	2,34	17,22	14,98	9,96	22,48	59,47	59,94	54,00	68,59	51,74	63,09	10,73	17,37	20,92	9,54	13,97	33,59	26,08	19,68	0,69	2,93	8,15	7,45	
33 Jawa Tengah	1,73	10,35	12,27	10,14	37,95	58,10	59,06	53,80	45,50	48,47	51,08	12,30	12,32	17,99	10,15	28,28	41,37	23,80	29,69	1,81	5,42	5,08	3,98	
34 D.I. Yogyakarta	2,03	14,33	14,60	6,93	57,07	71,10	67,17	53,92	16,93	43,41	45,57	20,43	17,60	25,05	16,43	37,19	32,72	29,72	23,45	0,87	4,43	5,01	9,29	
35 Jawa Timur	1,96	12,64	17,11	10,98	31,75	61,51	58,93	60,76	57,88	49,14	47,50	8,39	13,19	25,01	10,64	18,49	36,18	18,61	28,70	1,58	4,15	6,20	5,24	
36 Banten	0,00	8,97	14,00	13,26	26,71	36,44	54,39	54,70	61,20	44,71	62,85	12,88	12,90	25,62	10,56	15,12	27,01	13,24	18,22	0,00	49,72	6,79	6,27	
51 Bali	9,94	21,00	13,27	9,82	16,97	47,66	52,83	55,95	57,27	61,72	45,77	24,93	31,10	19,12	14,30	18,14	20,96	13,65	18,98	0,00	5,42	4,87	7,53	
52 Nusa Tenggara Barat	0,65	14,84	18,59	13,82	19,46	55,23	44,79	42,13	54,97	66,57	46,95	11,11	17,84	19,98	14,80	21,34	23,60	12,97	19,91	2,02	8,96	6,22	6,55	
53 Nusa Tenggara Timur	3,01	22,34	14,63	5,20	3,98	41,18	41,11	42,55	89,43	72,85	57,13	5,33	40,08	23,64	17,80	1,72	22,81	9,98	16,44	0,00	0,77	5,01	8,69	
61 Kalimantan Barat	0,76	17,90	18,60	14,24	9,19	53,61	49,35	42,66	71,24	70,67	67,88	15,33	25,89	18,11	10,46	8,46	26,61	7,81	14,92	0,94	8,55	3,50	11,07	
62 Kalimantan Tengah	0,00	32,39	17,26	12,80	5,10	46,04	46,17	28,22	94,44	71,00	83,10	2,74	27,34	23,46	14,50	2,59	17,18	10,88	12,32	0,32	5,31	6,63	6,63	
63 Kalimantan Selatan	2,89	38,09	20,08	10,54	21,91	41,56	52,31	34,09	62,91	63,17	75,20	10,25	27,31	23,96	13,71	19,17	17,79	13,68	10,27	1,74	9,76	6,45	8,50	
64 Kalimantan Timur	5,85	20,72	12,36	9,87	18,43	38,59	69,24	39,67	65,95	49,53	68,09	14,11	34,79	18,69	26,18	7,34	23,07	12,06	9,10	1,77	7,21	5,82	8,25	
71 Sulawesi Utara	3,88	28,08	12,76	9,90	11,59	40,84	52,40	53,92	75,35	58,88	63,75	9,49	26,58	21,69	10,82	6,73	21,45	14,89	12,53	1,38	11,62	5,39	10,36	
72 Sulawesi Tengah	1,64	17,28	13,07	5,14	20,95	56,13	62,01	36,62	64,82	59,34	62,56	12,32	23,94	17,57	9,82	12,18	14,09	15,74	8,67	0,62	5,17	6,90	10,81	
73 Sulawesi Selatan	3,56	24,28	15,31	10,85	11,21	44,69	60,89	54,71	69,76	55,91	53,20	13,59	22,44	19,70	12,68	10,31	27,51	14,63	19,17	2,05	7,96	7,65	9,86	
74 Sulawesi Tenggara	2,28	34,11	11,43	9,36	14,64	28,84	61,61	38,10	84,79	61,21	66,35	6,39	37,97	24,57	15,97	5,95	10,90	20,17	9,54	0,57	16,87	7,52	7,59	
75 Gorontalo	4,19	17,93	14,06	7,60	17,00	54,66	42,17	52,45	57,86	70,95	60,90	8,61	29,59	25,26	11,10	28,55	27,62	12,12	11,55	1,86	6,79	13,05	7,61	
76 Sulawesi Barat	0,00	32,44	10,77	5,02	1,40	22,22	21,80	38,90	93,36	83,38	59,65	3,73	34,22	10,54	10,40	0,35	27,42	7,74	14,99	2,56	0,00	2,05	11,57	
81 Maluku	0,00	1,31	10,67	3,40	19,50	61,18	44,90	48,73	76,67	60,52	52,57	6,24	12,85	19,91	8,30	2,37	16,34	10,07	16,25	1,80	42,16	4,11	4,28	
82 Maluku Utara	0,00	30,81	9,26	7,74	9,56	18,98	48,17	55,28	72,52	70,72	56,18	17,64	40,43	22,16	19,93	0,28	34,51	11,01	12,16	0,00	6,98	5,60	10,96	
91 Papua Barat	1,63	8,11	12,45	19,73	1,11	20,95	40,65	35,06	94,39	73,98	69,92	10,14	50,52	23,47	20,05	0,81	13,23	12,52	11,81	0,00	11,87	7,81	9,19	
94 Papua	1,04	23,60	14,57	18,65	13,70	21,28	33,78	42,70	39,49	73,48	70,29	22,82	40,50	17,20	21,83	46,96	24,21	4,54	12,73	1,54	44,62	5,34	5,32	
Indonesia	1,82	15,45	16,11	10,08	22,77	55,93	56,77	52,37	65,21	*	54,58	57,18	9,69	17,92	22,27	11,03	15,49	33,00	19,08	21,28	1,42	7,04	6,13	6,49

Keterangan: \*) Data Tidak Tersedia

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

Tabel 18.c Persentase Media/Lokasi dari Rumah Tangga yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir Menurut Provinsi Tahun 2008 – 2011

Provinsi	Media/Lokasi Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir																								Perkotaan + Perdesaan							
	Rumah				Warnet				Hand Phone				Kantor				Sekolah				Lainnya											
	2008	2009	2010	2011	2008	2009	2010	2011	2008	2009*	2010	2011	2008	2009	2010	2011	2008	2009	2010	2011	2008	2009	2010	2011	2008	2009	2010	2011	2008	2009	2010	2011
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)							
11 Aceh	2,61	17,11	17,98	10,01	30,60	60,21	55,69	51,37	54,66	66,42	65,07	21,84	36,44	20,99	20,49	9,40	20,81	13,86	13,12	3,25	6,09	6,69	14,74									
12 Sumatera Utara	6,82	17,96	16,75	14,33	36,10	63,17	56,54	61,91	44,96	55,08	50,71	18,99	21,60	20,93	16,49	9,70	20,66	21,58	16,77	1,80	2,29	5,21	7,66									
13 Sumatera Barat	5,37	19,54	24,79	16,55	48,73	63,34	47,15	68,97	38,46	59,81	41,49	19,89	25,93	31,03	16,99	16,44	23,71	13,70	18,39	1,40	2,13	6,86	7,06									
14 Riau	6,96	26,42	30,40	16,03	39,35	49,47	49,18	49,70	32,39	59,12	66,31	26,14	34,32	38,08	19,47	14,13	28,57	15,89	13,64	5,83	4,47	5,96	11,31									
15 Jambi	8,43	18,78	12,78	19,21	31,40	58,44	63,45	46,10	55,00	53,14	66,56	14,64	27,96	20,73	15,22	8,71	18,05	20,76	14,41	1,50	5,13	2,91	5,03									
16 Sumatera Selatan	10,61	18,98	12,63	20,77	41,33	66,05	57,26	52,59	35,86	62,53	62,29	20,64	25,74	17,88	16,37	15,66	22,22	16,94	15,43	3,61	4,83	6,04	15,87									
17 Bengkulu	5,23	22,02	25,23	15,38	34,62	61,77	56,73	55,14	49,97	58,12	49,37	15,25	22,97	30,69	16,17	6,63	19,03	18,49	17,66	1,00	9,27	7,46	8,44									
18 Lampung	7,36	21,71	13,60	18,14	32,43	55,10	59,41	50,85	51,02	51,99	57,58	6,69	22,51	17,66	14,47	17,06	25,30	26,60	21,12	1,85	5,92	3,85	8,37									
19 Kep. Bangka Belitung	3,51	21,43	12,30	16,62	26,40	54,67	59,64	38,00	50,23	58,59	68,62	21,23	25,52	16,80	20,02	14,23	23,94	22,43	14,32	0,95	4,74	3,71	14,49									
21 Kepulauan Riau	9,78	26,09	11,73	33,22	36,76	45,26	58,02	43,39	39,98	47,95	65,12	36,79	44,12	18,02	32,51	15,87	18,61	27,74	11,35	4,48	7,24	3,37	7,97									
31 DKI Jakarta	16,60	34,57	11,44	34,40	51,01	44,88	55,94	48,56	20,95	43,83	53,92	41,51	44,83	23,20	36,28	16,25	19,23	30,48	13,63	2,78	25,07	4,12	5,78									
32 Jawa Barat	13,21	27,43	15,30	21,38	42,25	56,98	59,61	52,33	35,38	51,06	61,23	29,33	31,22	22,57	22,61	18,27	26,48	26,53	18,42	2,59	4,77	8,11	8,28									
33 Jawa Tengah	4,58	14,44	13,21	14,03	52,21	64,63	60,67	54,94	31,82	49,19	51,64	16,42	19,36	18,50	16,31	24,58	33,39	23,34	29,53	1,91	5,22	5,49	5,72									
34 D.I. Yogyakarta	4,54	21,11	20,58	21,19	67,11	72,45	65,65	54,84	19,85	47,49	52,53	26,49	23,91	27,66	20,64	25,45	33,76	26,01	24,95	2,78	5,57	4,37	17,41									
35 Jawa Timur	9,40	19,66	18,05	19,58	52,78	63,62	58,09	59,88	34,93	50,24	45,52	16,44	24,16	26,23	18,56	18,19	27,51	18,51	26,82	2,39	3,52	6,72	6,27									
36 Banten	18,17	28,05	14,23	26,04	46,80	43,76	53,59	49,94	17,49	45,36	58,71	35,09	37,66	22,73	29,54	15,16	18,59	19,89	17,47	3,55	24,36	4,84	8,81									
51 Bali	13,97	26,62	11,69	19,60	46,26	52,92	55,87	50,26	20,66	56,02	54,32	39,00	31,47	19,83	24,54	10,77	20,61	14,23	16,45	2,67	4,62	5,04	12,68									
52 Nusa Tenggara Barat	7,64	20,12	19,37	16,39	48,95	59,23	50,89	45,79	32,49	62,94	48,20	25,96	23,33	21,36	20,38	14,48	22,51	15,36	16,59	2,57	5,00	6,56	11,49									
53 Nusa Tenggara Timur	5,81	22,41	15,78	12,85	19,42	48,47	40,42	52,27	61,26	72,15	58,11	21,21	38,28	23,83	22,09	5,50	13,99	9,48	13,43	1,41	2,15	5,34	7,06									
61 Kalimantan Barat	2,73	22,21	20,43	18,99	46,39	62,86	52,10	53,61	30,87	68,19	58,67	24,27	28,53	20,97	20,27	17,80	17,31	9,48	20,29	2,24	4,84	4,69	13,20									
62 Kalimantan Tengah	3,35	29,17	19,94	21,17	18,57	49,48	49,37	40,68	68,06	68,46	77,88	15,10	31,18	23,62	21,06	7,19	9,84	9,96	13,35	2,20	5,94	7,86	9,90									
63 Kalimantan Selatan	6,82	28,55	17,93	20,36	43,13	59,04	54,78	44,25	33,21	62,25	67,35	23,97	28,47	20,26	23,74	12,90	13,92	16,19	14,36	2,41	6,06	5,68	8,79									
64 Kalimantan Timur	11,83	31,60	12,19	26,81	42,86	45,03	56,99	40,14	29,05	58,91	58,62	38,07	42,17	16,48	33,80	12,33	19,51	11,45	13,77	1,94	5,36	5,49	13,66									
71 Sulawesi Utara	8,78	27,60	13,25	20,79	31,21	57,77	55,39	58,71	49,75	58,57	60,02	26,30	28,00	22,54	18,74	9,58	20,45	15,68	13,22	2,48	10,01	5,27	13,31									
72 Sulawesi Tengah	8,13	15,34	13,32	12,27	42,11	61,30	60,29	49,38	38,79	60,17	55,84	24,79	23,93	18,47	20,29	8,61	15,94	15,53	13,07	3,87	6,05	7,45	14,33									
73 Sulawesi Selatan	10,84	23,11	15,66	16,51	37,29	63,22	57,60	62,06	44,16	56,22	52,59	20,56	22,44	20,43	20,17	5,77	17,80	14,20	18,01	1,49	5,74	7,06	12,99									
74 Sulawesi Tenggara	8,99	28,42	11,73	17,50	31,42	56,07	60,50	53,91	58,84	58,21	48,80	21,98	34,11	24,31	21,84	8,78	11,98	19,81	13,00	2,75	8,03	7,02	10,66									
75 Gorontalo	7,28	14,45	12,33	10,67	38,64	60,86	42,38	53,63	33,17	68,82	53,67	27,20	31,73	24,41	21,31	20,01	19,49	13,12	14,68	2,24	4,58	10,84	5,41									
76 Sulawesi Barat	5,24	29,31	12,15	9,54	25,08	24,44	22,38	49,90	46,85	81,54	55,01	21,94	24,18	13,05	18,95	10,93	37,17	9,96	14,03	4,51	9,40	3,17	15,17									
81 Maluku	7,28	12,62	12,39	7,47	32,28	67,24	48,99	63,31	39,51	58,83	51,15	22,52	19,64	21,82	17,31	3,01	6,60	7,62	10,02	2,02	21,87	3,48	10,69									
82 Maluku Utara	7,54	16,13	9,48	7,24	31,61	56,96	46,25	62,54	50,27	73,07	51,20	20,68	35,42	21,89	23,16	5,44	15,22	9,65	9,18	0,30	3,08	6,49	15,86									
91 Papua Barat	3,80	22,14	15,26	17,33	10,46	23,45	41,66	37,64	78,53	66,79	73,20	13,38	59,89	29,32	19,03	3,34	18,19	10,60	11,99	0,00	8,80	7,14	9,53									
94 Papua	5,46	23,81	14,15	20,78	28,39	29,65	35,69	44,29	39,23	70,88	70,18	29,26	44,08	23,77	27,64	23,07	14,06	6,27	13,04	3,19	37,68	5,93	5,30									
Indonesia	10,18	23,66	16,41	20,36	45,98	57,74	57,16	53,64	33,43	*	53,51	55,35	25,38	29,43	22,81	21,97	16,90	24,71	20,81	19,83	2,54	8,13	6,33	8,57								

Keterangan: \*) Data Tidak Tersedia

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

**Tabel 19.a Rata-rata Banyaknya Anggota Rumah Tangga yang Pernah Mengakses Internet dari Rumah Tangga yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir Menurut Provinsi dan Jenis Kelamin Tahun 2010 – 2011**

Provinsi	Perkotaan					
	Jenis Kelamin				Laki-laki + Perempuan	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
11 Aceh	1,33	1,34	1,32	1,35	1,76	1,77
12 Sumatera Utara	1,34	1,37	1,30	1,32	1,74	1,82
13 Sumatera Barat	1,40	1,35	1,36	1,36	1,85	1,79
14 Riau	1,38	1,43	1,41	1,38	1,83	1,94
15 Jambi	1,29	1,34	1,29	1,25	1,69	1,75
16 Sumatera Selatan	1,45	1,37	1,38	1,35	1,95	1,82
17 Bengkulu	1,30	1,31	1,30	1,25	1,75	1,66
18 Lampung	1,34	1,31	1,32	1,28	1,77	1,73
19 Kepulauan Bangka Belitung	1,28	1,25	1,20	1,23	1,60	1,60
21 Kepulauan Riau	1,28	1,26	1,26	1,29	1,69	1,75
31 DKI Jakarta	1,38	1,39	1,35	1,34	1,90	1,94
32 Jawa Barat	1,33	1,32	1,33	1,24	1,74	1,70
33 Jawa Tengah	1,25	1,24	1,22	1,21	1,57	1,56
34 D.I. Yogyakarta	1,22	1,28	1,22	1,23	1,49	1,61
35 Jawa Timur	1,22	1,27	1,18	1,22	1,51	1,60
36 Banten	1,38	1,35	1,29	1,29	1,83	1,81
51 Bali	1,28	1,27	1,23	1,25	1,65	1,64
52 Nusa Tenggara Barat	1,31	1,25	1,22	1,27	1,60	1,61
53 Nusa Tenggara Timur	1,33	1,27	1,31	1,37	1,66	1,69
61 Kalimantan Barat	1,37	1,31	1,37	1,32	1,82	1,79
62 Kalimantan Tengah	1,28	1,31	1,28	1,28	1,68	1,75
63 Kalimantan Selatan	1,32	1,30	1,22	1,25	1,64	1,74
64 Kalimantan Timur	1,35	1,36	1,28	1,28	1,78	1,85
71 Sulawesi Utara	1,29	1,33	1,29	1,29	1,70	1,80
72 Sulawesi Tengah	1,39	1,41	1,35	1,37	1,83	1,90
73 Sulawesi Selatan	1,52	1,39	1,44	1,40	2,02	1,92
74 Sulawesi Tenggara	1,41	1,41	1,33	1,36	1,88	1,86
75 Gorontalo	1,28	1,30	1,27	1,26	1,69	1,73
76 Sulawesi Barat	1,41	1,49	1,36	1,38	1,82	1,90
81 Maluku	1,34	1,29	1,35	1,33	1,78	1,75
82 Maluku Utara	1,32	1,29	1,34	1,25	1,80	1,65
91 Papua Barat	1,34	1,32	1,21	1,22	1,74	1,65
94 Papua	1,31	1,36	1,19	1,24	1,63	1,77
<hr/>						
Indonesia	1,32	1,32	1,29	1,27	1,72	1,73

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

**Tabel 19.b Rata-rata Banyaknya Anggota Rumah Tangga yang Pernah Mengakses Internet dari Rumah Tangga yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir Menurut Provinsi dan Jenis Kelamin Tahun 2010 – 2011**

Provinsi	Perdesaan					
	Jenis Kelamin		Perempuan		Laki-laki + Perempuan	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
11 Aceh	1,20	1,22	1,15	1,17	1,38	1,45
12 Sumatera Utara	1,16	1,21	1,15	1,17	1,38	1,42
13 Sumatera Barat	1,17	1,23	1,14	1,19	1,42	1,46
14 Riau	1,19	1,19	1,20	1,16	1,41	1,43
15 Jambi	1,14	1,15	1,15	1,11	1,34	1,35
16 Sumatera Selatan	1,19	1,15	1,12	1,14	1,36	1,36
17 Bengkulu	1,10	1,14	1,17	1,12	1,34	1,35
18 Lampung	1,15	1,16	1,10	1,13	1,31	1,35
19 Kepulauan Bangka Belitung	1,10	1,17	1,10	1,13	1,29	1,38
21 Kepulauan Riau	1,24	1,09	1,16	1,07	1,51	1,42
31 DKI Jakarta	-	-	-	-	-	-
32 Jawa Barat	1,13	1,12	1,10	1,12	1,35	1,29
33 Jawa Tengah	1,13	1,14	1,13	1,11	1,28	1,30
34 D.I. Yogyakarta	1,13	1,25	1,16	1,14	1,34	1,48
35 Jawa Timur	1,10	1,11	1,08	1,09	1,25	1,24
36 Banten	1,20	1,22	1,14	1,12	1,32	1,39
51 Bali	1,17	1,15	1,17	1,13	1,39	1,33
52 Nusa Tenggara Barat	1,09	1,06	1,04	1,14	1,23	1,24
53 Nusa Tenggara Timur	1,17	1,19	1,14	1,23	1,43	1,44
61 Kalimantan Barat	1,25	1,27	1,24	1,16	1,46	1,43
62 Kalimantan Tengah	1,18	1,13	1,08	1,07	1,35	1,33
63 Kalimantan Selatan	1,17	1,16	1,07	1,12	1,35	1,36
64 Kalimantan Timur	1,21	1,24	1,14	1,15	1,44	1,52
71 Sulawesi Utara	1,18	1,18	1,13	1,19	1,43	1,43
72 Sulawesi Tengah	1,22	1,15	1,10	1,10	1,41	1,36
73 Sulawesi Selatan	1,22	1,20	1,16	1,23	1,44	1,46
74 Sulawesi Tenggara	1,14	1,18	1,17	1,10	1,37	1,39
75 Gorontalo	1,20	1,19	1,13	1,21	1,39	1,41
76 Sulawesi Barat	1,15	1,19	1,19	1,19	1,34	1,36
81 Maluku	1,28	1,18	1,21	1,19	1,52	1,38
82 Maluku Utara	1,14	1,29	1,13	1,10	1,39	1,48
91 Papua Barat	1,22	1,31	1,13	1,28	1,39	1,76
94 Papua	1,14	1,32	1,15	1,30	1,37	1,63
<hr/>						
<b>Indonesia</b>	<b>1,15</b>	<b>1,16</b>	<b>1,12</b>	<b>1,13</b>	<b>1,33</b>	<b>1,34</b>

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

**Tabel 19.c Rata-rata Banyaknya Anggota Rumah Tangga yang Pernah Mengakses Internet dari Rumah Tangga yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir Menurut Provinsi dan Jenis Kelamin Tahun 2010 – 2011**

Provinsi	Perkotaan + Perdesaan					
	Jenis Kelamin		Laki-laki + Perempuan			
	2010	2011	2010	2011	2010	2011
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
11 Aceh	1,27	1,29	1,25	1,27	1,59	1,62
12 Sumatera Utara	1,30	1,33	1,27	1,28	1,66	1,70
13 Sumatera Barat	1,32	1,31	1,29	1,29	1,69	1,66
14 Riau	1,32	1,36	1,35	1,32	1,70	1,78
15 Jambi	1,24	1,26	1,24	1,19	1,56	1,57
16 Sumatera Selatan	1,38	1,31	1,32	1,29	1,78	1,68
17 Bengkulu	1,24	1,24	1,26	1,20	1,61	1,53
18 Lampung	1,26	1,25	1,23	1,22	1,56	1,56
19 Kepulauan Bangka Belitung	1,23	1,23	1,18	1,20	1,52	1,54
21 Kepulauan Riau	1,28	1,24	1,25	1,27	1,68	1,72
31 DKI Jakarta	1,38	1,39	1,35	1,34	1,90	1,94
32 Jawa Barat	1,30	1,28	1,30	1,22	1,69	1,63
33 Jawa Tengah	1,21	1,21	1,19	1,18	1,47	1,46
34 D.I. Yogyakarta	1,20	1,27	1,21	1,22	1,47	1,59
35 Jawa Timur	1,19	1,22	1,15	1,18	1,43	1,49
36 Banten	1,37	1,34	1,28	1,28	1,78	1,76
51 Bali	1,26	1,25	1,22	1,23	1,60	1,58
52 Nusa Tenggara Barat	1,24	1,20	1,18	1,24	1,49	1,51
53 Nusa Tenggara Timur	1,28	1,25	1,26	1,33	1,59	1,61
61 Kalimantan Barat	1,34	1,30	1,34	1,28	1,72	1,67
62 Kalimantan Tengah	1,25	1,24	1,23	1,21	1,57	1,60
63 Kalimantan Selatan	1,28	1,26	1,18	1,22	1,56	1,62
64 Kalimantan Timur	1,32	1,33	1,26	1,26	1,71	1,78
71 Sulawesi Utara	1,26	1,28	1,24	1,26	1,62	1,68
72 Sulawesi Tengah	1,33	1,32	1,27	1,28	1,68	1,70
73 Sulawesi Selatan	1,42	1,34	1,36	1,35	1,83	1,76
74 Sulawesi Tenggara	1,34	1,35	1,29	1,28	1,73	1,71
75 Gorontalo	1,25	1,26	1,22	1,25	1,57	1,61
76 Sulawesi Barat	1,31	1,38	1,30	1,30	1,61	1,66
81 Maluku	1,33	1,27	1,32	1,30	1,73	1,68
82 Maluku Utara	1,26	1,29	1,29	1,22	1,67	1,62
91 Papua Barat	1,31	1,31	1,19	1,25	1,65	1,71
94 Papua	1,27	1,35	1,18	1,25	1,57	1,74
<hr/>						
<b>Indonesia</b>	<b>1,28</b>	<b>1,28</b>	<b>1,26</b>	<b>1,24</b>	<b>1,63</b>	<b>1,63</b>

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

**Tabel 20. Persentase Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir Menurut Provinsi dan Klasifikasi Daerah Tahun 2010 – 2011**

Provinsi	Klasifikasi Daerah				Perkotaan + Perdesaan	
	Perkotaan		Perdesaan		2010	2011
	2010	2011	2010	2011	(6)	(7)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
11 Aceh	17,57	18,29	4,64	5,01	8,26	8,73
12 Sumatera Utara	15,60	17,53	3,86	5,41	9,68	11,36
13 Sumatera Barat	21,77	22,04	6,12	7,09	12,19	12,86
14 Riau	21,23	24,62	4,60	5,40	11,12	12,92
15 Jambi	18,39	19,17	3,93	5,45	8,35	9,67
16 Sumatera Selatan	20,28	19,44	3,04	3,60	9,20	9,25
17 Bengkulu	21,96	19,52	3,59	5,01	9,25	9,49
18 Lampung	15,11	17,13	3,29	3,81	6,31	7,23
19 Kepulauan Bangka Belitung	14,74	17,20	4,20	5,48	9,43	11,26
21 Kepulauan Riau	17,75	24,27	6,60	9,64	15,81	21,68
31 DKI Jakarta	26,73	31,34	-	-	26,73	31,34
32 Jawa Barat	17,50	18,05	4,19	5,45	12,91	13,73
33 Jawa Tengah	13,61	15,30	4,89	6,47	8,86	10,52
34 D.I. Yogyakarta	27,79	28,42	7,85	10,78	21,08	22,52
35 Jawa Timur	13,82	16,47	4,63	5,37	8,97	10,65
36 Banten	17,27	20,27	2,62	4,15	12,45	14,95
51 Bali	18,06	21,03	5,74	6,50	13,13	15,23
52 Nusa Tenggara Barat	10,37	11,81	2,51	2,55	5,80	6,42
53 Nusa Tenggara Timur	13,92	15,18	1,28	1,43	3,78	4,12
61 Kalimantan Barat	19,79	19,92	2,91	3,25	7,99	8,27
62 Kalimantan Tengah	19,02	20,54	3,93	4,40	8,96	9,77
63 Kalimantan Selatan	21,06	23,81	5,02	6,20	11,76	13,59
64 Kalimantan Timur	23,59	25,29	7,56	9,62	17,48	19,29
71 Sulawesi Utara	22,72	23,82	6,97	7,35	14,06	14,78
72 Sulawesi Tengah	21,77	22,53	3,07	3,10	7,64	7,81
73 Sulawesi Selatan	24,26	23,28	4,88	5,17	12,00	11,81
74 Sulawesi Tenggara	22,36	20,32	2,67	2,55	8,10	7,43
75 Gorontalo	17,61	17,65	5,12	4,35	9,39	8,89
76 Sulawesi Barat	12,29	16,25	2,17	2,67	4,50	5,78
81 Maluku	16,01	17,34	2,08	1,98	7,32	7,68
82 Maluku Utara	15,61	14,76	2,17	1,14	5,85	4,82
91 Papua Barat	13,91	16,56	3,26	7,37	8,13	10,13
94 Papua	15,09	17,54	1,18	1,19	4,80	5,37
Indonesia	17,74	19,53	4,16	5,08	10,92	12,28

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

**Tabel 21.a** Persentase Media/Lokasi dari Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir Menurut Provinsi Tahun 2010 – 2011

Provinsi	Media/Lokasi Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir												Perkotaan	
	Rumah		Warnet		Hand Phone		Kantor		Sekolah		Lainnya			
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)		
11 Aceh	20,99	14,55	44,22	41,37	54,11	60,28	25,82	17,77	12,91	8,28	12,05	22,95		
12 Sumatera Utara	18,09	21,08	62,75	56,26	42,57	44,73	17,62	13,37	12,88	12,21	2,78	7,59		
13 Sumatera Barat	20,95	26,72	63,32	56,45	39,67	35,55	14,86	15,38	12,67	12,90	4,86	7,18		
14 Riau	17,90	23,11	57,97	45,50	53,34	58,04	18,42	16,57	12,65	8,83	9,72	13,83		
15 Jambi	21,66	31,35	43,40	38,48	52,02	52,87	16,62	16,47	7,22	10,05	4,77	3,99		
16 Sumatera Selatan	31,40	29,86	47,73	49,61	55,51	52,69	21,36	13,58	11,03	10,66	8,18	16,84		
17 Bengkulu	18,18	25,88	56,19	50,85	42,89	32,09	19,62	14,21	7,92	11,69	8,67	8,68		
18 Lampung	26,91	24,31	51,82	45,29	51,06	52,93	16,27	12,79	21,70	11,93	4,82	8,09		
19 Kepulauan Bangka Belitung	22,23	21,10	37,29	34,59	61,41	59,51	19,21	16,72	12,72	10,97	7,28	17,60		
21 Kepulauan Riau	29,04	39,39	42,00	35,48	42,38	58,22	26,11	23,80	8,76	7,69	4,28	6,69		
31 DKI Jakarta	42,35	40,55	36,28	36,52	53,11	48,77	31,76	26,10	8,40	8,35	4,66	4,27		
32 Jawa Barat	27,96	29,30	44,32	41,59	53,32	54,97	21,67	18,66	12,63	12,57	6,45	8,89		
33 Jawa Tengah	21,42	22,65	48,94	44,88	48,33	49,61	18,75	16,02	22,07	21,36	5,36	6,62		
34 D.I. Yogyakarta	24,97	29,10	52,47	42,47	45,37	48,24	19,03	15,68	19,38	18,02	14,84	18,06		
35 Jawa Timur	21,75	31,49	54,61	46,99	44,94	42,16	18,13	17,24	20,91	18,74	4,16	7,20		
36 Banten	37,54	31,57	39,27	37,71	48,38	53,46	24,29	22,76	12,18	11,41	4,50	8,59		
51 Bali	25,00	26,30	43,78	38,71	42,20	50,45	27,06	20,52	12,29	10,92	11,27	13,92		
52 Nusa Tenggara Barat	13,79	21,29	51,81	39,44	36,10	43,77	19,10	15,85	13,08	11,84	12,44	13,81		
53 Nusa Tenggara Timur	17,28	17,97	52,45	49,33	49,45	54,07	18,21	16,21	9,46	9,54	4,95	5,53		
61 Kalimantan Barat	27,47	23,08	54,99	46,55	43,03	48,49	18,26	15,94	11,52	15,36	7,19	13,48		
62 Kalimantan Tengah	23,12	30,17	46,18	41,35	61,67	64,99	21,25	17,91	8,73	8,87	4,75	10,78		
63 Kalimantan Selatan	31,08	28,88	47,28	37,03	59,75	56,16	20,03	21,36	7,54	10,26	6,08	9,39		
64 Kalimantan Timur	34,56	34,88	41,28	30,63	51,52	48,83	22,78	25,11	8,80	9,26	10,44	15,88		
71 Sulawesi Utara	23,72	30,34	58,97	49,08	51,62	51,31	16,43	16,90	8,23	8,62	7,54	14,11		
72 Sulawesi Tengah	16,98	20,41	59,54	47,62	38,80	42,36	14,64	16,89	6,53	10,08	4,65	15,93		
73 Sulawesi Selatan	38,42	24,19	59,34	52,97	47,26	46,06	16,44	16,04	13,24	11,63	9,68	15,73		
74 Sulawesi Tenggara	21,07	25,35	56,58	47,19	48,66	32,76	18,83	15,64	15,49	8,41	7,28	12,22		
75 Gorontalo	13,52	16,18	59,33	44,10	47,35	47,73	22,31	22,99	13,84	11,14	4,07	4,53		
76 Sulawesi Barat	18,38	14,58	40,66	50,28	65,39	40,52	20,57	15,90	10,56	6,34	11,75	18,82		
81 Maluku	12,47	8,75	58,11	59,35	46,65	44,12	12,81	13,65	3,26	6,15	7,24	13,00		
82 Maluku Utara	10,69	8,63	59,49	56,83	57,26	40,74	20,81	17,95	4,49	5,48	12,09	15,32		
91 Papua Barat	9,56	14,56	37,83	31,70	71,80	73,32	18,21	11,82	4,37	5,85	4,39	8,75		
94 Papua	17,46	22,56	36,90	37,24	65,14	65,30	23,39	22,02	6,22	8,28	7,43	4,86		
<b>Indonesia</b>	<b>27,76</b>	<b>29,26</b>	<b>47,82</b>	<b>43,14</b>	<b>49,70</b>	<b>50,00</b>	<b>21,52</b>	<b>18,86</b>	<b>13,78</b>	<b>13,09</b>	<b>6,29</b>	<b>9,09</b>		

Sumber : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

Tabel 21.b Persentase Media/Lokasi dari Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir Menurut Provinsi Tahun 2010 – 2011

Provinsi	Media/Lokasi Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir												Perdesaan	
	Rumah		Warnet		Hand Phone		Kantor		Sekolah		Lainnya			
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)		
11 Aceh	5,93	6,46	41,58	47,70	65,33	62,59	11,52	11,44	10,69	10,87	4,06	7,27		
12 Sumatera Utara	6,82	6,14	49,42	52,43	56,74	55,12	6,47	6,03	15,24	11,60	3,61	3,68		
13 Sumatera Barat	8,59	9,78	66,26	65,64	41,92	37,65	10,78	7,36	12,91	15,08	2,16	4,14		
14 Riau	10,50	6,25	33,30	33,79	72,05	74,47	8,91	6,49	13,47	8,72	3,02	8,72		
15 Jambi	9,71	11,84	43,13	38,01	65,24	70,74	8,63	6,54	11,69	8,85	4,27	5,05		
16 Sumatera Selatan	10,98	15,04	43,15	32,52	76,36	69,14	8,49	4,54	13,65	13,56	3,79	13,68		
17 Bengkulu	10,84	7,29	32,84	38,83	69,34	65,01	12,20	9,18	12,72	16,83	2,11	7,95		
18 Lampung	10,27	13,88	33,60	36,36	65,18	59,08	7,96	7,48	21,83	19,88	1,44	7,29		
19 Kepulauan Bangka Belitung	11,06	10,22	19,26	21,26	73,81	78,37	8,92	9,06	20,06	8,75	4,76	9,69		
21 Kepulauan Riau	17,30	6,64	30,58	30,14	73,60	73,46	12,47	17,62	10,00	9,04	5,85	5,30		
31 DKI Jakarta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
32 Jawa Barat	9,33	9,11	44,56	47,73	63,19	66,96	10,55	6,01	18,11	15,17	3,00	5,92		
33 Jawa Tengah	8,15	8,81	49,09	49,98	50,05	49,78	8,64	7,97	29,56	26,04	3,04	4,97		
34 D.I. Yogyakarta	11,94	7,11	47,16	45,24	46,23	37,07	16,78	11,47	24,29	12,55	4,29	14,08		
35 Jawa Timur	9,08	9,26	53,61	56,26	46,51	46,79	8,99	8,19	24,68	26,74	2,63	4,33		
36 Banten	5,80	15,75	42,22	49,82	60,29	59,82	9,57	10,11	18,89	19,73	4,53	5,36		
51 Bali	17,24	9,97	40,10	45,71	47,50	49,46	17,47	12,68	19,95	15,78	6,24	7,09		
52 Nusa Tenggara Barat	10,81	11,61	33,35	41,31	47,45	51,82	7,89	11,17	23,74	16,41	4,31	7,06		
53 Nusa Tenggara Timur	14,48	7,49	25,27	35,24	60,59	54,71	23,39	15,69	10,48	13,47	5,52	6,39		
61 Kalimantan Barat	17,80	12,46	37,02	37,17	63,03	68,86	9,23	6,64	7,98	14,51	2,10	11,40		
62 Kalimantan Tengah	9,57	15,97	17,46	20,86	85,54	80,99	8,97	10,55	4,23	11,23	2,15	5,87		
63 Kalimantan Selatan	10,33	8,38	33,64	33,20	76,79	73,26	11,24	7,49	8,74	9,20	5,29	7,63		
64 Kalimantan Timur	11,53	6,43	37,54	30,75	77,11	67,69	11,84	18,34	6,61	6,36	2,86	6,86		
71 Sulawesi Utara	10,69	6,77	49,50	47,28	67,35	65,10	8,58	7,15	8,96	9,69	2,51	7,62		
72 Sulawesi Tengah	7,26	3,59	25,05	29,96	81,74	64,66	9,81	6,72	6,43	6,58	1,90	8,74		
73 Sulawesi Selatan	9,68	10,91	48,49	48,94	59,50	51,18	9,13	7,91	12,91	15,97	3,90	7,27		
74 Sulawesi Tenggara	5,97	5,57	33,59	35,28	65,98	58,79	13,69	12,00	11,02	8,36	3,89	10,06		
75 Gorontalo	4,33	8,41	45,39	46,59	63,56	55,87	17,10	6,10	12,92	10,27	3,22	9,54		
76 Sulawesi Barat	7,24	8,94	23,51	36,02	74,15	61,93	8,68	5,51	9,24	13,47	8,26	5,31		
81 Maluku	18,67	12,06	40,87	35,12	63,06	59,92	13,85	7,34	5,81	7,77	1,39	2,03		
82 Maluku Utara	6,81	2,80	14,58	32,79	75,72	62,58	13,19	10,01	7,94	13,20	5,56	5,16		
91 Papua Barat	6,81	20,70	34,41	27,36	75,79	67,10	17,55	15,43	6,27	8,23	3,85	5,95		
94 Papua	17,11	18,35	20,18	25,72	56,56	75,55	25,24	15,26	11,57	13,39	3,69	4,18		
Indonesia	9,42	9,42	45,28	46,87	57,80	56,66	9,90	8,17	19,06	18,07	3,20	6,16		

Sumber : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

Tabel 21.c Persentase Media/Lokasi dari Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir Menurut Provinsi Tahun 2010 – 2011

Provinsi	Media/Lokasi Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir												Perkotaan + Perdesaan	
	Rumah		Warnet		Hand Phone		Kantor		Sekolah		Lainnya			
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)		
11 Aceh	14,89	11,21	43,15	43,98	58,65	61,23	20,03	15,16	12,01	9,35	8,81	16,47		
12 Sumatera Utara	15,82	17,46	60,06	55,33	45,42	47,25	15,37	11,59	13,35	12,06	2,94	6,64		
13 Sumatera Barat	17,15	20,98	64,23	59,56	40,36	36,26	13,60	12,66	12,74	13,64	4,03	6,15		
14 Riau	16,04	18,82	51,77	42,52	58,04	62,22	16,03	14,00	12,85	8,80	8,04	12,53		
15 Jambi	17,75	23,74	43,31	38,30	56,34	59,84	14,01	12,60	8,68	9,58	4,60	4,40		
16 Sumatera Selatan	27,06	26,15	46,76	45,33	59,94	56,81	18,63	11,32	11,59	11,38	7,24	16,05		
17 Bengkulu	16,21	19,11	49,91	46,47	49,99	44,09	17,62	12,38	9,21	13,57	6,91	8,42		
18 Lampung	20,45	20,23	44,74	41,80	56,54	55,33	13,04	10,71	21,75	15,04	3,51	7,77		
19 Kepulauan Bangka Belitung	19,72	18,41	33,24	31,29	64,19	64,17	16,90	14,83	14,37	10,42	6,71	15,65		
21 Kepulauan Riau	28,19	36,81	41,18	35,06	44,65	59,42	25,12	23,32	8,85	7,80	4,40	6,58		
31 DKI Jakarta	42,35	40,55	36,28	36,52	53,11	48,77	31,76	26,10	8,40	8,35	4,66	4,27		
32 Jawa Barat	25,88	26,55	44,35	42,43	54,42	56,60	20,43	16,93	13,24	12,92	6,06	8,48		
33 Jawa Tengah	17,43	18,04	48,99	46,58	48,85	49,67	15,71	13,34	24,32	22,92	4,66	6,07		
34 D.I. Yogyakarta	23,34	25,59	51,81	42,91	45,48	46,46	18,75	15,00	19,99	17,15	13,52	17,43		
35 Jawa Timur	18,30	25,62	54,34	49,44	45,37	43,38	15,63	14,85	21,94	20,85	3,74	6,44		
36 Banten	35,35	30,12	39,47	38,82	49,20	54,05	23,27	21,60	12,65	12,17	4,50	8,29		
51 Bali	23,64	23,53	43,14	39,90	43,13	50,29	25,38	19,18	13,63	11,74	10,39	12,76		
52 Nusa Tenggara Barat	13,04	19,05	47,15	39,88	38,96	45,64	16,27	14,76	15,77	12,89	10,39	12,25		
53 Nusa Tenggara Timur	16,52	15,04	45,03	45,38	52,49	54,25	19,63	16,06	9,74	10,64	5,10	5,77		
61 Kalimantan Barat	25,01	20,17	50,41	43,98	48,12	54,07	15,96	13,39	10,62	15,13	5,89	12,91		
62 Kalimantan Tengah	19,16	25,90	37,78	35,18	68,66	69,81	17,66	15,69	7,41	9,58	3,99	9,31		
63 Kalimantan Selatan	25,93	23,46	43,90	36,02	63,97	60,69	17,85	17,69	7,84	9,98	5,89	8,92		
64 Kalimantan Timur	30,76	29,45	40,67	30,65	55,73	52,43	20,98	23,82	8,44	8,70	9,19	14,16		
71 Sulawesi Utara	20,17	23,92	56,39	48,59	55,91	55,07	14,29	14,25	8,43	8,91	6,17	12,34		
72 Sulawesi Tengah	14,03	15,35	49,07	42,31	51,83	49,06	13,18	13,84	6,50	9,03	3,82	13,77		
73 Sulawesi Selatan	31,02	20,51	56,55	51,85	50,41	47,49	14,56	13,78	13,15	12,84	8,19	13,39		
74 Sulawesi Tenggara	17,46	20,43	51,09	44,23	52,80	39,23	17,60	14,73	14,42	8,40	6,47	11,68		
75 Gorontalo	10,22	13,67	54,34	44,91	53,16	50,36	20,44	17,54	13,51	10,86	3,77	6,15		
76 Sulawesi Barat	14,23	12,57	34,27	45,19	68,65	48,17	16,14	12,19	10,06	8,89	10,45	13,99		
81 Maluku	13,57	9,28	55,06	55,42	49,56	46,68	13,00	12,63	3,71	6,42	6,20	11,22		
82 Maluku Utara	9,64	7,61	47,36	52,66	62,25	44,53	18,75	16,58	5,42	6,82	10,32	13,56		
91 Papua Barat	8,96	17,69	37,09	29,49	72,66	70,15	18,07	13,66	4,78	7,06	4,27	7,32		
94 Papua	17,39	21,86	33,84	35,34	63,57	66,99	23,72	20,90	7,20	9,12	6,74	4,75		
Indonesia	24,25	25,15	47,34	43,91	51,25	51,38	19,30	16,65	14,78	14,12	5,70	8,48		

Sumber : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

**Tabel 22.a Persentase Jenis Kelamin dari Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir Menurut Provinsi Tahun 2010 – 2011**

Provinsi	Jenis Kelamin				Perkotaan	
	Laki-laki		Perempuan			
	2010	2011	2010	2011		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)		
11 Aceh	56,27	54,78	43,73	45,22		
12 Sumatera Utara	54,35	55,72	45,65	44,28		
13 Sumatera Barat	50,47	52,75	49,53	47,25		
14 Riau	56,14	56,65	43,86	43,35		
15 Jambi	57,48	57,99	42,52	42,01		
16 Sumatera Selatan	54,26	54,84	45,74	45,16		
17 Bengkulu	54,10	53,11	45,90	46,89		
18 Lampung	53,85	54,17	46,15	45,83		
19 Kepulauan Bangka Belitung	56,91	56,51	43,09	43,49		
21 Kepulauan Riau	56,31	56,50	43,69	43,50		
31 DKI Jakarta	55,32	56,41	44,68	43,59		
32 Jawa Barat	56,73	57,51	43,27	42,49		
33 Jawa Tengah	55,53	55,36	44,47	44,64		
34 D.I. Yogyakarta	54,99	53,28	45,01	46,72		
35 Jawa Timur	56,04	55,64	43,96	44,36		
36 Banten	57,71	57,50	42,29	42,50		
51 Bali	57,19	57,08	42,81	42,92		
52 Nusa Tenggara Barat	57,92	54,37	42,08	45,63		
53 Nusa Tenggara Timur	56,84	50,13	43,16	49,87		
61 Kalimantan Barat	56,86	54,13	43,14	45,87		
62 Kalimantan Tengah	59,02	54,47	40,98	45,53		
63 Kalimantan Selatan	59,74	58,24	40,26	41,76		
64 Kalimantan Timur	60,72	58,20	39,28	41,80		
71 Sulawesi Utara	52,41	52,29	47,59	47,71		
72 Sulawesi Tengah	54,68	54,05	45,32	45,95		
73 Sulawesi Selatan	54,23	52,53	45,77	47,47		
74 Sulawesi Tenggara	56,02	54,92	43,98	45,08		
75 Gorontalo	49,48	49,65	50,52	50,35		
76 Sulawesi Barat	56,70	57,60	43,30	42,40		
81 Maluku	52,28	50,68	47,72	49,32		
82 Maluku Utara	52,74	54,45	47,26	45,55		
91 Papua Barat	55,09	57,95	44,91	42,05		
94 Papua	62,43	58,32	37,57	41,68		
<b>Indonesia</b>	<b>56,00</b>	<b>56,04</b>	<b>44,00</b>	<b>43,96</b>		

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

**Tabel 22.b Persentase Jenis Kelamin dari Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir Menurut Provinsi Tahun 2010 – 2011**

Provinsi	Perdesaan			
	Jenis Kelamin			
	Laki-laki	Perempuan	2010	2011
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11 Aceh	59,83	54,21	40,17	45,79
12 Sumatera Utara	55,93	56,41	44,07	43,59
13 Sumatera Barat	51,35	50,65	48,65	49,35
14 Riau	60,85	58,80	39,15	41,20
15 Jambi	58,30	57,61	41,70	42,39
16 Sumatera Selatan	55,87	54,66	44,13	45,34
17 Bengkulu	55,23	53,56	44,77	46,44
18 Lampung	56,32	54,66	43,68	45,34
19 Kepulauan Bangka Belitung	62,80	57,47	37,20	42,53
21 Kepulauan Riau	60,61	58,03	39,39	41,97
31 DKI Jakarta	-	-	-	-
32 Jawa Barat	57,23	57,79	42,77	42,21
33 Jawa Tengah	55,43	53,87	44,57	46,13
34 D.I. Yogyakarta	56,24	53,20	43,76	46,80
35 Jawa Timur	56,92	56,58	43,08	43,42
36 Banten	67,02	60,27	32,98	39,73
51 Bali	61,52	56,50	38,48	43,50
52 Nusa Tenggara Barat	62,65	53,99	37,35	46,01
53 Nusa Tenggara Timur	59,54	58,41	40,46	41,59
61 Kalimantan Barat	60,57	62,31	39,43	37,69
62 Kalimantan Tengah	67,12	59,48	32,88	40,52
63 Kalimantan Selatan	61,93	59,79	38,07	40,21
64 Kalimantan Timur	67,21	63,30	32,79	36,7
71 Sulawesi Utara	51,55	51,16	48,45	48,84
72 Sulawesi Tengah	59,60	53,73	40,40	46,27
73 Sulawesi Selatan	54,89	50,82	45,11	49,18
74 Sulawesi Tenggara	54,63	53,40	45,37	46,60
75 Gorontalo	51,94	50,40	48,06	49,60
76 Sulawesi Barat	56,75	51,68	43,25	48,32
81 Maluku	54,54	51,57	45,46	48,43
82 Maluku Utara	56,83	54,29	43,17	45,71
91 Papua Barat	59,52	50,67	40,48	49,33
94 Papua	67,95	63,38	32,05	36,62
<b>Indonesia</b>	<b>57,35</b>	<b>55,79</b>	<b>42,65</b>	<b>44,21</b>

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

**Tabel 22.c Persentase Jenis Kelamin dari Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir Menurut Provinsi Tahun 2010 – 2011**

Provinsi	Perkotaan + Perdesaan			
	Jenis Kelamin			
	Laki-laki	Perempuan	2010	2011
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11 Aceh	57,71	54,55	42,29	45,45
12 Sumatera Utara	54,67	55,88	45,33	44,12
13 Sumatera Barat	50,74	52,04	49,26	47,96
14 R i a u	57,32	57,20	42,68	42,80
15 Jambi	57,75	57,84	42,25	42,16
16 Sumatera Selatan	54,60	54,79	45,40	45,21
17 B e n g k u l u	54,40	53,27	45,60	46,73
18 L a m p u n g	54,81	54,37	45,19	45,63
19 Kepulauan Bangka Belitung	58,23	56,75	41,77	43,25
21 Kepulauan Riau	56,63	56,62	43,37	43,38
31 D K I Jakarta	55,32	56,41	44,68	43,59
32 Jawa Barat	56,78	57,55	43,22	42,45
33 Jawa Tengah	55,50	54,86	44,50	45,14
34 D.I. Yogyakarta	55,15	53,27	44,85	46,73
35 Jawa Timur	56,28	55,88	43,72	44,12
36 Banten	58,35	57,75	41,65	42,25
51 Bali	57,94	56,98	42,06	43,02
52 Nusa Tenggara Barat	59,11	54,28	40,89	45,72
53 Nusa Tenggara Timur	57,58	52,45	42,42	47,55
61 Kalimantan Barat	57,80	56,37	42,20	43,63
62 Kalimantan Tengah	61,39	55,98	38,61	44,02
63 Kalimantan Selatan	60,29	58,65	39,71	41,35
64 Kalimantan Timur	61,79	59,17	38,21	40,83
71 Sulawesi Utara	52,18	51,98	47,82	48,02
72 Sulawesi Tengah	56,18	53,96	43,82	46,04
73 Sulawesi Selatan	54,40	52,06	45,60	47,94
74 Sulawesi Tenggara	55,68	54,54	44,32	45,46
75 Gorontalo	50,36	49,89	49,64	50,11
76 Sulawesi Barat	56,72	55,49	43,28	44,51
81 M a l u k u	52,68	50,82	47,32	49,18
82 Maluku Utara	53,85	54,42	46,15	45,58
91 Papua Barat	56,05	54,24	43,95	45,76
94 Papua	63,44	59,15	36,56	40,85
<b>Indonesia</b>	<b>56,26</b>	<b>55,98</b>	<b>43,74</b>	<b>44,02</b>

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

**Tabel 23.a Persentase Kelompok Umur dari Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir Menurut Provinsi Tahun 2010 – 2011**

Provinsi	Perkotaan									
	Kelompok Umur									
	5 – 12		13 – 15		16 – 18		19 – 24		25 +	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
11 Aceh	2,17	3,69	6,77	8,78	13,98	15,18	30,19	29,98	46,89	42,37
12 Sumatera Utara	4,46	8,25	12,69	16,68	20,07	20,59	28,55	22,73	34,23	31,75
13 Sumatera Barat	6,19	8,28	14,07	15,76	17,02	20,14	27,93	22,3	34,79	33,52
14 Riau	7,9	7,78	12,4	13,53	16,41	15,11	26,15	24,14	37,14	39,44
15 Jambi	4,02	4,91	11,39	10,22	16,32	16,4	26	26,19	42,28	42,28
16 Sumatera Selatan	7,24	10,63	12,16	14,06	16,33	18,47	24,96	23,94	39,3	32,9
17 Bengkulu	5,65	5,49	12,16	12,4	17,05	18,04	26,2	26,57	38,93	37,5
18 Lampung	5,44	6,08	13,16	14,11	18,17	17,47	28,08	25,07	35,15	37,27
19 Kep. Bangka Belitung	6,83	6,35	13,5	14,31	15,28	16,8	20,36	21,87	44,03	40,67
21 Kepulauan Riau	5,34	6,87	13,49	11,15	13,37	9,05	16,76	18,75	51,04	54,18
31 DKI Jakarta	7,32	9,71	9,98	10,37	11,27	11,19	20,52	21,9	50,9	46,84
32 Jawa Barat	6,85	8,61	13,12	13,96	15,29	16,94	21	21,7	43,74	38,79
33 Jawa Tengah	4,63	6,9	14,18	16,4	19,01	19,19	21,75	20,48	40,43	37,03
34 D.I. Yogyakarta	5,68	6,17	11,82	10,73	13,26	15,21	30,22	27,96	39,01	39,94
35 Jawa Timur	6,46	8,41	15,47	15,91	18,73	18,65	21,3	19,9	38,04	37,14
36 Banten	7,83	8,59	10,67	11,79	14,29	15,87	21,66	21,64	45,55	42,11
51 Bali	5,24	7,99	11,1	13,09	15,57	14,81	22,49	20,84	45,6	43,28
52 Nusa Tenggara Barat	2,24	3,72	8,57	9,52	17,67	17,38	31,3	27,93	40,21	41,46
53 Nusa Tenggara Timur	2,29	3,28	6,81	10,81	13,42	14,58	32,37	27,75	45,12	43,57
61 Kalimantan Barat	8,63	9,48	14,13	13,69	15,99	17,25	25,16	23,85	36,09	35,73
62 Kalimantan Tengah	6,06	7,53	11,82	10,9	15,8	16,24	22,8	26,22	43,51	39,11
63 Kalimantan Selatan	6,32	9,92	13,53	12,03	14,84	15,02	25,07	20,91	40,24	42,13
64 Kalimantan Timur	8,2	7,18	12,45	11,74	13,71	12,84	19,88	21,33	45,76	46,9
71 Sulawesi Utara	10,79	11,53	13,79	12,09	15,4	15	20,74	19,53	39,28	41,85
72 Sulawesi Tengah	5,69	7	9,04	11,58	18,46	16,71	26,79	22,71	40,03	42,01
73 Sulawesi Selatan	5,67	7,48	11,92	12,49	16,68	15,78	30,4	26,1	35,33	38,13
74 Sulawesi Tenggara	5,2	5,46	9,06	10,85	15,81	15,73	32,98	26,83	36,94	41,13
75 Gorontalo	3,72	3,96	11,56	10,07	15,95	17,77	29,46	25,74	39,31	42,46
76 Sulawesi Barat	1,34	5,7	6,99	12,78	17,28	16,26	28,28	26,71	46,11	38,55
81 Maluku	5,5	8,17	11,23	14,51	14,8	17,13	36,79	28,62	31,69	31,57
82 Maluku Utara	0,6	3,06	9,58	10,66	12,58	18,43	36,34	29,11	40,91	38,74
91 Papua Barat	0,9	3,13	6,16	9,99	13,12	19,36	25,16	23,3	54,67	44,22
94 Papua	2,15	2,32	7,01	7,87	12,49	14,81	22,19	24,49	56,16	50,51
Indonesia	6,31	8,12	12,52	13,44	15,81	16,35	23,16	22,19	42,2	39,89

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

**Tabel 23.b Persentase Kelompok Umur dari Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir Menurut Provinsi Tahun 2010 – 2011**

Provinsi	Perdesaan									
	Kelompok Umur									
	05 – 12		13 – 15		16 – 18		19 – 24		25 +	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
11 Aceh	1,05	0,41	5,5	4,53	17,7	16,23	37,65	44,41	38,09	34,43
12 Sumatera Utara	2,06	2,23	13,18	15,69	28,7	28,63	24,31	25,71	31,75	27,74
13 Sumatera Barat	3,39	3,97	15,78	16,58	28,19	28,67	19,94	23,44	32,7	27,34
14 Riau	1,46	2,68	10,23	11,47	22,28	20,58	31,87	29,34	34,17	35,93
15 Jambi	1,33	1,86	9,35	11,1	22,74	21,75	31,61	30,45	34,97	34,85
16 Sumatera Selatan	1,96	3,56	13,32	14,78	24,33	26,28	26,97	25,79	33,41	29,59
17 Bengkulu	0,56	1,85	10,27	14,01	23,71	22,27	28,44	27,18	37,02	34,69
18 Lampung	1,62	2,31	16,16	14,32	23,73	27,97	27,24	26,44	31,25	28,96
19 Kep. Bangka Belitung	1,1	1,47	12,5	16,79	23,96	19,44	28,31	27,62	34,14	34,68
21 Kepulauan Riau	2,42	3,29	11,68	6,42	18,94	14,88	22,21	26,65	44,74	48,77
31 DKI Jakarta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 Jawa Barat	2,97	3,52	14,03	21,23	25,82	26,64	21,93	21,4	35,25	27,2
33 Jawa Tengah	2,88	4,62	20,79	22,36	29,84	28,23	18,33	18,9	28,16	25,89
34 D.I. Yogyakarta	5,66	4,82	16,59	20,25	24,08	22,66	18,34	20,64	35,33	31,62
35 Jawa Timur	2,89	4,64	20,76	22,28	26,09	27,57	21,23	22,88	29,02	22,62
36 Banten	0,59	4,19	11,67	13,5	27,08	24,51	26,03	28,14	34,62	29,66
51 Bali	2,23	3,43	15,4	18,21	27,56	26,12	21,89	22,94	32,93	29,29
52 Nusa Tenggara Barat	0,88	1,36	4,08	5,59	23,55	18,64	31,65	38,28	39,85	36,13
53 Nusa Tenggara Timur	2,13	1,25	4,77	4,66	7,49	12,67	24,84	30,17	60,77	51,24
61 Kalimantan Barat	3,73	3,39	11,21	15,15	19,63	19,22	30,91	26,5	34,52	35,74
62 Kalimantan Tengah	3,57	3,23	9,19	13,86	19,6	20,95	28,38	24,84	39,25	37,12
63 Kalimantan Selatan	4,69	3,38	11,86	11,96	22,41	22,53	24,28	23,9	36,76	38,24
64 Kalimantan Timur	3,47	3,17	11,77	11,28	15,28	16,37	25,96	27,31	43,52	41,87
71 Sulawesi Utara	4,59	8,18	14,52	14,82	20,22	22,36	21,4	24,67	39,27	29,97
72 Sulawesi Tengah	1,26	2,73	7,04	11,96	16,48	23,82	27,51	24,78	47,72	36,71
73 Sulawesi Selatan	2,3	3	13,11	16,68	25,2	26,09	24,93	24,26	34,47	29,97
74 Sulawesi Tenggara	1,32	1,58	11,44	7,32	19,04	16,55	23,83	29,16	44,36	45,39
75 Gorontalo	1,64	2,48	8,54	13,81	24,7	25,77	23,96	26,72	41,16	31,22
76 Sulawesi Barat	1,26	2,89	6,9	13,19	17,92	25,44	35,85	23,95	38,07	34,53
81 Maluku	3,3	3,37	10,53	15,7	10,59	16,29	30,59	25,24	44,99	39,4
82 Maluku Utara	1,27	0,84	3,09	4,38	7,87	9,56	22,14	36,78	65,63	48,45
91 Papua Barat	0,22	1,41	8,9	5,82	14,16	15,13	27,2	28,45	49,51	49,18
94 Papua	1,85	2,32	4,7	6,28	10,68	13,68	19,54	30,49	63,23	47,24
<b>Indonesia</b>	<b>2,62</b>	<b>3,63</b>	<b>15,35</b>	<b>17,69</b>	<b>25,01</b>	<b>25,4</b>	<b>23,45</b>	<b>24,11</b>	<b>33,57</b>	<b>29,16</b>

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

**Tabel 23.c Persentase Kelompok Umur dari Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir Menurut Provinsi Tahun 2010 – 2011**

Provinsi	Perdesaan + Perkotaan										
	Kelompok Umur										
	05 – 12		13 – 15		16 – 18		19 – 24		25 +		
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	
11 Aceh	1,72	2,34	6,26	7,03	15,49	15,61	33,21	35,94	43,33	39,09	
12 Sumatera Utara	3,98	6,79	12,79	16,44	21,81	22,53	27,69	23,45	33,73	30,78	
13 Sumatera Barat	5,33	6,82	14,6	16,04	20,45	23,03	25,48	22,69	34,14	31,43	
14 Riau	6,28	6,48	11,85	13	17,89	16,5	27,59	25,47	36,39	38,55	
15 Jambi	3,14	3,72	10,72	10,56	18,42	18,49	27,83	27,85	39,89	39,38	
16 Sumatera Selatan	6,12	8,86	12,41	14,24	18,03	20,42	25,39	24,4	38,05	32,07	
17 Bengkulu	4,28	4,16	11,66	12,99	18,84	19,58	26,81	26,79	38,42	36,48	
18 Lampung	3,96	4,6	14,33	14,19	20,33	21,58	27,75	25,61	33,63	34,02	
19 Kep. Bangka Belitung	5,54	5,14	13,27	14,92	17,23	17,45	22,15	23,29	41,81	39,19	
21 Kepulauan Riau	5,12	6,59	13,36	10,77	13,77	9,51	17,16	19,37	50,58	53,75	
31 DKI Jakarta	7,32	9,71	9,98	10,37	11,27	11,19	20,52	21,9	50,9	46,84	
32 Jawa Barat	6,42	7,92	13,22	14,95	16,47	18,26	21,1	21,66	42,79	37,21	
33 Jawa Tengah	4,1	6,14	16,17	18,39	22,26	22,2	20,72	19,96	36,74	33,32	
34 D.I. Yogyakarta	5,68	5,95	12,42	12,25	14,62	16,4	28,73	26,79	38,55	38,61	
35 Jawa Timur	5,48	7,41	16,91	17,59	20,74	21,01	21,28	20,69	35,58	33,3	
36 Banten	7,33	8,19	10,74	11,95	15,18	16,66	21,96	22,23	44,79	40,97	
51 Bali	4,71	7,22	11,86	13,96	17,66	16,73	22,39	21,2	43,38	40,9	
52 Nusa Tenggara Barat	1,9	3,17	7,44	8,61	19,16	17,67	31,39	30,32	40,12	40,23	
53 Nusa Tenggara Timur	2,24	2,72	6,25	9,09	11,8	14,05	30,31	28,43	49,39	45,72	
61 Kalimantan Barat	7,38	7,81	13,38	14,09	16,92	17,79	26,62	24,58	35,69	35,73	
62 Kalimantan Tengah	5,33	6,23	11,06	11,79	16,91	17,66	24,44	25,81	42,27	38,51	
63 Kalimantan Selatan	5,91	8,19	13,12	12,01	16,72	17	24,87	21,7	39,38	41,1	
64 Kalimantan Timur	7,42	6,42	12,34	11,65	13,97	13,52	20,88	22,48	45,39	45,94	
71 Sulawesi Utara	9,1	10,62	13,99	12,84	16,71	17	20,92	20,93	39,28	38,61	
72 Sulawesi Tengah	4,34	5,72	8,43	11,69	17,86	18,84	27,01	23,33	42,36	40,42	
73 Sulawesi Selatan	4,8	6,24	12,22	13,66	18,87	18,64	28,99	25,59	35,11	35,87	
74 Sulawesi Tenggara	4,28	4,49	9,63	9,97	16,59	15,94	30,8	27,41	38,71	42,19	
75 Gorontalo	2,97	3,48	10,48	11,28	19,08	20,36	27,49	26,06	39,97	38,83	
76 Sulawesi Barat	1,31	4,7	6,96	12,93	17,52	19,54	31,1	25,72	43,11	37,12	
81 Maluku	5,11	7,39	11,11	14,71	14,05	16,99	35,69	28,07	34,04	32,83	
82 Maluku Utara	0,78	2,68	7,83	9,57	11,31	16,89	32,5	30,44	47,59	40,42	
91 Papua Barat	0,75	2,25	6,75	7,87	13,34	17,21	25,61	25,92	53,55	46,75	
94 Papua	2,09	2,32	6,59	7,61	12,16	14,62	21,71	25,48	57,45	49,97	
Indonesia	5,61	7,19	13,06	14,32	17,56	18,23	23,21	22,59	40,55	37,67	

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

**Tabel 24.a Persentase Partisipasi Sekolah dari Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir Menurut Provinsi Tahun 2010 – 2011**

Provinsi	Partisipasi Sekolah						Perkotaan	
	Tidak/Belum Pernah Sekolah		Masih Sekolah		Tidak Sekolah Lagi			
	2010	2011	2010	2011	2010	2011		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		
11 Aceh	0,04	0,03	46,58	50,6	53,38	49,37		
12 Sumatera Utara	0,01	0,07	49,85	55,73	50,13	44,2		
13 Sumatera Barat	0,08	0,08	53,62	60,33	46,3	39,59		
14 Riau	0,11	0,09	47,44	47,1	52,45	52,82		
15 Jambi	0	0	41,74	44,99	58,26	55,01		
16 Sumatera Selatan	0	0	47,13	55,45	52,87	44,55		
17 Bengkulu	0	0	50,87	55,33	49,13	44,67		
18 Lampung	0,08	0,04	49,33	49,44	50,59	50,52		
19 Kepulauan Bangka Belitung	0,11	0,29	37,1	44,73	62,79	54,98		
21 Kepulauan Riau	0,04	0,11	35,39	29,84	64,57	70,05		
31 DKI Jakarta	0,23	0,12	35,19	36,66	64,58	63,22		
32 Jawa Barat	0,05	0,2	40,45	44,98	59,5	54,82		
33 Jawa Tengah	0	0,11	47,03	51,11	52,97	48,78		
34 D.I. Yogyakarta	0	0,09	54,01	55,16	45,99	44,75		
35 Jawa Timur	0,06	0,05	48,44	51,12	51,5	48,83		
36 Banten	0,02	0,04	39,92	43,26	60,06	56,7		
51 Bali	0	0	40,54	45,66	59,46	54,34		
52 Nusa Tenggara Barat	0	0	49,58	47,97	50,42	52,03		
53 Nusa Tenggara Timur	0	0	46,5	51,28	53,5	48,71		
61 Kalimantan Barat	0	0,03	49,62	53,04	50,38	46,93		
62 Kalimantan Tengah	0,08	0	44,18	46,58	55,74	53,42		
63 Kalimantan Selatan	0,45	0,2	42,96	43,73	56,59	56,06		
64 Kalimantan Timur	0,02	0	40,08	40,53	59,9	59,47		
71 Sulawesi Utara	0,14	0,2	45,96	45,87	53,9	53,93		
72 Sulawesi Tengah	0	0,11	47,92	51,55	52,08	48,34		
73 Sulawesi Selatan	0,03	0,25	49,96	51,51	50,01	48,24		
74 Sulawesi Tenggara	0,1	0,11	54,1	57,25	45,79	42,64		
75 Gorontalo	0	0	43,55	48,79	56,45	51,21		
76 Sulawesi Barat	0,04	0	42,2	53	57,76	47		
81 Maluku	0	0,32	62,22	65,07	37,78	34,61		
82 Maluku Utara	0	0	50,04	53,29	49,96	46,71		
91 Papua Barat	0	0	25,97	40,65	74,03	59,35		
94 Papua	0	0	32,58	38,43	67,42	61,57		
<b>Indonesia</b>		<b>0,07</b>	<b>0,11</b>	<b>43,83</b>	<b>46,91</b>	<b>56,1</b>	<b>52,98</b>	

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

**Tabel 24.b Persentase Partisipasi Sekolah dari Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir Menurut Provinsi Tahun 2010 – 2011**

Provinsi	Partisipasi Sekolah						Perdesaan	
	Tidak/Belum Pernah Sekolah		Masih Sekolah		Tidak Bersekolah Lagi			
	2010	2011	2010	2011	2010	2011		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		
11 Aceh	0	0,15	45,36	56,14	54,64	43,71		
12 Sumatera Utara	0,31	0,41	50,64	53,68	49,05	45,91		
13 Sumatera Barat	0,09	0	51,18	60,43	48,73	39,57		
14 R i a u	0,22	0	45,71	42,97	54,07	57,03		
15 Jambi	0	0	45,97	48,64	54,03	51,36		
16 Sumatera Selatan	0	0	46,84	54,25	53,16	45,75		
17 B e n g k u l u	0	0	45,08	52,63	54,92	47,37		
18 L a m p u n g	0	0,18	45,91	50,49	54,09	49,33		
19 Kepulauan Bangka Belitung	0	0	41,21	44,75	58,79	55,25		
21 Kepulauan Riau	0,12	0	38,6	29,71	61,28	70,29		
31 DKI Jakarta	-	-	-	-	-	-		
32 Jawa Barat	0,33	0,01	46,71	54,64	52,95	45,35		
33 Jawa Tengah	0,19	0,12	54,28	57,39	45,53	42,49		
34 D.I. Yogyakarta	0	0	52,17	53,37	47,83	46,63		
35 Jawa Timur	0,11	0,05	55,12	60,95	44,77	38,99		
36 Banten	0	0	52,71	54,32	47,29	45,68		
51 Bali	0,24	0	47,69	54,18	52,07	45,82		
52 Nusa Tenggara Barat	0	0	48,89	53,74	51,11	46,26		
53 Nusa Tenggara Timur	0	0,1	21,12	37,87	78,88	62,03		
61 Kalimantan Barat	0,31	0,18	42,46	49,02	57,24	50,8		
62 Kalimantan Tengah	0,19	0	31,61	43,16	68,21	56,84		
63 Kalimantan Selatan	0	0,15	41,6	48,53	58,4	51,31		
64 Kalimantan Timur	0,18	0	35,35	37,26	64,47	62,74		
71 Sulawesi Utara	0,05	0,18	39,64	48,48	60,31	51,34		
72 Sulawesi Tengah	0	0,17	32,41	48,2	67,59	51,63		
73 Sulawesi Selatan	0	0,1	44,02	58,23	55,98	41,68		
74 Sulawesi Tenggara	0	0	42,56	49,62	57,44	50,38		
75 Gorontalo	0,19	0	45,3	61,03	54,5	38,97		
76 Sulawesi Barat	0,88	0	30,78	52,71	68,34	47,29		
81 M a l u k u	0	0	36,46	47,97	63,54	52,03		
82 Maluku Utara	0	0	22,09	30,25	77,91	69,75		
91 Papua Barat	0	0	35,61	43,28	64,39	56,72		
94 Papua	1,46	0,19	26,03	31,6	72,51	68,21		
<b>Indonesia</b>	<b>0,15</b>	<b>0,08</b>	<b>48,43</b>	<b>54,47</b>	<b>51,42</b>	<b>45,45</b>		

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

**Tabel 24.c Persentase Partisipasi Sekolah dari Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir Menurut Provinsi Tahun 2010 – 2011**

Provinsi	Perkotaan + Perdesaan					
	Partisipasi Sekolah					
	Tidak/Belum Pernah Sekolah		Masih Sekolah		Tidak Bersekolah Lagi	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
11 Aceh	0,02	0,08	46,08	52,89	53,89	47,03
12 Sumatera Utara	0,07	0,15	50,01	55,24	49,91	44,61
13 Sumatera Barat	0,08	0,06	52,87	60,36	47,05	39,58
14 Riau	0,14	0,06	47	46,05	52,86	53,89
15 Jambi	0	0	43,12	46,41	56,88	53,59
16 Sumatera Selatan	0	0	47,07	55,15	52,93	44,85
17 Bengkulu	0	0	49,32	54,34	50,68	45,66
18 Lampung	0,05	0,09	48	49,85	51,95	50,06
19 Kepulauan Bangka Belitung	0,09	0,22	38,02	44,74	61,89	55,05
21 Kepulauan Riau	0,05	0,1	35,62	29,83	64,33	70,07
31 DKI Jakarta	0,23	0,12	35,19	36,66	64,58	63,22
32 Jawa Barat	0,08	0,17	41,15	46,29	58,77	53,53
33 Jawa Tengah	0,06	0,12	49,21	53,2	50,74	46,68
34 D.I. Yogyakarta	0	0,08	53,78	54,87	46,22	45,05
35 Jawa Timur	0,08	0,05	50,26	53,72	49,67	46,23
36 Banten	0,02	0,04	40,81	44,27	59,18	55,69
51 Bali	0,04	0	41,79	47,11	58,17	52,89
52 Nusa Tenggara Barat	0	0	49,4	49,3	50,6	50,7
53 Nusa Tenggara Timur	0	0,03	39,58	47,53	60,42	52,44
61 Kalimantan Barat	0,08	0,07	47,8	51,94	52,12	47,99
62 Kalimantan Tengah	0,11	0	40,5	45,55	59,39	54,45
63 Kalimantan Selatan	0,34	0,19	42,62	45	57,04	54,81
64 Kalimantan Timur	0,04	0	39,3	39,91	60,65	60,09
71 Sulawesi Utara	0,12	0,19	44,24	46,58	55,65	53,23
72 Sulawesi Tengah	0	0,12	43,21	50,55	56,79	49,33
73 Sulawesi Selatan	0,02	0,21	48,43	53,37	51,54	46,42
74 Sulawesi Tenggara	0,08	0,09	51,34	55,35	48,58	44,57
75 Gorontalo	0,07	0	44,18	52,74	55,75	47,26
76 Sulawesi Barat	0,36	0	37,95	52,9	61,7	47,1
81 Maluku	0	0,27	57,66	62,3	42,34	37,43
82 Maluku Utara	0	0	42,49	49,3	57,51	50,7
91 Papua Barat	0	0	28,06	41,99	71,94	58,01
94 Papua	0,27	0,03	31,38	37,31	68,35	62,66
Indonesia	0,08	0,1	44,71	48,47	55,21	51,42

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

**Tabel 25.a Persentase Jenjang Pendidikan yang Sedang Diduduki dari Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Masih Bersekolah Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir Menurut Provinsi Tahun 2010 – 2011**

Provinsi	Jenjang Pendidikan yang Sedang Diduduki										Perkotaan	
	SD		SMP		SMA		D1 – D3		S1 ke Atas			
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)		
11 Aceh	4,11	5,60	11,10	13,24	29,13	27,46	11,20	10,04	44,46	43,66		
12 Sumatera Utara	7,50	9,70	21,18	26,82	40,00	39,07	2,26	4,78	29,05	19,63		
13 Sumatera Barat	10,76	11,07	21,16	25,52	32,81	31,39	6,64	6,29	28,63	25,73		
14 Riau	15,61	12,12	20,51	25,45	37,37	31,07	4,22	3,97	22,28	27,39		
15 Jambi	9,92	7,01	20,02	19,68	33,15	35,55	3,38	5,47	33,52	32,29		
16 Sumatera Selatan	12,78	13,26	19,06	23,37	37,68	33,44	6,04	4,62	24,44	25,31		
17 Bengkulu	9,73	7,08	21,36	20,11	33,29	32,93	3,55	5,83	32,07	34,05		
18 Lampung	7,80	8,60	22,11	26,61	39,68	33,73	4,77	6,41	25,63	24,64		
19 Kepulauan Bangka Belitung	16,64	9,39	21,61	27,45	46,64	43,87	4,43	5,97	10,68	13,31		
21 Kepulauan Riau	13,14	16,50	33,28	37,35	37,74	29,81	5,18	3,07	10,66	13,27		
31 DKI Jakarta	18,87	21,76	24,56	25,52	30,36	29,19	6,31	4,09	19,90	19,45		
32 Jawa Barat	15,60	14,87	26,81	29,40	34,11	34,55	6,27	4,76	17,22	16,42		
33 Jawa Tengah	9,33	8,67	23,79	29,65	39,60	38,92	3,82	4,92	23,46	17,83		
34 D.I. Yogyakarta	9,33	8,72	17,91	17,28	23,39	25,27	6,70	5,31	42,68	43,43		
35 Jawa Timur	11,75	12,65	26,03	29,97	40,44	35,78	3,32	2,54	18,46	19,06		
36 Banten	18,30	16,26	17,28	24,95	36,51	34,27	4,94	3,77	22,97	20,75		
51 Bali	12,25	13,01	16,90	24,64	43,50	35,11	5,87	5,81	21,48	21,44		
52 Nusa Tenggara Barat	3,85	5,92	12,51	15,54	36,39	36,08	7,39	5,20	39,85	37,27		
53 Nusa Tenggara Timur	2,99	3,15	9,05	16,61	32,88	30,41	5,74	6,66	49,34	43,17		
61 Kalimantan Barat	16,90	14,25	18,79	25,76	36,53	31,70	5,15	6,73	22,62	21,55		
62 Kalimantan Tengah	12,40	11,82	19,27	24,31	37,93	33,89	4,81	3,97	25,58	26,01		
63 Kalimantan Selatan	13,37	17,91	23,97	28,21	34,54	27,74	4,56	4,61	23,55	21,54		
64 Kalimantan Timur	17,41	14,98	28,67	26,57	33,09	32,28	4,29	4,29	16,55	21,88		
71 Sulawesi Utara	19,83	16,35	25,60	24,73	32,99	31,83	5,27	2,84	16,30	24,24		
72 Sulawesi Tengah	8,88	8,38	16,22	19,00	32,90	31,10	5,66	4,27	36,34	37,25		
73 Sulawesi Selatan	9,39	11,03	16,72	20,48	33,78	29,90	4,94	5,16	35,17	33,43		
74 Sulawesi Tenggara	8,09	5,95	10,56	14,54	30,47	26,83	7,20	7,20	43,68	45,47		
75 Gorontalo	5,17	3,88	15,11	17,96	41,87	31,75	5,10	7,28	32,74	39,13		
76 Sulawesi Barat	4,76	8,44	10,54	16,33	38,03	35,46	9,61	8,97	37,06	30,80		
81 Maluku	8,11	6,00	11,69	18,42	36,17	29,88	5,52	5,56	38,50	40,14		
82 Maluku Utara	1,20	3,26	11,87	13,86	29,32	33,91	3,38	2,39	54,24	46,58		
91 Papua Barat	1,44	3,83	12,04	19,94	51,31	50,27	2,89	4,90	32,32	21,06		
94 Papua	6,60	4,00	12,91	16,64	39,02	37,54	5,22	6,47	36,24	35,35		
<b>Indonesia</b>	<b>12,96</b>	<b>13,11</b>	<b>22,76</b>	<b>26,48</b>	<b>35,66</b>	<b>33,85</b>	<b>5,12</b>	<b>4,53</b>	<b>23,50</b>	<b>22,02</b>		

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

**Tabel 25.b** Persentase Jenjang Pendidikan yang Sedang Diduduki dari Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Masih Bersekolah Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir  
Menurut Provinsi Tahun 2010 – 2011

Provinsi	Jenjang Pendidikan yang Sedang Diduduki									Perdesaan
	SD		SMP		SMA		D1 – D3		S1 ke Atas	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
11 Aceh	1,90	0,42	8,61	5,02	45,39	29,03	13,24	16,21	30,86	49,32
12 Sumatera Utara	3,81	2,13	23,58	24,58	59,41	54,40	3,45	3,86	9,74	15,02
13 Sumatera Barat	6,59	5,20	22,68	25,51	51,96	47,18	3,12	4,35	15,65	17,76
14 Riau	2,90	3,10	22,28	25,12	47,68	49,52	8,53	3,16	18,61	19,09
15 Jambi	2,94	3,40	14,34	16,91	50,16	43,26	5,31	5,18	27,25	31,26
16 Sumatera Selatan	2,83	3,81	25,11	24,24	43,99	45,87	10,06	3,22	18,00	22,86
17 Bengkulu	0,69	1,86	14,27	22,03	58,28	46,59	8,30	4,17	18,46	25,35
18 Lampung	2,83	3,43	24,16	22,37	50,32	52,08	9,53	5,13	13,16	16,99
19 Kepulauan Bangka Belitung	1,91	1,64	21,04	31,30	49,63	42,71	10,31	6,65	17,12	17,70
21 Kepulauan Riau	5,66	9,48	26,84	21,10	45,42	53,61	2,59	0,39	19,49	15,41
31 DKI Jakarta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 Jawa Barat	3,77	4,03	29,22	36,54	45,14	44,39	5,84	3,21	16,03	11,84
33 Jawa Tengah	4,47	3,49	28,30	35,61	55,35	47,31	3,69	3,39	8,20	10,19
34 D.I. Yogyakarta	10,12	5,62	25,72	29,94	45,43	47,23	2,33	4,07	16,39	13,14
35 Jawa Timur	4,97	3,59	29,74	34,16	45,71	44,41	4,06	2,61	15,51	15,23
36 Banten	1,77	4,38	11,97	27,54	52,80	41,88	3,42	2,65	30,04	23,55
51 Bali	4,39	1,53	22,78	28,97	54,03	49,27	6,14	1,87	12,65	18,35
52 Nusa Tenggara Barat	1,05	1,74	10,21	6,84	45,36	37,32	9,64	8,57	33,73	45,54
53 Nusa Tenggara Timur	8,91	2,72	13,77	11,46	31,09	33,00	6,63	6,48	39,60	46,35
61 Kalimantan Barat	8,93	7,21	21,78	26,37	49,28	43,36	7,20	3,59	12,81	19,47
62 Kalimantan Tengah	11,16	6,53	22,65	29,42	45,24	41,21	6,37	5,11	14,59	17,72
63 Kalimantan Selatan	9,34	5,40	25,93	22,53	45,58	43,25	5,41	2,68	13,73	26,15
64 Kalimantan Timur	9,20	5,03	27,41	29,98	47,20	43,26	4,34	6,69	11,85	15,05
71 Sulawesi Utara	10,43	9,03	23,21	29,54	51,57	40,71	4,38	3,75	10,41	16,98
72 Sulawesi Tengah	5,07	1,04	10,77	21,75	44,77	42,35	5,95	5,00	33,44	29,85
73 Sulawesi Selatan	4,56	2,36	19,26	22,21	53,51	46,95	5,81	6,76	16,86	21,72
74 Sulawesi Tenggara	3,11	1,61	17,98	7,96	44,24	36,49	9,16	8,91	25,51	45,04
75 Gorontalo	2,67	2,47	11,51	12,39	49,02	47,64	9,96	2,83	26,84	34,67
76 Sulawesi Barat	4,09	3,02	20,46	16,59	33,11	52,02	10,75	2,25	31,58	26,12
81 Maluku	7,94	2,23	23,95	16,41	38,37	50,32	3,83	0,00	25,90	31,04
82 Maluku Utara	2,13	1,51	10,54	7,93	40,74	25,43	10,40	17,69	36,19	47,45
91 Papua Barat	3,43	1,27	15,40	11,81	48,95	29,20	8,99	16,84	23,23	40,88
94 Papua	7,09	6,10	12,73	15,00	43,37	43,02	14,62	11,79	22,18	24,09
<b>Indonesia</b>	<b>4,65</b>	<b>3,59</b>	<b>25,00</b>	<b>29,24</b>	<b>49,52</b>	<b>45,48</b>	<b>5,37</b>	<b>4,11</b>	<b>15,46</b>	<b>17,58</b>

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

**Tabel 25.c Persentase Jenjang Pendidikan yang Sedang Diduduki dari Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Masih Bersekolah Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir Menurut Provinsi Tahun 2010 – 2011**

Provinsi	Jenjang Pendidikan yang Sedang Diduduki										Perkotaan + Perdesaan	
	SD		SMP		SMA		D1 – D3		S1 ke Atas			
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)		
11 Aceh	3,23	3,33	10,11	9,63	35,61	28,15	12,01	12,75	39,04	46,14		
12 Sumatera Utara	6,75	7,92	21,67	26,29	43,96	42,68	2,51	4,56	25,11	18,55		
13 Sumatera Barat	9,52	9,08	21,61	25,52	38,50	36,75	5,59	5,63	24,77	23,03		
14 Riau	12,51	9,98	20,94	25,37	39,89	35,45	5,28	3,78	21,38	25,42		
15 Jambi	7,49	5,53	18,05	18,55	39,07	38,70	4,05	5,35	31,34	31,87		
16 Sumatera Selatan	10,68	10,93	20,34	23,58	39,02	36,50	6,89	4,28	23,08	24,71		
17 Bengkulu	7,51	5,24	19,62	20,79	39,42	37,75	4,72	5,24	28,73	30,98		
18 Lampung	5,96	6,55	22,87	24,93	43,63	41,00	6,54	5,90	21,00	21,61		
19 Kepulauan Bangka Belitung	13,05	7,48	21,47	28,40	47,37	43,59	5,86	6,14	12,24	14,40		
21 Kepulauan Riau	12,55	15,95	32,78	36,07	38,34	31,68	4,97	2,86	11,36	13,44		
31 DKI Jakarta	18,87	21,76	24,56	25,52	30,36	29,19	6,31	4,09	19,90	19,45		
32 Jawa Barat	14,09	13,13	27,11	30,54	35,51	36,13	6,21	4,51	17,07	15,68		
33 Jawa Tengah	7,72	6,81	25,29	31,79	44,82	41,94	3,78	4,37	18,40	15,08		
34 D.I. Yogyakarta	9,42	8,24	18,86	19,25	26,07	28,68	6,17	5,12	39,48	38,72		
35 Jawa Timur	9,73	9,94	27,14	31,22	42,01	38,37	3,54	2,56	17,58	17,91		
36 Banten	16,83	14,92	16,80	25,24	37,96	35,12	4,80	3,65	23,60	21,07		
51 Bali	10,68	10,76	18,08	25,48	45,60	37,88	5,92	5,04	19,72	20,84		
52 Nusa Tenggara Barat	3,15	4,86	11,94	13,34	38,63	36,39	7,95	6,05	38,32	39,35		
53 Nusa Tenggara Timur	3,85	3,06	9,74	15,46	32,62	30,99	5,87	6,62	47,92	43,88		
61 Kalimantan Barat	15,10	12,43	19,47	25,92	39,41	34,72	5,61	5,92	20,41	21,02		
62 Kalimantan Tengah	12,12	10,31	20,04	25,77	39,60	35,98	5,17	4,29	23,07	23,65		
63 Kalimantan Selatan	12,40	14,34	24,45	26,59	37,21	32,16	4,77	4,06	21,18	22,85		
64 Kalimantan Timur	16,20	13,21	28,48	27,18	35,18	34,24	4,29	4,71	15,85	20,66		
71 Sulawesi Utara	17,53	14,28	25,02	26,10	37,53	34,35	5,05	3,10	14,86	22,18		
72 Sulawesi Tengah	8,01	6,28	14,98	19,79	35,61	34,32	5,73	4,48	35,68	35,13		
73 Sulawesi Selatan	8,26	8,40	17,32	21,01	38,40	35,06	5,14	5,65	30,88	29,88		
74 Sulawesi Tenggara	7,10	4,98	12,03	13,07	33,20	28,98	7,59	7,59	40,08	45,37		
75 Gorontalo	4,25	3,36	13,79	15,88	44,50	37,68	6,89	5,62	30,57	37,46		
76 Sulawesi Barat	4,56	6,51	13,54	16,42	36,54	41,35	9,96	6,58	35,41	29,14		
81 Maluku	8,09	5,53	13,06	18,17	36,42	32,43	5,33	4,86	37,09	39,01		
82 Maluku Utara	1,33	3,07	11,68	13,23	30,92	33,01	4,36	4,02	51,70	46,67		
91 Papua Barat	1,99	2,49	12,97	15,67	50,66	39,20	4,57	11,17	29,82	31,47		
94 Papua	6,67	4,30	12,89	16,41	39,68	38,30	6,65	7,21	34,11	33,78		
<b>Indonesia</b>	<b>11,24</b>	<b>10,90</b>	<b>23,22</b>	<b>27,13</b>	<b>38,52</b>	<b>36,56</b>	<b>5,17</b>	<b>4,43</b>	<b>21,84</b>	<b>20,98</b>		

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

**Tabel 26.a** Persentase Tingkat Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan dari Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir Menurut Provinsi Tahun 2010 – 2011

Provinsi	Tingkat Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan												Perkotaan	
	Tdk Punya		SD		SMP		SMA		D1 – D3		S1 ke Atas			
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)		
11 Aceh	1,95	2,84	5,59	6,91	14,59	14,85	44,87	46,81	8,40	7,98	24,57	20,62		
12 Sumatera Utara	3,81	5,60	11,16	15,89	22,18	24,18	37,66	32,26	6,71	6,31	18,47	15,76		
13 Sumatera Barat	5,90	7,11	12,35	16,31	20,42	20,95	37,72	33,19	6,97	6,29	16,57	16,14		
14 Riau	7,54	6,04	11,12	13,24	19,61	19,14	39,81	38,04	7,31	7,34	14,51	16,20		
15 Jambi	4,40	3,56	9,41	10,10	19,20	18,03	43,24	39,58	6,92	8,78	16,82	19,94		
16 Sumatera Selatan	6,08	7,59	9,67	14,27	19,43	20,14	34,62	34,75	7,20	6,48	23,00	16,75		
17 Bengkulu	4,99	3,99	11,55	11,33	18,31	19,53	36,72	34,30	6,19	6,39	22,24	24,47		
18 Lampung	3,85	4,25	11,78	13,46	22,07	20,15	37,77	36,47	7,48	7,19	16,97	18,48		
19 Kepulauan Bangka Belitung	6,59	4,39	10,41	13,86	21,19	22,66	35,96	34,88	8,55	8,35	17,19	15,87		
21 Kepulauan Riau	4,73	5,01	13,22	12,36	18,56	11,50	36,79	47,48	10,26	9,66	16,41	13,98		
31 DKI Jakarta	6,70	8,14	9,41	10,08	13,12	14,43	35,00	36,91	9,67	8,40	25,87	22,03		
32 Jawa Barat	6,40	6,94	11,98	14,64	17,78	20,02	37,55	34,98	9,25	7,59	16,99	15,83		
33 Jawa Tengah	4,44	4,56	11,86	16,14	21,16	23,47	33,54	31,01	7,99	6,62	21,02	18,19		
34 D.I. Yogyakarta	5,22	4,84	9,99	9,68	14,11	15,38	42,67	40,04	6,36	6,85	21,65	23,22		
35 Jawa Timur	5,78	6,58	13,49	15,99	22,01	20,94	32,74	31,07	5,08	4,78	20,84	20,63		
36 Banten	7,43	7,17	7,75	11,60	16,75	17,83	37,78	36,42	8,89	8,04	21,39	18,94		
51 Bali	4,99	5,99	7,27	11,94	19,75	18,29	32,50	34,66	12,16	9,48	23,33	19,64		
52 Nusa Tenggara Barat	1,93	3,35	6,42	9,32	19,42	20,77	43,67	39,90	5,25	5,08	23,30	21,58		
53 Nusa Tenggara Timur	1,54	1,77	4,43	9,29	17,02	17,23	48,11	46,54	6,77	6,30	22,13	18,87		
61 Kalimantan Barat	9,05	7,95	10,95	15,01	21,32	19,59	37,52	35,76	6,56	6,30	14,59	15,40		
62 Kalimantan Tengah	5,68	6,03	9,68	12,36	19,97	19,62	35,11	36,65	7,81	8,50	21,66	16,83		
63 Kalimantan Selatan	6,39	8,46	13,01	15,17	19,08	17,47	36,88	35,47	5,95	5,40	18,23	18,03		
64 Kalimantan Timur	7,24	6,12	12,43	11,68	17,27	15,54	38,12	40,78	7,65	8,28	17,27	17,60		
71 Sulawesi Utara	9,48	7,86	13,54	12,16	18,12	17,51	35,39	37,80	4,61	4,73	18,72	19,94		
72 Sulawesi Tengah	4,42	4,83	8,20	10,64	18,87	18,25	43,65	40,38	5,52	5,13	19,33	20,77		
73 Sulawesi Selatan	5,04	5,90	9,33	11,82	18,86	18,19	41,13	38,00	4,91	4,81	20,70	21,29		
74 Sulawesi Tenggara	4,48	3,41	6,16	9,00	18,51	16,19	44,05	41,74	5,71	4,89	20,99	24,77		
75 Gorontalo	2,40	2,85	7,23	9,86	20,42	16,84	45,05	43,66	5,93	7,03	18,98	19,77		
76 Sulawesi Barat	2,27	4,88	5,19	10,05	19,05	20,23	45,58	33,18	7,16	5,57	20,72	26,09		
81 Maluku	5,05	4,01	7,36	12,14	22,98	20,89	44,28	41,80	4,19	3,81	16,14	17,34		
82 Maluku Utara	0,63	1,73	6,39	7,50	15,53	18,82	50,85	42,77	4,95	5,49	21,65	23,69		
91 Papua Barat	0,37	2,04	3,50	8,50	18,60	23,38	43,83	39,74	9,52	5,62	24,17	20,72		
94 Papua	2,15	1,74	4,53	7,11	15,01	16,75	44,67	43,34	8,90	7,42	24,75	23,63		
<b>Indonesia</b>	<b>5,80</b>	<b>6,34</b>	<b>10,89</b>	<b>13,42</b>	<b>18,45</b>	<b>19,16</b>	<b>36,87</b>	<b>35,42</b>	<b>7,84</b>	<b>6,98</b>	<b>20,09</b>	<b>18,68</b>		

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

**Tabel 26.b** Persentase Tingkat Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan dari Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir Menurut Provinsi Tahun 2010 – 2011

Provinsi	Tingkat Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan												Perdesaan	
	Tdk Punya		SD		SMP		SMA		D1 – D3		S1 ke Atas			
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)		
11 Aceh	1,31	0,45	5,66	3,73	24,79	19,53	44,7	51,79	8,59	9,81	14,95	14,68		
12 Sumatera Utara	2,16	1,53	14,81	15,27	34,44	35,04	32,26	32,87	4,73	5,19	11,3	10,10		
13 Sumatera Barat	3,91	3,66	13,59	17,67	30,22	31,80	31,82	29,60	7,78	5,91	12,59	11,35		
14 Riau	2,66	2,26	14,51	16,16	30,55	26,61	36,41	35,34	7,87	7,58	7,79	12,05		
15 Jambi	1,91	1,80	9,13	10,97	31,05	28,48	38,06	40,87	6,46	5,14	13,39	12,73		
16 Sumatera Selatan	3,72	2,56	14,68	15,51	26,55	29,95	38,47	32,71	4,9	8,07	11,69	11,20		
17 Bengkulu	0,6	1,37	7,80	14,15	29,89	29,32	38,47	30,73	5,14	7,63	18,1	16,79		
18 Lampung	1,66	2,09	15,31	15,42	31,15	33,02	34,58	33,26	5,21	5,95	12,1	10,26		
19 Kepulauan Bangka Belitung	2,98	4,57	17,14	19,06	31,62	25,11	27,99	34,66	9,49	8,02	10,77	8,59		
21 Kepulauan Riau	4,1	4,02	15,77	7,78	22,66	25,19	36,44	38,63	11,52	13,72	9,39	10,66		
31 DKI Jakarta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
32 Jawa Barat	2,19	2,48	17,45	23,98	31,72	32,86	31,66	27,04	5,26	5,61	11,38	8,03		
33 Jawa Tengah	2,5	2,15	17,48	22,86	36,68	35,14	26,66	23,78	5,5	6,08	10,99	9,99		
34 D.I. Yogyakarta	5,51	3,00	16,17	16,17	25,89	33,63	29,89	31,41	6,85	4,63	15,69	11,16		
35 Jawa Timur	2,97	2,41	18,27	22,61	31,61	32,44	30,82	29,33	3,86	2,70	12,36	10,52		
36 Banten	2,09	2,38	7,88	16,75	33,1	28,53	41,79	36,55	5	2,11	10,15	13,68		
51 Bali	2,34	0,83	12,11	16,99	30,33	31,14	32,58	30,12	9,33	8,59	13,07	12,34		
52 Nusa Tenggara Barat	1,29	1,48	5,99	4,37	25,05	22,01	39,77	45,17	8,14	7,35	19,77	19,63		
53 Nusa Tenggara Timur	2,69	1,49	5,57	7,74	11,8	13,54	40,96	40,15	10,39	8,79	28,59	28,29		
61 Kalimantan Barat	5,85	5,01	13,75	16,91	29,19	28,21	31,89	33,38	7,55	6,36	11,46	10,13		
62 Kalimantan Tengah	4,43	5,52	14,52	15,18	26,84	23,77	32,74	35,96	7,99	9,80	13,28	9,77		
63 Kalimantan Selatan	4,89	3,43	17,61	17,80	28,59	29,02	30,43	31,84	8,55	6,41	9,93	11,50		
64 Kalimantan Timur	3,67	2,42	13,76	13,62	26,11	23,44	40,32	43,70	5,06	6,61	10,91	10,20		
71 Sulawesi Utara	4,64	6,25	13,66	19,15	26,82	24,69	38,79	36,33	4,75	4,22	11,28	9,36		
72 Sulawesi Tengah	2,19	1,07	11,69	14,66	22,36	26,58	40,16	37,35	5,63	7,00	17,97	13,34		
73 Sulawesi Selatan	2,61	1,51	10,96	15,01	30,54	31,19	34,96	31,26	5,19	5,93	15,75	15,10		
74 Sulawesi Tenggara	2,42	0,96	8,48	5,01	23,9	19,34	34,52	39,92	12,06	11,50	18,61	23,27		
75 Gorontalo	1,44	2,37	7,07	8,19	28,54	31,79	44,3	40,82	6,12	6,24	12,34	10,60		
76 Sulawesi Barat	1,64	2,98	10,17	10,05	20,97	32,16	43,96	30,57	5,05	7,97	17,34	16,27		
81 Maluku	3,36	2,83	10,66	9,81	15,93	28,50	45,89	42,15	5,94	3,76	18,21	12,96		
82 Maluku Utara	1,07	0,46	7,40	3,45	16,49	10,04	44,42	41,46	11,82	10,54	18,8	34,06		
91 Papua Barat	1,22	0,55	5,48	6,35	23,96	15,07	40,67	43,87	5,36	6,30	23,3	27,86		
94 Papua	1,85	1,93	6,43	6,75	16,2	19,90	36,98	45,22	6,93	8,58	30,14	17,62		
<b>Indonesia</b>	<b>2,75</b>	<b>2,34</b>	<b>14,98</b>	<b>18,58</b>	<b>30,91</b>	<b>31,04</b>	<b>32,91</b>	<b>31,15</b>	<b>5,75</b>	<b>5,65</b>	<b>12,56</b>	<b>11,23</b>		

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

**Tabel 26.c** Persentase Tingkat Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan dari Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir Menurut Provinsi Tahun 2010 – 2011

Provinsi	Tingkat Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan												Perdesaan + Perdesaan	
	Tdk Punya		SD		SMP		SMA		D1 – D3		S1 ke Atas			
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)		
11 Aceh	1,69	1,85	5,62	5,60	18,72	16,78	44,80	48,86	8,48	8,74	20,67	18,17		
12 Sumatera Utara	3,48	4,62	11,89	15,74	24,65	26,80	36,57	32,41	6,31	6,04	17,02	14,40		
13 Sumatera Barat	5,29	5,94	12,73	16,77	23,43	24,63	35,91	31,98	7,21	6,16	15,35	14,52		
14 Riau	6,31	5,08	11,97	13,98	22,36	21,04	38,95	37,35	7,45	7,40	12,82	15,15		
15 Jambi	3,59	2,87	9,32	10,44	23,07	22,11	41,55	40,08	6,77	7,36	15,70	17,13		
16 Sumatera Selatan	5,58	6,33	10,74	14,58	20,94	22,60	35,44	34,24	6,71	6,88	20,59	15,36		
17 Bengkulu	3,81	3,04	10,54	12,35	21,42	23,10	37,19	33,00	5,90	6,84	21,13	21,67		
18 Lampung	3,00	3,41	13,15	14,23	25,59	25,18	36,53	35,22	6,60	6,71	15,08	15,27		
19 Kepulauan Bangka Belitung	5,78	4,44	11,92	15,14	23,53	23,26	34,17	34,83	8,76	8,27	15,75	14,07		
21 Kepulauan Riau	4,68	4,93	13,4	12,00	18,86	12,58	36,76	46,78	10,35	9,98	15,90	13,72		
31 DKI Jakarta	6,70	8,14	9,41	10,08	13,12	14,43	35,00	36,91	9,67	8,40	25,87	22,03		
32 Jawa Barat	5,93	6,33	12,59	15,91	19,34	21,77	36,89	33,90	8,81	7,32	16,36	14,77		
33 Jawa Tengah	3,86	3,76	13,55	18,38	25,82	27,36	31,47	28,60	7,24	6,44	18,01	15,46		
34 D.I. Yogyakarta	5,25	4,54	10,77	10,72	15,59	18,30	41,07	38,66	6,42	6,50	20,91	21,29		
35 Jawa Timur	5,01	5,48	14,8	17,74	24,63	23,98	32,22	30,61	4,74	4,23	18,53	17,96		
36 Banten	7,06	6,73	7,76	12,07	17,88	18,81	38,05	36,44	8,62	7,50	20,62	18,46		
51 Bali	4,53	5,11	8,12	12,80	21,6	20,48	32,51	33,88	11,66	9,33	21,54	18,40		
52 Nusa Tenggara Barat	1,77	2,92	6,31	8,18	20,84	21,05	42,69	41,11	5,98	5,60	22,41	21,13		
53 Nusa Tenggara Timur	1,85	1,69	4,74	8,86	15,6	16,20	46,16	44,75	7,76	7,00	23,90	21,51		
61 Kalimantan Barat	8,24	7,14	11,67	15,53	23,33	21,95	36,09	35,11	6,81	6,32	13,79	13,96		
62 Kalimantan Tengah	5,31	5,88	11,1	13,21	21,98	20,87	34,42	36,44	7,86	8,90	19,21	14,70		
63 Kalimantan Selatan	6,02	7,13	14,15	15,87	21,44	20,53	35,28	34,51	6,59	5,67	16,17	16,30		
64 Kalimantan Timur	6,65	5,42	12,65	12,05	18,73	17,04	38,48	41,34	7,22	7,96	16,22	16,19		
71 Sulawesi Utara	8,16	7,42	13,57	14,07	20,49	19,47	36,32	37,40	4,65	4,59	16,69	17,06		
72 Sulawesi Tengah	3,74	3,70	9,26	11,85	19,93	20,75	42,59	39,47	5,55	5,69	18,92	18,54		
73 Sulawesi Selatan	4,41	4,68	9,75	12,71	21,87	21,80	39,54	36,12	4,98	5,12	19,43	19,57		
74 Sulawesi Tenggara	3,99	2,80	6,71	8,00	19,8	16,97	41,78	41,29	7,22	6,54	20,42	24,40		
75 Gorontalo	2,05	2,69	7,17	9,32	23,33	21,66	44,78	42,74	6,00	6,77	16,60	16,81		
76 Sulawesi Barat	2,03	4,20	7,04	10,05	19,76	24,49	44,97	32,25	6,37	6,43	19,46	22,58		
81 Maluku	4,75	3,82	7,94	11,76	21,73	22,13	44,57	41,86	4,50	3,81	16,51	16,63		
82 Maluku Utara	0,75	1,51	6,66	6,79	15,79	17,30	49,12	42,54	6,81	6,36	20,88	25,49		
91 Papua Barat	0,56	1,28	3,93	7,41	19,77	19,14	43,14	41,85	8,62	5,97	23,98	24,36		
94 Papua	2,09	1,77	4,87	7,05	15,22	17,27	43,26	43,65	8,54	7,61	25,74	22,64		
<b>Indonesia</b>	<b>5,22</b>	<b>5,51</b>	<b>11,67</b>	<b>14,49</b>	<b>20,83</b>	<b>21,62</b>	<b>36,11</b>	<b>34,54</b>	<b>7,44</b>	<b>6,71</b>	<b>18,65</b>	<b>17,13</b>		

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

**Tabel 27.a Persentase Jenis Kegiatan Utama dari Penduduk Usia 10 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir Menurut Provinsi Tahun 2010 – 2011**

Provinsi	Jenis Kegiatan Utama								Perkotaan	
	Bekerja		Sekolah		Mengurus Rumah Tangga		Lainnya			
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011		
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
11 Aceh	48,03	40,9	40,69	43,91	8,32	9,64	2,97	5,56		
12 Sumatera Utara	42,13	37,02	47	51,54	6,3	6,76	4,56	4,68		
13 Sumatera Barat	38,77	33,87	49,86	54,92	7,69	6,81	3,68	4,4		
14 Riau	44,42	45,18	41,3	41,64	10,46	9,75	3,81	3,43		
15 Jambi	48,65	47,75	38,18	39,19	9,54	8,62	3,62	4,44		
16 Sumatera Selatan	45,74	39,45	41,66	49,57	8,3	6,79	4,3	4,19		
17 Bengkulu	45,24	42,6	44,21	48,68	8,3	5,68	2,25	3,04		
18 Lampung	42,15	43,63	46,88	44,92	8,07	8,1	2,91	3,35		
19 Kep. Bangka Belitung	53,13	47,91	32,66	39,04	10,98	9,05	3,23	4		
21 Kepulauan Riau	57,35	60,13	30,81	26,39	9,35	10,97	2,5	2,51		
31 DKI Jakarta	56,27	55,13	31,33	32,67	6,77	6,91	5,63	5,29		
32 Jawa Barat	50,53	44,54	37,7	41,08	7,16	7,93	4,6	6,45		
33 Jawa Tengah	44,98	40,85	43,44	47,13	6,69	7,3	4,89	4,73		
34 D.I. Yogyakarta	40,35	39,23	48,82	48,54	7,85	8,41	2,98	3,82		
35 Jawa Timur	44,37	41,71	44,74	47,46	6,32	6,54	4,58	4,29		
36 Banten	52,69	49,81	35,77	39,16	8,01	7,29	3,53	3,75		
51 Bali	53,81	50,02	35,76	40,21	8,48	7,51	1,94	2,25		
52 Nusa Tenggara Barat	42,78	43,39	44,23	42,11	9,25	8,89	3,75	5,61		
53 Nusa Tenggara Timur	44,46	41,73	39,81	46,67	12,64	8,43	3,09	3,17		
61 Kalimantan Barat	43,91	43,86	44,19	45,08	8,54	7,55	3,35	3,51		
62 Kalimantan Tengah	50,5	46,68	38,38	41,59	8,46	7,97	2,66	3,77		
63 Kalimantan Selatan	48,49	49,88	36,91	37,9	8,2	7,37	6,39	4,86		
64 Kalimantan Timur	50,21	49,69	32,98	35,97	10,84	10,19	5,97	4,16		
71 Sulawesi Utara	41,47	43,49	39,06	40,77	11,77	8,26	7,7	7,49		
72 Sulawesi Tengah	45,24	44,43	39,12	42,7	12,07	8,7	3,57	4,17		
73 Sulawesi Selatan	38,74	39,5	46,16	45,66	12,62	9,76	2,48	5,08		
74 Sulawesi Tenggara	40,27	40,4	45,34	47,85	11,57	9,13	2,81	2,62		
75 Gorontalo	44,85	43,35	37,85	44,28	15,35	7,91	1,95	4,46		
76 Sulawesi Barat	52,09	42,87	31,89	42,34	12,27	11,11	3,75	3,68		
81 Maluku	32,56	29,12	57,21	59,06	7,75	7,4	2,48	4,43		
82 Maluku Utara	44	39,94	42,94	46,52	11,42	9,78	1,64	3,76		
91 Papua Barat	55,2	46,25	23,34	36,92	17,15	9,48	4,31	7,34		
94 Papua	56,52	52,11	27,01	34,3	10,16	8,11	6,32	5,47		
<b>Indonesia</b>	<b>47,98</b>	<b>45,03</b>	<b>39,84</b>	<b>42,44</b>	<b>7,79</b>	<b>7,66</b>	<b>4,39</b>	<b>4,87</b>		

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

**Tabel 27.b Persentase Jenis Kegiatan Utama dari Penduduk Usia 10 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir Menurut Provinsi Tahun 2010 – 2011**

Provinsi	Jenis Kegiatan Utama								Perdesaan
	Bekerja		Sekolah		Mengurus Rumah Tangga		Lainnya		
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	45,97	35,91	41,34	50,2	8,42	7,18	4,27	6,7	
12 Sumatera Utara	40,18	37,99	48,88	49,33	7	7,8	3,94	4,88	
13 Sumatera Barat	43,24	33,72	46,61	55,1	6,7	6,08	3,45	5,1	
14 R i a u	45,51	45,04	42,08	38,97	9,45	11,01	2,96	4,98	
15 Jambi	47,14	43,73	41,27	41,29	7,01	10,35	4,58	4,63	
16 Sumatera Selatan	47,14	37,63	40,96	48,96	6,41	8,82	5,48	4,59	
17 B e n g k u l u	47,33	40,29	40,39	47,31	8,61	8,35	3,67	4,05	
18 L a m p u n g	43,44	42,34	42,81	43,16	10,67	11,8	3,07	2,69	
19 Kep. Bangka Belitung	49,91	50,54	34,63	37,87	12,89	7,17	2,57	4,43	
21 Kepulauan Riau	50,83	60,95	31,57	27,35	11,93	11,7	5,67	0	
31 DKI Jakarta	-	-	-	-	-	-	-	-	
32 Jawa Barat	41,98	31,19	43,4	50,18	8,66	8,57	5,96	10,05	
33 Jawa Tengah	34,7	32,41	51,16	53,01	7,97	8,15	6,17	6,43	
34 D.I. Yogyakarta	42,03	33,69	46,45	49,2	8,67	12,68	2,85	4,43	
35 Jawa Timur	37,32	32	50,15	55,71	7,8	7,65	4,74	4,64	
36 Banten	42,18	37,15	43,54	48,33	5,21	5,86	9,07	8,66	
51 Bali	44,12	43,35	43,87	45,96	9,66	6,02	2,35	4,66	
52 Nusa Tenggara Barat	52,05	47,06	34,9	42,16	6,05	7,35	7	3,43	
53 Nusa Tenggara Timur	61,34	52,01	16,17	31,41	18,24	12,35	4,25	4,24	
61 Kalimantan Barat	48,61	43,54	38,47	43,42	9,76	8,42	3,15	4,63	
62 Kalimantan Tengah	57,44	51,06	29,1	37,55	8,94	5,96	4,52	5,42	
63 Kalimantan Selatan	52,1	48,84	35,08	40,51	7,21	6,08	5,62	4,56	
64 Kalimantan Timur	53,23	49,39	31,14	34,52	10,69	10,95	4,94	5,13	
71 Sulawesi Utara	41,22	33,64	37,36	45,01	14,97	12,12	6,45	9,23	
72 Sulawesi Tengah	56,29	43,83	26,27	38,01	13,27	13,39	4,17	4,77	
73 Sulawesi Selatan	42,24	33,58	39,09	51,48	13,62	9,96	5,04	4,97	
74 Sulawesi Tenggara	51,37	46,04	34	34,88	13,59	15,06	1,03	4,02	
75 Gorontalo	44,45	37,01	37,16	52,37	15,43	8,19	2,96	2,43	
76 Sulawesi Barat	50,22	39,33	27,41	42,78	17,38	10,3	5	7,59	
81 M a l u k u	51,05	43,81	30	45,64	12,2	6,19	6,75	4,35	
82 Maluku Utara	59,14	57,69	18,04	24,87	19,73	10,56	3,09	6,88	
91 Papua Barat	56,61	48,6	27,15	35,02	11,27	10,24	4,96	6,15	
94 Papua	60,77	58,11	24,6	29,28	9,93	8,23	4,69	4,38	
Indonesia	42,05	36,43	44,11	49,12	8,9	8,58	4,94	5,88	

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

**Tabel 27.c Persentase Jenis Kegiatan Utama dari Penduduk Usia 10 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir Menurut Provinsi Tahun 2010 – 2011**

Provinsi	Perkotaan + Perdesaan								
	Jenis Kegiatan Utama								
	Bekerja		Sekolah		Mengurus Rumah Tangga		Lainnya		
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
11 Aceh	47,2	38,83	40,95	46,52	8,36	8,62	3,49	6,03	
12 Sumatera Utara	41,74	37,26	47,37	51	6,44	7,02	4,44	4,73	
13 Sumatera Barat	40,14	33,82	48,87	54,98	7,39	6,56	3,61	4,64	
14 Riau	44,7	45,14	41,5	40,95	10,21	10,08	3,6	3,83	
15 Jambi	48,16	46,17	39,19	40,02	8,72	9,3	3,93	4,52	
16 Sumatera Selatan	46,04	38,99	41,52	49,42	7,9	7,3	4,55	4,29	
17 Bengkulu	45,8	41,75	43,19	48,18	8,38	6,66	2,63	3,41	
18 Lampung	42,66	43,12	45,28	44,23	9,09	9,56	2,97	3,09	
19 Kep. Bangka Belitung	52,39	48,56	33,11	38,75	11,41	8,58	3,08	4,11	
21 Kepulauan Riau	56,87	60,19	30,86	26,47	9,54	11,03	2,73	2,31	
31 DKI Jakarta	56,27	55,13	31,33	32,67	6,77	6,91	5,63	5,29	
32 Jawa Barat	49,58	42,69	38,34	42,34	7,33	8,02	4,75	6,95	
33 Jawa Tengah	41,91	38,02	45,75	49,1	7,07	7,58	5,27	5,3	
34 D.I. Yogyakarta	40,56	38,34	48,52	48,64	7,95	9,1	2,97	3,92	
35 Jawa Timur	42,44	39,12	46,22	49,66	6,72	6,83	4,62	4,38	
36 Banten	51,94	48,62	36,33	40,02	7,81	7,16	3,92	4,2	
51 Bali	52,11	48,87	37,19	41,2	8,69	7,26	2,01	2,67	
52 Nusa Tenggara Barat	45,11	44,25	41,89	42,12	8,44	8,53	4,56	5,1	
53 Nusa Tenggara Timur	48,97	44,62	33,5	42,37	14,14	9,53	3,4	3,47	
61 Kalimantan Barat	45,12	43,77	42,72	44,62	8,86	7,79	3,3	3,82	
62 Kalimantan Tengah	52,53	48,01	35,66	40,36	8,6	7,36	3,21	4,27	
63 Kalimantan Selatan	49,38	49,6	36,46	38,6	7,96	7,02	6,2	4,78	
64 Kalimantan Timur	50,71	49,63	32,67	35,69	10,81	10,33	5,8	4,35	
71 Sulawesi Utara	41,4	40,77	38,59	41,94	12,65	9,33	7,35	7,97	
72 Sulawesi Tengah	48,64	44,25	35,16	41,28	12,44	10,12	3,76	4,35	
73 Sulawesi Selatan	39,65	37,84	44,33	47,29	12,88	9,82	3,14	5,05	
74 Sulawesi Tenggara	42,92	41,82	42,64	44,59	12,05	10,62	2,39	2,97	
75 Gorontalo	44,71	41,3	37,61	46,89	15,38	8	2,31	3,81	
76 Sulawesi Barat	51,41	41,61	30,26	42,49	14,13	10,82	4,21	5,08	
81 Maluku	35,83	31,52	52,4	56,86	8,54	7,2	3,24	4,42	
82 Maluku Utara	48,06	43,03	36,26	42,75	13,65	9,91	2,03	4,31	
91 Papua Barat	55,51	47,45	24,19	35,95	15,85	9,87	4,45	6,73	
94 Papua	57,3	53,1	26,57	33,47	10,12	8,13	6,02	5,29	
<b>Indonesia</b>	<b>46,85</b>	<b>43,22</b>	<b>40,66</b>	<b>43,84</b>	<b>8</b>	<b>7,85</b>	<b>4,5</b>	<b>5,08</b>	

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

Tabel 28.a Persentase Lapangan Usaha Utama dari Penduduk Usia 10 Tahun ke Atas yang Bekerja dan Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir Menurut Provinsi Tahun 2010 – 2011

Provinsi	Lapangan Usaha Utama																		Perkotaan	
	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan		Pertambangan dan Penggalian		Industri Pengolahan		Listrik, Air dan Gas		Konstruksi		Perdagangan, Hotel, dan Restoran		Angkutan, Pergudangan, dan Komunikasi		Keuangan dan Asuransi		Jasa Kemasyarakatan			
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)		
11 Aceh	3,16	2,76	0,79	0,60	2,24	2,39	0,79	0,70	4,32	3,94	14,22	21,42	4,41	4,10	3,71	4,34	66,37	59,75		
12 Sumatera Utara	4,85	5,02	0,29	0,08	8,09	6,22	0,90	0,80	4,75	4,38	25,20	25,95	6,80	8,60	6,60	4,44	42,52	44,50		
13 Sumatera Barat	1,95	3,08	0,71	0,70	4,66	5,56	1,17	1,01	2,58	3,96	27,18	21,93	6,64	5,77	4,32	4,47	50,79	53,53		
14 Riau	3,90	3,10	2,78	2,48	6,70	6,04	0,96	1,74	6,22	4,38	26,44	27,85	5,98	5,13	4,13	6,64	42,88	42,65		
15 Jambi	3,43	3,67	2,14	1,90	3,06	4,05	0,56	0,90	5,75	5,49	24,58	24,09	8,57	4,65	4,69	4,97	47,21	50,27		
16 Sumatera Selatan	3,83	2,28	3,30	1,89	6,49	5,14	0,55	1,94	2,71	4,55	19,50	27,87	6,44	9,14	6,21	4,97	50,97	42,23		
17 Bengkulu	1,80	2,74	0,33	0,10	1,80	1,72	0,97	0,67	2,01	2,57	20,93	19,25	4,17	3,23	4,12	3,90	63,87	65,81		
18 Lampung	2,54	2,64	0,35	0,45	3,37	4,93	1,63	1,05	1,76	4,23	31,62	28,72	4,37	6,45	3,64	3,81	50,72	47,73		
19 Kep. Bangka Belitung	3,11	2,83	8,20	7,34	2,74	4,81	0,84	1,37	1,96	2,91	26,42	24,70	6,39	5,30	4,33	2,35	46,00	48,40		
21 Kepulauan Riau	1,21	0,75	0,83	1,30	30,15	35,17	1,30	2,44	5,07	3,37	21,30	17,73	8,46	5,67	2,11	2,57	29,56	31,00		
31 DKI Jakarta	0,75	0,40	1,28	0,73	11,52	13,74	0,77	0,64	4,82	5,00	28,54	30,29	11,44	10,04	9,75	8,57	31,14	30,58		
32 Jawa Barat	1,21	1,60	0,90	0,79	24,98	22,99	0,67	0,81	3,21	3,38	20,47	23,57	7,34	6,51	6,57	6,11	34,66	34,23		
33 Jawa Tengah	1,93	2,40	0,26	0,18	12,85	13,76	0,62	1,01	2,65	3,88	22,47	23,68	5,14	3,76	7,50	7,57	46,58	43,75		
34 D.I. Yogyakarta	2,26	2,20	0,76	0,86	9,87	9,30	0,00	0,41	2,24	3,32	30,02	28,97	6,62	6,29	5,56	5,46	42,66	43,18		
35 Jawa Timur	2,89	3,04	0,26	0,36	15,20	14,42	0,95	0,67	3,85	3,28	23,11	23,65	6,98	5,68	5,98	5,23	40,77	43,68		
36 Banten	0,85	0,55	1,07	0,47	23,30	25,63	1,09	1,18	3,95	2,33	20,80	18,46	9,25	8,86	7,53	7,22	32,18	35,30		
51 Bali	1,46	2,14	0,28	0,00	6,86	6,86	0,72	0,72	5,25	3,89	34,93	40,60	8,48	7,97	7,99	5,34	34,03	32,48		
52 Nusa Tenggara Barat	3,22	2,20	2,43	2,13	5,53	3,35	0,34	1,16	3,37	3,35	18,79	20,91	4,48	4,54	5,40	3,99	56,45	58,37		
53 Nusa Tenggara Timur	1,77	1,47	0,58	0,00	0,77	1,41	1,39	0,35	3,01	2,59	14,92	18,20	8,72	6,65	4,07	3,91	64,78	65,42		
61 Kalimantan Barat	4,58	3,82	0,35	0,00	4,16	3,89	0,81	0,16	5,17	5,63	26,99	28,33	9,60	5,94	6,24	6,50	42,11	45,73		
62 Kalimantan Tengah	4,61	4,46	1,84	1,91	1,31	2,40	0,47	1,01	4,82	4,89	20,62	20,29	3,82	6,40	3,70	3,39	58,80	55,24		
63 Kalimantan Selatan	3,23	1,12	5,77	6,87	5,16	4,39	0,45	1,70	3,98	2,56	23,39	23,95	7,58	9,71	7,32	5,17	43,12	44,53		
64 Kalimantan Timur	2,85	1,95	13,24	16,00	4,47	5,65	2,09	1,21	6,64	3,86	19,65	20,41	6,56	5,76	3,51	4,15	40,98	41,02		
71 Sulawesi Utara	2,51	3,25	1,42	1,17	3,54	3,69	1,47	1,06	4,29	5,01	20,79	24,32	9,52	7,70	5,68	7,77	50,78	46,03		
72 Sulawesi Tengah	1,92	0,91	0,53	0,39	0,90	3,81	1,59	0,50	3,60	4,53	16,60	24,39	7,44	5,62	3,38	3,97	64,04	55,89		
73 Sulawesi Selatan	0,98	1,60	1,03	1,42	3,65	3,28	1,42	1,00	5,42	3,88	24,11	26,47	8,98	5,14	5,96	6,25	48,45	50,96		
74 Sulawesi Tenggara	1,09	1,48	1,71	1,55	2,69	1,85	0,69	1,70	3,58	2,35	23,30	19,16	6,55	5,80	3,35	4,77	57,04	61,34		
75 Gorontalo	0,21	1,40	0,07	0,30	2,79	2,28	0,38	0,00	2,29	5,06	13,78	14,90	4,53	6,65	3,49	3,47	72,46	65,93		
76 Sulawesi Barat	1,66	3,70	0,56	0,52	0,81	0,00	0,70	1,34	2,10	3,60	18,27	17,34	1,83	1,29	1,73	1,76	72,33	70,45		
81 M a l u k u	1,55	1,59	0,84	1,13	0,12	1,36	0,22	1,67	3,77	4,87	19,80	20,75	7,78	7,52	1,50	4,66	64,42	56,45		
82 Maluku Utara	3,16	1,29	1,47	0,84	4,05	1,65	1,12	0,42	4,80	1,74	12,96	13,50	9,22	10,80	4,99	2,03	58,23	67,74		
91 Papua Barat	1,59	0,94	3,63	3,35	3,07	0,99	2,38	0,51	7,30	9,45	20,51	20,55	5,19	10,37	4,04	3,86	52,30	49,99		
94 Papua	2,11	1,17	7,36	4,91	2,00	0,48	0,39	1,36	6,58	4,12	15,28	15,65	8,14	5,71	4,46	4,86	53,68	61,75		
<b>Indonesia</b>	<b>1,94</b>	<b>1,93</b>	<b>1,37</b>	<b>1,28</b>	<b>14,14</b>	<b>14,09</b>	<b>0,83</b>	<b>0,91</b>	<b>3,90</b>	<b>3,81</b>	<b>23,34</b>	<b>24,88</b>	<b>7,67</b>	<b>6,88</b>	<b>6,60</b>	<b>6,14</b>	<b>40,20</b>	<b>40,08</b>		

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

Tabel 28.b Persentase Lapangan Usaha Utama dari Penduduk Usia 10 Tahun ke Atas yang Bekerja dan Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir Menurut Provinsi Tahun 2010 – 2011

Provinsi	Lapangan Usaha Utama																Perdesaan	
	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan		Pertambangan dan Penggalian		Industri Pengolahan		Listrik, Air dan Gas		Konstruksi		Perdagangan, Hotel, dan Restoran		Angkutan, Pergudangan, dan Komunikasi		Keuangan dan Asuransi		Jasa Kemasyarakatan	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
11 Aceh	21,97	18,36	0,66	0,64	2,49	2,82	0,17	0,90	3,78	3,28	10,85	11,01	3,33	2,94	1,47	0,68	55,30	59,38
12 Sumatera Utara	40,99	39,66	0,05	0,43	5,18	6,80	0,02	0,20	1,35	2,16	13,31	12,17	3,05	3,36	0,74	1,37	35,31	33,85
13 Sumatera Barat	15,79	17,72	1,73	1,09	4,56	3,99	0,84	0,89	1,77	3,27	18,29	19,00	3,23	4,02	2,41	2,49	51,38	47,52
14 Riau	35,08	30,04	0,73	0,39	6,43	4,35	0,96	0,64	2,24	0,93	10,04	11,59	2,30	5,31	1,24	0,94	40,98	45,81
15 Jambi	36,80	30,66	0,00	0,54	3,72	2,37	0,31	0,37	2,04	1,94	12,22	17,30	0,47	1,94	0,81	1,60	43,61	43,27
16 Sumatera Selatan	25,85	29,47	0,68	2,01	2,31	4,75	0,00	0,00	2,04	1,78	10,53	12,49	3,85	1,90	0,09	0,91	54,64	46,70
17 Bengkulu	24,12	19,56	1,05	0,21	1,18	0,59	0,00	1,19	1,90	1,01	11,21	18,61	2,47	2,75	0,42	0,82	57,66	55,27
18 Lampung	28,67	26,14	0,19	1,22	8,87	6,57	0,01	0,00	0,81	1,50	15,81	19,86	4,70	2,43	0,25	2,96	40,70	39,32
19 Kep. Bangka Belitung	28,75	13,13	17,60	19,95	2,50	2,82	0,00	0,85	3,95	3,21	13,62	18,83	0,39	2,30	0,19	0,98	32,99	37,92
21 Kepulauan Riau	8,26	17,55	2,58	14,52	4,54	4,16	0,00	3,29	5,64	1,97	21,96	18,42	3,14	6,31	0,00	1,22	53,88	32,56
31 DKI Jakarta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32 Jawa Barat	8,97	7,95	0,66	0,26	14,92	14,26	0,71	1,60	3,45	2,60	17,16	19,60	3,73	6,44	1,84	3,15	48,57	44,13
33 Jawa Tengah	13,42	10,61	0,43	0,57	12,36	12,33	0,44	0,26	4,33	2,36	15,50	19,60	3,06	4,38	4,17	2,93	46,28	46,95
34 D.I. Yogyakarta	17,14	13,98	0,74	1,01	6,29	8,64	0,00	0,00	0,45	5,54	19,53	27,52	4,80	1,62	7,10	4,54	43,94	37,17
35 Jawa Timur	17,67	17,37	0,95	0,90	9,83	10,16	0,32	0,08	2,68	2,11	16,11	15,66	4,10	3,94	2,27	4,00	46,06	45,78
36 Banten	4,60	10,02	1,29	2,41	13,45	20,87	1,01	1,73	1,08	0,79	12,55	13,05	2,30	4,35	2,23	3,05	61,49	43,74
51 Bali	13,07	13,09	0,00	0,46	7,41	7,73	0,00	1,02	0,50	3,48	26,05	30,19	6,48	5,60	7,48	6,64	39,01	31,79
52 Nusa Tenggara Barat	15,63	9,77	3,24	2,38	0,94	1,71	0,00	0,36	3,80	2,55	15,33	15,60	2,69	1,16	2,18	2,67	56,17	63,79
53 Nusa Tenggara Timur	10,42	12,68	1,27	1,47	1,13	0,78	0,74	0,00	3,01	2,57	7,65	8,34	6,86	6,85	2,81	2,37	66,11	64,93
61 Kalimantan Barat	27,02	24,59	1,68	2,10	2,11	2,06	0,13	0,00	4,26	4,92	18,18	16,28	5,46	2,31	1,32	0,57	39,84	47,16
62 Kalimantan Tengah	36,40	31,42	5,71	5,58	0,97	1,07	0,15	0,39	3,07	3,08	9,58	10,74	2,69	2,76	0,23	0,57	41,20	44,39
63 Kalimantan Selatan	20,92	27,36	11,52	7,53	4,59	2,03	0,36	0,00	1,66	2,61	11,91	13,75	2,20	1,72	1,30	1,91	45,53	43,10
64 Kalimantan Timur	16,18	12,73	18,26	20,23	2,53	3,66	0,83	0,00	3,30	2,47	12,87	8,46	5,88	2,19	0,52	2,27	39,63	47,98
71 Sulawesi Utara	24,81	14,01	1,84	2,15	2,27	3,04	1,26	0,35	3,32	4,81	15,91	22,33	7,05	11,25	3,57	0,57	39,98	41,48
72 Sulawesi Tengah	22,55	15,50	0,62	1,33	1,15	3,62	0,94	0,29	1,56	3,93	10,02	16,01	5,03	4,60	2,58	1,69	55,57	53,05
73 Sulawesi Selatan	22,32	18,54	1,16	0,73	3,72	6,02	0,13	0,55	3,13	2,32	11,63	13,27	3,07	2,55	2,37	2,00	52,46	54,02
74 Sulawesi Tenggara	18,79	14,64	1,85	1,38	2,33	2,25	0,00	0,00	1,77	1,37	9,31	13,97	1,45	2,48	2,86	1,25	61,64	62,65
75 Gorontalo	4,14	6,23	0,00	2,22	3,27	3,09	0,00	0,62	2,10	1,11	9,41	12,07	3,87	6,50	2,67	1,74	74,55	66,42
76 Sulawesi Barat	22,26	20,61	2,06	0,66	6,43	0,68	0,00	0,00	2,07	0,97	12,05	22,82	1,27	0,00	1,62	0,99	52,23	53,26
81 Maluku	11,29	8,06	1,41	0,71	2,14	0,00	0,00	0,00	4,29	4,37	10,50	18,94	7,71	10,01	1,68	0,40	60,98	57,52
82 Maluku Utara	22,51	6,11	9,23	0,79	0,97	0,00	0,00	0,00	1,78	2,68	7,57	20,15	3,23	2,62	0,00	0,00	54,70	67,66
91 Papua Barat	9,16	2,61	1,98	6,53	2,64	2,28	0,00	0,69	2,36	6,13	12,55	17,73	8,43	3,91	2,24	59,45	57,89	
94 Papua	15,59	11,06	1,30	0,51	1,30	1,70	0,00	0,00	7,75	3,07	12,07	21,81	3,39	11,40	0,70	0,00	57,90	50,46
Indonesia	19,43	17,79	1,74	1,90	7,65	8,04	0,38	0,49	2,80	2,47	14,69	16,76	3,68	4,04	2,26	2,57	47,36	45,94

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

Tabel 28.c Persentase Lapangan Usaha Utama dari Penduduk Usia 10 Tahun ke Atas yang Bekerja dan Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir Menurut Provinsi Tahun 2010 – 2011

Provinsi	Lapangan Usaha Utama																		Perkotaan + Perdesaan	
	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan		Pertambangan dan Penggalian		Industri Pengolahan		Listrik, Air dan Gas		Konstruksi		Perdagangan, Hotel, dan Restoran		Angkutan, Pergudangan, dan Komunikasi		Keuangan dan Asuransi		Jasa Kemasyarakatan			
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)		
11 Aceh	10,75	9,01	0,73	0,61	2,34	2,56	0,54	0,78	4,10	3,68	12,86	17,25	3,97	3,64	2,81	2,88	61,90	59,60		
12 Sumatera Utara	13,02	14,48	0,24	0,18	7,43	6,38	0,70	0,64	3,98	3,77	22,51	22,19	5,96	7,17	5,27	3,60	40,89	41,59		
13 Sumatera Barat	6,58	8,36	1,05	0,84	4,62	4,99	1,06	0,97	2,31	3,71	24,21	20,88	5,50	5,14	3,68	3,76	50,99	51,36		
14 Riau	11,86	10,20	2,26	1,93	6,63	5,60	0,96	1,45	5,21	3,47	22,26	23,57	5,04	5,18	3,39	5,13	42,40	43,48		
15 Jambi	14,51	14,29	1,43	1,37	3,28	3,39	0,48	0,69	4,52	4,09	20,48	21,42	5,88	3,58	3,41	3,65	46,02	47,52		
16 Sumatera Selatan	8,70	9,30	2,72	1,92	5,57	5,04	0,43	1,44	2,56	3,84	17,52	23,89	5,86	7,27	4,86	3,92	51,78	43,39		
17 Bengkulu	8,35	9,03	0,54	0,14	1,62	1,30	0,68	0,86	1,97	1,99	18,08	19,01	3,67	3,05	3,03	2,75	62,05	61,87		
18 Lampung	13,40	12,47	0,28	0,77	5,65	5,61	0,96	0,61	1,37	3,09	25,05	25,01	4,51	4,77	2,23	3,45	46,56	44,21		
19 Kep. Bangka Belitung	8,75	5,53	10,26	10,64	2,69	4,29	0,65	1,24	2,40	2,98	23,61	23,16	5,07	4,51	3,42	1,99	43,14	45,66		
21 Kepulauan Riau	1,68	2,09	0,95	2,36	28,45	32,69	1,21	2,51	5,11	3,26	21,34	17,78	8,11	5,72	1,97	2,47	31,18	31,13		
31 DKI Jakarta	0,75	0,40	1,28	0,73	11,52	13,74	0,77	0,64	4,82	5,00	28,54	30,29	11,44	10,04	9,75	8,57	31,14	30,58		
32 Jawa Barat	1,97	2,31	0,88	0,73	23,99	22,03	0,67	0,90	3,24	3,29	20,14	23,13	6,98	6,51	5,78	36,03	35,33			
33 Jawa Tengah	4,96	4,82	0,30	0,30	12,72	13,34	0,58	0,79	3,09	3,43	20,64	22,48	4,59	3,95	6,62	6,20	46,50	44,70		
34 D.I. Yogyakarta	4,36	4,08	0,76	0,89	9,37	9,19	0,00	0,34	1,99	3,68	28,54	28,74	6,37	5,55	5,78	5,32	42,84	42,22		
35 Jawa Timur	6,67	6,42	0,43	0,48	13,83	13,42	0,79	0,53	3,55	3,01	21,32	21,76	6,25	5,27	5,03	4,94	42,13	44,18		
36 Banten	1,08	1,29	1,08	0,63	22,69	25,26	1,08	1,22	3,77	2,21	20,29	18,04	8,83	8,50	7,20	6,89	33,97	35,96		
51 Bali	3,42	4,00	0,23	0,08	6,95	7,01	0,60	0,77	4,45	3,82	33,43	38,84	8,14	7,57	7,90	5,56	34,87	32,37		
52 Nusa Tenggara Barat	6,61	4,23	2,65	2,20	4,27	2,91	0,24	0,95	3,49	3,13	17,85	19,49	3,99	3,63	4,52	3,64	56,37	59,82		
53 Nusa Tenggara Timur	4,81	5,16	0,82	0,48	0,90	1,21	1,16	0,23	3,01	2,59	12,36	14,96	8,07	6,72	3,63	3,40	65,25	65,26		
61 Kalimantan Barat	11,08	9,71	0,74	0,60	3,57	3,37	0,62	0,11	4,90	5,43	24,44	24,92	8,40	4,91	4,81	4,82	41,45	46,13		
62 Kalimantan Tengah	14,69	13,10	3,07	3,09	1,21	1,98	0,37	0,81	4,27	4,31	17,12	17,23	3,46	5,23	2,60	2,49	53,22	51,76		
63 Kalimantan Selatan	7,92	8,27	7,30	7,05	5,01	3,74	0,43	1,24	3,36	2,58	20,34	21,17	6,15	7,53	5,72	4,28	43,76	44,14		
64 Kalimantan Timur	5,28	4,02	14,16	16,81	4,12	5,27	1,86	0,98	6,03	3,59	18,41	18,12	6,44	5,07	2,97	3,79	40,74	42,36		
71 Sulawesi Utara	8,81	5,88	1,54	1,41	3,18	3,53	1,41	0,89	4,01	4,96	19,41	23,83	8,83	8,57	5,09	6,01	47,73	44,92		
72 Sulawesi Tengah	9,40	5,31	0,56	0,67	0,99	3,75	1,36	0,43	2,86	4,35	14,21	21,86	6,56	5,31	3,09	3,28	60,97	55,03		
73 Sulawesi Selatan	7,18	6,28	1,07	1,23	3,67	4,04	1,04	0,88	4,76	3,45	20,49	22,83	7,27	4,42	4,92	5,08	49,62	51,81		
74 Sulawesi Tenggara	6,32	5,43	1,75	1,49	2,58	1,97	0,49	1,19	3,04	2,06	19,17	17,60	5,05	4,80	3,20	3,72	58,40	61,73		
75 Gorontalo	1,66	2,86	0,04	0,88	2,96	2,53	0,24	0,19	2,22	3,87	12,17	14,04	4,28	6,60	3,19	2,95	73,23	66,08		
76 Sulawesi Barat	8,93	10,22	1,09	0,57	2,79	0,26	0,45	0,82	2,09	2,59	16,07	19,45	1,63	0,79	1,69	1,46	65,24	63,83		
81 M aluku	3,83	2,97	0,98	1,04	0,59	1,07	0,17	1,31	3,89	4,76	17,62	20,36	7,76	8,06	1,54	3,75	63,61	56,68		
82 Maluku Utara	9,50	2,40	4,01	0,83	3,04	1,27	0,75	0,32	3,81	1,96	11,20	15,03	7,26	8,92	3,36	1,56	57,07	67,72		
91 Papua Barat	3,50	1,81	3,21	5,01	2,96	1,67	1,78	0,61	6,05	7,71	18,50	19,07	6,01	6,99	3,89	3,01	54,11	54,12		
94 Papua	4,90	3,05	6,11	4,07	1,86	0,71	0,31	1,10	6,82	3,92	14,61	16,82	7,16	6,79	3,68	3,93	54,55	59,60		
<b>Indonesia</b>	<b>5,15</b>	<b>4,96</b>	<b>1,44</b>	<b>1,40</b>	<b>12,95</b>	<b>12,93</b>	<b>0,75</b>	<b>0,83</b>	<b>3,70</b>	<b>3,55</b>	<b>21,75</b>	<b>23,33</b>	<b>6,94</b>	<b>6,34</b>	<b>5,80</b>	<b>5,46</b>	<b>41,51</b>	<b>41,20</b>		

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

Tabel 29.a Persentase Status Pekerjaan dari Penduduk Usia 10 Tahun ke Atas yang Bekerja dan Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir Menurut Provinsi Tahun 2010 – 2011

Provinsi	Status Pekerjaan												Perkotaan	
	Berusaha Sendiri		Berusaha Dibantu Buruh Tetap		Berusaha Dibantu Buruh Tetap		Buruh/Karyawan		Pekerja Bebas		Pekerja Tidak Dibayar			
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)		
11 Aceh	6,46	6,84	1,67	2,25	5,6	5,87	79,33	77,75	1,99	1,42	4,95	5,88		
12 Sumatera Utara	5,29	8,77	1,96	1,90	5,37	3,51	76,19	75,48	1,61	2,71	9,58	7,63		
13 Sumatera Barat	7,91	9,17	3,04	2,46	4,89	3,66	72,8	72,03	2,31	3,23	9,05	9,45		
14 Riau	5,54	6,68	2,66	3,12	6,67	4,07	74,91	77,37	3,12	2,66	7,10	6,10		
15 Jambi	6,97	7,49	2,1	4,67	6,83	7,85	77,12	71,50	0,64	1,89	6,34	6,59		
16 Sumatera Selatan	7,33	7,20	1,52	1,96	3,08	6,21	82,2	77,44	1,76	1,63	4,10	5,57		
17 Bengkulu	5,53	6,35	2,78	4,17	4,43	2,74	80,44	73,99	1,82	1,94	5,00	10,82		
18 Lampung	10,17	7,61	3,1	2,39	4,04	3,39	73,21	78,74	2,66	1,18	6,82	6,69		
19 Kepulauan Bangka Belitung	9,36	9,17	2,66	1,18	5,23	2,86	76,61	78,85	1,37	2,31	4,76	5,64		
21 Kepulauan Riau	7,59	6,07	2,33	0,77	3,77	2,39	82,54	88,31	0,24	0,74	3,53	1,73		
31 DKI Jakarta	6,13	6,26	1,68	1,89	5,96	4,48	82,16	83,80	1,63	0,74	2,44	2,82		
32 Jawa Barat	6,68	7,49	2,04	1,55	5,08	4,08	82,11	82,18	1,45	1,40	2,65	3,30		
33 Jawa Tengah	6,37	6,95	3,58	2,78	5,09	4,83	77,53	75,84	1,19	2,45	6,24	7,15		
34 D.I. Yogyakarta	8,89	10,94	2,89	3,31	6,39	5,20	73,01	69,61	1,06	2,85	7,76	8,08		
35 Jawa Timur	7,14	7,22	2,85	3,00	5,05	5,27	75,37	77,00	1,98	1,44	7,61	6,08		
36 Banten	5,98	4,16	1,39	1,07	4,17	3,57	85,25	87,08	1,24	1,16	1,98	2,97		
51 Bali	5,87	7,32	2,83	3,26	6,3	5,59	77,7	76,05	0,86	0,94	6,45	6,84		
52 Nusa Tenggara Barat	4,17	7,70	2,29	2,36	4,64	2,41	76,61	78,67	0,89	2,33	11,39	6,53		
53 Nusa Tenggara Timur	5,98	10,27	3,37	1,30	4,88	3,23	79,56	77,34	1,19	0,74	5,03	7,11		
61 Kalimantan Barat	6,24	7,83	2,68	1,28	5,13	4,72	75,93	78,95	2,45	0,97	7,57	6,25		
62 Kalimantan Tengah	7,41	5,36	3,48	2,57	5,16	4,02	74,68	81,48	2,56	0,76	6,71	5,80		
63 Kalimantan Selatan	6,41	6,48	2,35	2,57	5,07	3,72	78,14	79,95	1,29	1,09	6,75	6,19		
64 Kalimantan Timur	5,94	4,86	1,37	1,13	3,64	4,24	83,92	85,39	2,13	1,04	2,98	3,33		
71 Sulawesi Utara	11,13	11,08	1,58	2,49	3,6	3,93	75,47	78,02	3,95	1,45	4,27	3,03		
72 Sulawesi Tengah	6,41	6,76	1,56	3,00	4,17	6,43	81,44	74,05	1,23	0,79	5,20	8,98		
73 Sulawesi Selatan	5,95	4,62	2,16	1,64	5,38	4,80	76,64	80,45	1,62	1,54	8,24	6,95		
74 Sulawesi Tenggara	6,85	5,62	2,11	2,26	4,81	2,78	76,44	77,61	1,26	1,16	8,54	10,57		
75 Gorontalo	4,72	7,29	2,03	1,58	3,28	4,62	83,82	82,14	1,54	0,81	4,62	3,55		
76 Sulawesi Barat	5,87	3,88	1,95	3,57	3,93	3,16	78,55	79,40	1,26	1,24	8,44	8,76		
81 Maluku	4,44	6,35	4,28	2,14	4,09	3,46	76,46	75,55	1,32	1,00	9,41	11,51		
82 Maluku Utara	7,33	6,72	2,04	1,68	5,77	3,19	78,89	82,31	0,17	0,00	5,81	6,10		
91 Papua Barat	4,83	7,87	1,69	1,53	7,47	4,36	78,91	75,27	1,22	2,20	5,89	8,78		
94 Papua	9,64	6,67	3,63	0,96	3,33	3,92	78,04	85,16	0,84	1,00	4,52	2,29		
Indonesia	6,61	6,95	2,28	2,10	5,12	4,40	79,5	80,11	1,58	1,49	4,90	4,95		

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

Tabel 29.b Persentase Status Pekerjaan dari Penduduk Usia 10 Tahun ke Atas yang Bekerja dan Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir Menurut Provinsi Tahun 2010 – 2011

Provinsi	Status Pekerjaan												Perdesaan	
	Berusaha Sendiri		Berusaha Dibantu Buruh Tidak Tetap		Berusaha Dibantu Buruh Tetap		Buruh/Karyawan		Pekerja Bebas		Pekerja Tidak Dibayar			
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)		
11 Aceh	5,71	8,67	3,68	3,79	3,82	2,47	69,76	70,80	3,20	3,86	13,83	10,40		
12 Sumatera Utara	7,11	8,58	9,27	3,77	3,61	3,35	44,59	50,46	3,73	4,95	31,68	28,89		
13 Sumatera Barat	8,92	10,98	6,16	3,63	4,66	3,92	61,25	58,43	4,82	3,74	14,19	19,31		
14 Riau	13,17	9,98	3,32	2,60	5,17	6,86	63,14	64,15	7,07	4,78	8,12	11,63		
15 Jambi	8,83	12,45	4,40	4,96	2,49	3,41	58,32	59,02	2,49	3,09	23,47	17,06		
16 Sumatera Selatan	6,65	11,40	8,59	3,70	3,47	4,38	59,85	60,03	1,62	3,87	19,82	16,63		
17 Bengkulu	9,92	12,45	5,94	6,48	1,68	1,95	65,05	61,26	1,36	2,30	16,05	15,56		
18 Lampung	9,19	9,68	6,35	5,98	3,99	3,51	57,05	53,44	2,14	5,54	21,28	21,85		
19 Kepulauan Bangka Belitung	12,33	13,21	5,26	4,18	5,35	4,55	64,51	63,80	6,35	2,57	6,21	11,69		
21 Kepulauan Riau	7,27	6,65	2,23	0,00	3,18	3,52	79,21	80,51	1,47	3,79	6,64	5,53		
31 DKI Jakarta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
32 Jawa Barat	8,46	8,73	5,38	5,75	5,10	3,27	71,50	65,33	3,61	7,03	5,93	9,89		
33 Jawa Tengah	8,63	9,11	4,51	3,81	3,15	2,49	62,38	65,85	6,79	4,16	14,54	14,58		
34 D.I. Yogyakarta	7,61	8,05	4,46	6,25	2,36	0,91	58,28	57,60	1,64	2,83	25,66	24,37		
35 Jawa Timur	8,14	8,27	5,28	5,12	3,74	2,47	61,29	62,90	4,69	2,75	16,86	18,48		
36 Banten	4,82	4,41	2,44	0,76	3,39	3,41	84,74	76,74	0,00	2,90	4,61	11,79		
51 Bali	3,22	3,40	3,59	3,84	2,39	4,63	67,95	65,34	0,92	3,52	21,93	19,27		
52 Nusa Tenggara Barat	6,21	8,45	7,37	3,45	1,42	0,28	65,32	71,67	10,22	4,76	9,45	11,39		
53 Nusa Tenggara Timur	3,95	10,63	3,40	3,14	3,57	1,18	76,25	72,78	1,91	1,39	10,91	10,88		
61 Kalimantan Barat	12,12	13,03	6,44	5,21	4,01	5,60	56,17	56,96	4,38	3,19	16,88	16,01		
62 Kalimantan Tengah	7,18	9,61	7,84	4,14	1,57	1,49	68,97	70,07	3,07	2,23	11,37	12,45		
63 Kalimantan Selatan	9,60	7,74	3,62	3,57	1,45	1,66	65,76	70,94	3,60	2,30	15,97	13,79		
64 Kalimantan Timur	9,39	5,40	2,80	2,42	3,87	0,66	72,56	82,19	1,94	2,27	9,43	7,06		
71 Sulawesi Utara	13,79	15,09	3,87	2,88	4,20	2,75	56,67	61,88	10,17	7,47	11,30	9,94		
72 Sulawesi Tengah	7,97	6,67	6,42	5,50	3,80	4,19	61,48	66,27	5,39	3,08	14,93	14,29		
73 Sulawesi Selatan	4,45	5,01	4,96	4,39	1,89	3,31	65,02	65,63	2,21	1,45	21,47	20,21		
74 Sulawesi Tenggara	6,78	5,21	4,08	3,98	2,56	2,74	67,02	66,57	1,10	2,08	18,46	19,40		
75 Gorontalo	3,33	7,11	3,21	0,45	0,74	2,44	85,01	77,58	3,60	2,06	4,10	10,37		
76 Sulawesi Barat	9,05	4,30	2,31	6,09	2,06	2,09	60,39	58,84	5,30	2,95	20,88	25,74		
81 Maluku	11,71	8,55	3,51	3,26	0,73	4,63	70,10	69,71	2,71	5,37	11,23	8,48		
82 Maluku Utara	7,61	3,51	5,80	1,74	3,37	2,94	69,25	88,12	3,93	0,00	10,05	3,69		
91 Papua Barat	5,16	2,79	3,18	1,24	7,63	3,54	66,84	87,62	1,46	1,13	15,74	3,68		
94 Papua	4,59	12,21	5,50	6,14	2,10	1,97	73,24	63,55	2,05	4,63	12,53	11,50		
<b>Indonesia</b>	<b>8,06</b>	<b>8,65</b>	<b>5,22</b>	<b>4,27</b>	<b>3,53</b>	<b>3,00</b>	<b>63,63</b>	<b>64,27</b>	<b>4,16</b>	<b>3,92</b>	<b>15,39</b>	<b>15,89</b>		

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

Tabel 29.c Persentase Status Pekerjaan dari Penduduk Usia 10 Tahun ke Atas yang Bekerja dan Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir Menurut Provinsi Tahun 2010 – 2011

Provinsi	Status Pekerjaan												Perkotaan + Perdesaan	
	Berusaha Sendiri		Berusaha Dibantu Buruh Tetap		Berusaha Dibantu Buruh Tetap		Buruh/Karyawan		Pekerja Bebas		Pekerja Tidak Dibayar			
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)		
11 Aceh	6,16	7,57	2,48	2,87	4,88	4,51	75,47	74,97	2,48	2,39	8,54	7,69		
12 Sumatera Utara	5,71	8,72	3,61	2,41	4,98	3,47	69,04	68,67	2,09	3,32	14,57	13,42		
13 Sumatera Barat	8,25	9,82	4,08	2,88	4,81	3,75	68,94	67,15	3,14	3,41	10,77	12,99		
14 Riau	7,48	7,55	2,83	2,98	6,29	4,81	71,91	73,87	4,13	3,22	7,36	7,57		
15 Jambi	7,59	9,44	2,86	4,78	5,39	6,11	70,88	66,61	1,25	2,36	12,03	10,70		
16 Sumatera Selatan	7,18	8,29	3,08	2,41	3,17	5,73	77,26	72,93	1,73	2,20	7,57	8,43		
17 Bengkulu	6,82	8,61	3,71	5,03	3,62	2,44	75,92	69,27	1,68	2,07	8,24	12,58		
18 Lampung	9,77	8,48	4,45	3,88	4,02	3,44	66,49	68,20	2,44	3,00	12,83	13,00		
19 Kepulauan Bangka Belitung	10,02	10,23	3,23	1,97	5,26	3,30	73,95	74,91	2,46	2,38	5,08	7,22		
21 Kepulauan Riau	7,57	6,12	2,33	0,70	3,73	2,48	82,32	87,68	0,32	0,98	3,73	2,04		
31 DKI Jakarta	6,13	6,26	1,68	1,89	5,96	4,48	82,16	83,80	1,63	0,74	2,44	2,82		
32 Jawa Barat	6,86	7,62	2,37	2,01	5,08	3,99	81,07	80,33	1,66	2,02	2,98	4,02		
33 Jawa Tengah	6,96	7,58	3,82	3,09	4,58	4,15	73,53	72,90	2,67	2,95	8,43	9,33		
34 D.I. Yogyakarta	8,71	10,49	3,11	3,77	5,82	4,53	70,93	67,72	1,14	2,85	10,29	10,64		
35 Jawa Timur	7,40	7,47	3,47	3,50	4,72	4,62	71,77	73,68	2,68	1,74	9,97	9,00		
36 Banten	5,91	4,18	1,45	1,04	4,12	3,55	85,21	86,28	1,16	1,29	2,14	3,65		
51 Bali	5,42	6,65	2,96	3,36	5,64	5,43	76,05	74,22	0,87	1,38	9,06	8,96		
52 Nusa Tenggara Barat	4,73	7,90	3,68	2,65	3,76	1,84	73,53	76,79	3,44	2,98	10,86	7,83		
53 Nusa Tenggara Timur	5,27	10,39	3,38	1,91	4,42	2,55	78,40	75,83	1,44	0,96	7,10	8,36		
61 Kalimantan Barat	7,95	9,31	3,77	2,40	4,80	4,97	70,20	72,66	3,01	1,60	10,27	9,04		
62 Kalimantan Tengah	7,34	6,73	4,86	3,08	4,02	3,21	72,87	77,80	2,72	1,23	8,19	7,95		
63 Kalimantan Selatan	7,25	6,82	2,69	2,85	4,11	3,16	74,85	77,49	1,90	1,42	9,20	8,27		
64 Kalimantan Timur	6,57	4,97	1,64	1,38	3,68	3,55	81,85	84,77	2,10	1,28	4,16	4,05		
71 Sulawesi Utara	11,88	12,04	2,23	2,58	3,77	3,65	70,17	74,15	5,71	2,90	6,26	4,69		
72 Sulawesi Tengah	6,98	6,73	3,32	3,75	4,03	5,75	74,20	71,70	2,74	1,48	8,73	10,58		
73 Sulawesi Selatan	5,52	4,73	2,97	2,40	4,37	4,39	73,27	76,37	1,79	1,52	12,08	10,60		
74 Sulawesi Tenggara	6,83	5,50	2,69	2,77	4,14	2,77	73,66	74,33	1,21	1,43	11,47	13,19		
75 Gorontalo	4,21	7,24	2,47	1,23	2,34	3,95	84,26	80,74	2,30	1,19	4,43	5,65		
76 Sulawesi Barat	6,99	4,04	2,08	4,55	3,27	2,74	72,14	71,42	2,69	1,90	12,83	15,35		
81 Maluku	6,15	6,83	4,10	2,38	3,30	3,71	74,97	74,29	1,65	1,94	9,84	10,85		
82 Maluku Utara	7,42	5,98	3,27	1,69	4,98	3,14	75,73	83,65	1,40	0,00	7,20	5,55		
91 Papua Barat	4,91	5,22	2,06	1,38	7,51	3,93	75,85	81,71	1,28	1,64	8,38	6,12		
94 Papua	8,60	7,73	4,01	1,95	3,08	3,55	77,04	81,02	1,09	1,70	6,17	4,05		
Indonesia	6,88	7,28	2,82	2,51	4,83	4,13	76,59	77,09	2,05	1,95	6,82	7,03		

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

**Tabel 30.a Rata-rata Konsumsi Rumah Tangga untuk Telekomunikasi Menurut Provinsi Tahun 2009 – 2011 (Rupiah)**

Provinsi	Tahun			Perkotaan
	2009	2010	2011	
	(1)	(2)	(3)	(4)
11 Aceh	111 666,92	111 510,04	102 801,85	
12 Sumatera Utara	103 758,90	108 921,64	112 444,56	
13 Sumatera Barat	110 466,78	104 186,72	119 341,84	
14 Riau	119 589,17	139 020,66	143 848,21	
15 Jambi	103 153,54	112 704,04	119 055,99	
16 Sumatera Selatan	96 760,47	107 650,66	116 426,69	
17 Bengkulu	106 357,65	115 656,09	118 279,94	
18 Lampung	95 486,23	104 650,01	106 033,98	
19 Kepulauan Bangka Belitung	112 815,17	107 495,32	127 818,51	
21 Kepulauan Riau	164 343,00	140 087,66	135 289,12	
31 DKI Jakarta	161 317,97	169 855,50	215 484,93	
32 Jawa Barat	97 220,55	99 366,90	106 466,62	
33 Jawa Tengah	71 284,58	76 546,19	82 279,71	
34 D.I. Yogyakarta	84 106,67	90 187,62	108 980,89	
35 Jawa Timur	80 114,47	78 379,24	92 928,07	
36 Banten	119 416,20	117 339,28	144 315,65	
51 Bali	104 901,02	107 134,22	157 766,58	
52 Nusa Tenggara Barat	80 038,91	66 413,79	80 817,53	
53 Nusa Tenggara Timur	116 146,40	142 947,76	105 830,20	
61 Kalimantan Barat	127 353,16	127 687,14	145 394,76	
62 Kalimantan Tengah	104 656,44	126 525,62	126 800,20	
63 Kalimantan Selatan	94 509,02	101 361,01	119 789,78	
64 Kalimantan Timur	140 460,72	167 760,19	183 478,70	
71 Sulawesi Utara	92 368,02	88 389,47	141 183,89	
72 Sulawesi Tengah	125 136,13	130 560,29	158 681,19	
73 Sulawesi Selatan	124 517,51	131 705,99	142 148,90	
74 Sulawesi Tenggara	119 099,97	112 168,40	124 936,49	
75 Gorontalo	119 510,19	91 477,00	113 035,01	
76 Sulawesi Barat	96 162,16	104 308,42	118 475,48	
81 Maluku	130 018,10	108 137,41	146 886,24	
82 Maluku Utara	142 728,96	170 204,48	161 168,84	
91 Papua Barat	152 361,00	169 966,63	157 357,14	
94 Papua	154 145,70	176 405,90	153 736,04	
<b>Indonesia</b>	<b>102 563,84</b>	<b>107 140,09</b>	<b>120 976,70</b>	

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

**Tabel 30.b Rata-rata Konsumsi Rumah Tangga untuk Telekomunikasi Menurut Provinsi Tahun 2009 – 2011 (Rupiah)**

Provinsi	Tahun			Perdesaan
	2009	2010	2011	
	(1)	(2)	(3)	(4)
11 Aceh	55 694,38	56 831,38	55 302,55	
12 Sumatera Utara	49 860,90	50 280,78	56 641,53	
13 Sumatera Barat	64 082,73	58 408,56	60 796,10	
14 Riau	68 009,33	67 772,86	69 958,84	
15 Jambi	57 696,15	54 124,58	61 775,68	
16 Sumatera Selatan	45 371,32	43 611,11	51 914,82	
17 Bengkulu	54 360,16	47 381,18	57 628,84	
18 Lampung	46 264,00	42 248,21	44 518,64	
19 Kepulauan Bangka Belitung	72 924,28	56 846,29	75 306,03	
21 Kepulauan Riau	70 135,40	80 203,25	84 861,56	
31 DKI Jakarta	-	-	-	
32 Jawa Barat	46 212,18	43 081,85	48 564,92	
33 Jawa Tengah	39 230,45	40 155,89	44 191,32	
34 D.I. Yogyakarta	44 042,78	41 575,44	52 755,82	
35 Jawa Timur	43 228,08	39 947,78	43 589,72	
36 Banten	48 702,33	44 652,99	58 618,42	
51 Bali	59 890,31	49 572,71	68 310,29	
52 Nusa Tenggara Barat	44 610,18	46 116,72	44 995,06	
53 Nusa Tenggara Timur	37 324,21	45 823,65	42 346,60	
61 Kalimantan Barat	56 036,21	54 301,50	62 523,87	
62 Kalimantan Tengah	51 303,62	58 676,93	64 380,15	
63 Kalimantan Selatan	50 371,26	50 288,70	59 048,55	
64 Kalimantan Timur	80 325,94	83 014,41	91 268,22	
71 Sulawesi Utara	55 563,34	47 223,39	74 133,49	
72 Sulawesi Tengah	49 948,67	49 968,71	57 157,61	
73 Sulawesi Selatan	48 522,95	47 591,80	53 055,95	
74 Sulawesi Tenggara	47 409,87	41 220,24	57 763,17	
75 Gorontalo	50 817,74	44 554,40	52 303,64	
76 Sulawesi Barat	54 487,32	44 377,03	43 960,91	
81 Maluku	65 029,31	60 543,77	109 186,18	
82 Maluku Utara	65 181,50	70 641,31	71 185,65	
91 Papua Barat	72 422,37	72 779,69	112 335,77	
94 Papua	100 351,42	75 129,42	115 726,63	
<b>Indonesia</b>	<b>48 623,56</b>	<b>46 708,57</b>	<b>52 547,81</b>	

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

**Tabel 30.c Rata-rata Konsumsi Rumah Tangga untuk Telekomunikasi Menurut Provinsi Tahun 2009 – 2011 (Rupiah)**

Provinsi	Perkotaan + Perdesaan		
	Tahun		
	2009	2010	2011
(1)	(2)	(3)	(4)
11 Aceh	76 563,90	75 585,27	70 661,08
12 Sumatera Utara	79 262,45	82 269,62	85 178,93
13 Sumatera Barat	84 368,88	78 454,73	85 750,88
14 Riau	96 886,74	97 607,55	99 992,05
15 Jambi	74 890,62	73 720,83	80 013,60
16 Sumatera Selatan	69 988,01	69 375,06	76 686,49
17 Bengkulu	77 393,32	72 719,03	78 070,61
18 Lampung	61 918,89	59 294,25	61 082,24
19 Kepulauan Bangka Belitung	94 308,26	83 712,01	102 055,35
21 Kepulauan Riau	123 750,24	131 288,15	127 215,96
31 DKI Jakarta	161 317,97	169 855,50	215 484,93
32 Jawa Barat	80 761,19	83 113,90	88 145,27
33 Jawa Tengah	57 082,78	58 468,85	62 661,91
34 D.I. Yogyakarta	73 290,92	76 693,86	92 299,37
35 Jawa Timur	64 532,35	60 403,83	69 130,11
36 Banten	100 430,88	100 383,16	121 040,40
51 Bali	88 869,79	88 794,77	126 319,85
52 Nusa Tenggara Barat	62 095,20	56 016,29	61 896,63
53 Nusa Tenggara Timur	65 343,39	78 726,43	62 674,25
61 Kalimantan Barat	84 340,33	82 871,61	91 245,86
62 Kalimantan Tengah	75 660,65	84 771,22	87 975,08
63 Kalimantan Selatan	72 147,47	73 822,40	86 308,68
64 Kalimantan Timur	120 657,52	137 935,64	150 481,83
71 Sulawesi Utara	75 584,72	69 294,19	108 970,95
72 Sulawesi Tengah	75 773,49	78 104,28	89 345,69
73 Sulawesi Selatan	78 960,57	81 935,47	89 360,38
74 Sulawesi Tenggara	70 058,60	65 869,99	79 515,57
75 Gorontalo	79 760,69	64 025,95	76 077,13
76 Sulawesi Barat	72 486,67	61 471,44	63 747,72
81 Maluku	96 123,76	86 129,47	129 016,44
82 Maluku Utara	107 620,71	114 374,97	108 351,13
91 Papua Barat	113 148,71	128 890,82	131 344,42
94 Papua	130 569,39	137 698,19	140 496,55
<b>Indonesia</b>	<b>80 189,90</b>	<b>81 195,56</b>	<b>90 070,67</b>

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

**Tabel 31.a Rata-rata Persentase Konsumsi Telekomunikasi Rumah Tangga Terhadap Konsumsi Non Makanan dan Total Konsumsi Menurut Provinsi Tahun 2009 – 2011**

Provinsi	Perkotaan					
	Rata-rata Persentase Konsumsi Telekomunikasi Rumah Tangga			Terhadap Total Konsumsi		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
11 Aceh	8,58	8,52	6,63	3,65	3,53	2,81
12 Sumatera Utara	7,99	8,11	7,71	3,63	3,55	3,40
13 Sumatera Barat	9,47	8,34	8,24	4,12	3,42	3,44
14 Riau	8,06	8,19	7,67	3,66	3,79	3,54
15 Jambi	9,36	9,39	8,51	4,11	4,02	3,75
16 Sumatera Selatan	8,31	7,75	7,41	3,67	3,42	3,31
17 Bengkulu	8,23	7,89	7,75	3,84	3,56	3,58
18 Lampung	9,20	8,76	7,85	3,98	3,78	3,56
19 Kep. Bangka Belitung	8,22	7,76	7,68	3,64	3,46	3,55
21 Kepulauan Riau	9,19	7,96	7,28	4,57	4,03	3,66
31 DKI Jakarta	7,23	7,43	7,20	3,94	3,91	3,88
32 Jawa Barat	7,49	7,64	7,13	3,63	3,54	3,29
33 Jawa Tengah	7,93	7,90	7,61	3,68	3,52	3,46
34 D.I. Yogyakarta	7,43	7,72	7,26	3,79	3,86	3,82
35 Jawa Timur	8,43	8,03	7,65	3,91	3,55	3,50
36 Banten	7,27	7,26	7,93	3,54	3,40	3,78
51 Bali	7,16	7,18	8,07	3,64	3,59	4,27
52 Nusa Tenggara Barat	8,32	7,70	7,08	3,68	3,18	3,08
53 Nusa Tenggara Timur	9,07	7,96	6,48	4,09	3,72	3,12
61 Kalimantan Barat	9,34	8,68	9,28	4,25	4,04	4,08
62 Kalimantan Tengah	10,05	9,30	9,90	4,12	4,04	4,15
63 Kalimantan Selatan	8,12	8,09	7,43	3,46	3,46	3,37
64 Kalimantan Timur	8,73	8,81	8,64	4,31	4,38	4,32
71 Sulawesi Utara	7,92	7,47	9,29	3,74	3,35	4,36
72 Sulawesi Tengah	9,37	8,68	8,64	4,37	4,18	4,24
73 Sulawesi Selatan	9,00	9,36	8,12	4,13	4,30	3,87
74 Sulawesi Tenggara	8,58	8,12	7,27	3,92	3,86	3,59
75 Gorontalo	8,85	7,27	7,61	4,07	3,31	3,54
76 Sulawesi Barat	7,42	7,01	7,52	3,19	3,07	3,36
81 Maluku	9,08	7,25	8,37	4,22	3,29	4,01
82 Maluku Utara	8,58	8,65	7,88	4,31	4,50	3,87
91 Papua Barat	9,08	8,76	7,45	4,46	4,09	3,51
94 Papua	8,77	8,79	8,11	4,14	4,27	3,87
<b>Indonesia</b>	<b>7,99</b>	<b>7,88</b>	<b>7,57</b>	<b>3,79</b>	<b>3,64</b>	<b>3,55</b>

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

**Tabel 31.b Rata-rata Persentase Konsumsi Telekomunikasi Rumah Tangga Terhadap Konsumsi Non Makanan dan Total Konsumsi Menurut Provinsi Tahun 2009 – 2011**

Provinsi	Perdesaan					
	Rata-rata Persentase Konsumsi Telekomunikasi Rumah Tangga			Terhadap Total Konsumsi		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
11 Aceh	9,58	8,64	7,39	3,08	2,77	2,45
12 Sumatera Utara	8,62	8,42	7,76	2,82	2,67	2,56
13 Sumatera Barat	8,34	7,93	7,49	3,07	2,69	2,46
14 Riau	8,67	7,73	6,95	3,22	2,92	2,61
15 Jambi	8,26	7,48	7,32	3,05	2,72	2,61
16 Sumatera Selatan	8,13	7,79	6,92	2,68	2,59	2,39
17 Bengkulu	8,16	7,33	6,90	2,93	2,64	2,51
18 Lampung	7,92	7,28	6,53	2,91	2,63	2,34
19 Kep. Bangka Belitung	7,35	6,46	6,15	2,78	2,36	2,45
21 Kepulauan Riau	8,40	8,76	7,73	3,23	3,48	3,06
31 DKI Jakarta	-	-	-	-	-	-
32 Jawa Barat	7,56	7,68	7,63	2,93	2,87	2,75
33 Jawa Tengah	7,31	7,37	7,00	2,93	2,85	2,73
34 D.I. Yogyakarta	7,07	7,04	6,81	3,06	2,84	2,72
35 Jawa Timur	8,13	7,87	7,52	3,24	2,99	2,89
36 Banten	6,84	6,91	7,28	2,64	2,54	2,67
51 Bali	6,34	5,60	6,32	2,99	2,48	2,75
52 Nusa Tenggara Barat	7,73	7,54	7,17	2,88	2,72	2,58
53 Nusa Tenggara Timur	7,75	7,53	6,45	2,50	2,44	2,20
61 Kalimantan Barat	9,41	8,63	7,86	3,03	2,87	2,73
62 Kalimantan Tengah	9,66	8,53	9,09	3,07	2,77	2,91
63 Kalimantan Selatan	8,34	7,58	7,41	2,82	2,53	2,56
64 Kalimantan Timur	8,74	8,71	8,14	3,69	3,56	3,43
71 Sulawesi Utara	8,02	7,61	8,39	3,03	2,64	3,18
72 Sulawesi Tengah	7,25	7,08	6,49	2,75	2,67	2,49
73 Sulawesi Selatan	8,10	7,44	7,03	2,88	2,69	2,63
74 Sulawesi Tenggara	6,94	6,68	6,98	2,51	2,44	2,80
75 Gorontalo	7,51	7,16	7,39	2,68	2,44	2,62
76 Sulawesi Barat	7,02	7,20	5,76	2,63	2,48	2,06
81 Maluku	7,35	6,85	8,48	2,83	2,58	3,62
82 Maluku Utara	9,12	7,52	7,24	3,19	2,85	2,93
91 Papua Barat	8,22	7,77	8,02	3,37	3,24	3,37
94 Papua	8,02	7,83	10,67	3,34	2,97	3,96
<b>Indonesia</b>	<b>7,93</b>	<b>7,66</b>	<b>7,30</b>	<b>2,98</b>	<b>2,79</b>	<b>2,69</b>

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

**Tabel 31.c Rata-rata Persentase Konsumsi Telekomunikasi Rumah Tangga Terhadap Konsumsi Non Makanan dan Total Konsumsi Menurut Provinsi Tahun 2009 – 2011**

Provinsi	Perkotaan + Perdesaan					
	Rata-rata Persentase Konsumsi Telekomunikasi Rumah Tangga			Terhadap Total Konsumsi		
	Terhadap Konsumsi Non Makanan	2009	2010	2011	2009	2010
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
11 Aceh	9,21	8,60	7,14	3,29	3,03	2,57
12 Sumatera Utara	8,28	8,25	7,73	3,26	3,15	2,99
13 Sumatera Barat	8,83	8,11	7,81	3,53	3,01	2,88
14 Riau	8,33	7,92	7,24	3,47	3,29	2,99
15 Jambi	8,68	8,12	7,70	3,45	3,16	2,97
16 Sumatera Selatan	8,22	7,78	7,11	3,16	2,92	2,74
17 Bengkulu	8,19	7,54	7,19	3,34	2,98	2,87
18 Lampung	8,33	7,68	6,88	3,25	2,94	2,67
19 Kep. Bangka Belitung	7,82	7,15	6,93	3,24	2,94	3,01
21 Kepulauan Riau	8,85	8,07	7,35	4,00	3,95	3,56
31 DKI Jakarta	7,23	7,43	7,20	3,94	3,91	3,88
32 Jawa Barat	7,52	7,65	7,29	3,41	3,35	3,12
33 Jawa Tengah	7,66	7,64	7,29	3,35	3,19	3,08
34 D.I. Yogyakarta	7,33	7,53	7,13	3,59	3,58	3,49
35 Jawa Timur	8,30	7,95	7,59	3,63	3,29	3,20
36 Banten	7,16	7,17	7,76	3,30	3,20	3,48
51 Bali	6,86	6,68	7,46	3,41	3,24	3,73
52 Nusa Tenggara Barat	8,02	7,62	7,13	3,27	2,94	2,82
53 Nusa Tenggara Timur	8,22	7,68	6,46	3,07	2,87	2,49
61 Kalimantan Barat	9,38	8,65	8,35	3,51	3,32	3,20
62 Kalimantan Tengah	9,83	8,82	9,40	3,55	3,26	3,38
63 Kalimantan Selatan	8,23	7,82	7,42	3,14	2,96	2,92
64 Kalimantan Timur	8,73	8,78	8,46	4,11	4,09	4,00
71 Sulawesi Utara	7,97	7,54	8,86	3,42	3,02	3,79
72 Sulawesi Tengah	7,98	7,64	7,17	3,31	3,20	3,05
73 Sulawesi Selatan	8,46	8,22	7,47	3,38	3,35	3,14
74 Sulawesi Tenggara	7,46	7,18	7,07	2,96	2,94	3,05
75 Gorontalo	8,07	7,21	7,47	3,26	2,80	2,98
76 Sulawesi Barat	7,19	7,14	6,23	2,87	2,65	2,40
81 Maluku	8,18	7,06	8,42	3,50	2,96	3,82
82 Maluku Utara	8,82	8,01	7,50	3,80	3,57	3,32
91 Papua Barat	8,66	8,34	7,78	3,93	3,73	3,43
94 Papua	8,44	8,42	9,00	3,78	3,77	3,90
<b>Indonesia</b>	<b>7,96</b>	<b>7,78</b>	<b>7,45</b>	<b>3,45</b>	<b>3,27</b>	<b>3,16</b>

Sumber: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional

**Tabel 32. Jumlah Pelanggan *Internet Service Provider* (ISP) dan *Network Access Point* (NAP) Menurut Provinsi Tahun 2008 – 2009**

Provinsi	Jumlah Pelanggan				
	<i>Internet Service Provider</i> (ISP)		<i>Network Access Point</i> (NAP)		
	2008 (1)	2009 (2)	2008 (3)	2009 (4)	2009 (5)
11 Aceh	9 791	15 119	74	80	
12 Sumatera Utara	73 380	87 843	47	53	
13 Sumatera Barat	4 676	5 666	6	6	
14 Riau	9 990	12 089	13	14	
15 Jambi	24 363	29 284	24	21	
16 Sumatera Selatan	20 421	26 634	31	32	
17 Bengkulu	20 406	27 395	30	31	
18 Lampung	4 696	7 822	3	3	
19 Kepulauan Bangka Belitung	25 152	30 789	16	15	
21 Kepulauan Riau	22 703	27 446	3	13	
31 DKI Jakarta	673 138	648 396	758	1 840	
32 Jawa Barat	24 724	20 827	92	94	
33 Jawa Tengah	156 607	204 913	177	198	
34 D.I. Yogyakarta	88 606	113 052	62	90	
35 Jawa Timur	256 320	285 611	90	89	
36 Banten	27 448	42 863	27	32	
51 Bali	45 787	62 581	27	42	
52 Nusa Tenggara Barat	10 093	13 442	17	21	
53 Nusa Tenggara Timur	6 195	8 960	23	22	
61 Kalimantan Barat	15 230	23 634	1	1	
62 Kalimantan Tengah	31 992	50 805	25	31	
63 Kalimantan Selatan	16 213	27 489	13	15	
64 Kalimantan Timur	7 461	13 161	5	4	
71 Sulawesi Utara	1 297	1 443	0	0	
72 Sulawesi Tengah	14 773	22 435	7	7	
73 Sulawesi Selatan	16 221	42 319	7	7	
74 Sulawesi Tenggara	11 281	5 656	2	2	
75 Gorontalo	1 841	706	0	0	
76 Sulawesi Barat	5 148	6 964	11	11	
81 Maluku	27 165	24 276	2	3	
82 Maluku Utara	27 113	4 265	0	1	
91 Papua Barat	15 342	12 661	15	17	
94 Papua	34 145	31 396	14	16	
<b>Indonesia</b>		<b>1 729 718</b>	<b>1 937 942</b>	<b>1 622</b>	<b>2 811</b>

Sumber: Kementerian Komunikasi dan Informatika





# DATA

MENCERDASKAN BANGSA



**BADAN PUSAT STATISTIK**

Jl. dr. Sutomo No. 6-8 Jakarta 10710

Tlp : (021) 3841195, 3842506, 3810291-4 ext 3210, Fax : (021) 3857046

Homepage : [www.bps.go.id](http://www.bps.go.id), Email : [bphq@bps.go.id](mailto:bphq@bps.go.id)