

Lampiran 1. Data Kependudukan Provinsi Jawa Barat 2015

Tabel 3.1.2 Jumlah Penduduk dan Rasio Jenis Kelamin Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Barat, 2015
Table Population and Sex Ratio by Regency/City in Jawa Barat Province, 2015

| Kabupaten/Kota Regency/City | Jenis Kelamin (ribu) Sex (thousand) | | | Rasio Jenis Kelamin Sex Ratio |
|--------------------------------|--|---------------------|-----------------|-------------------------------------|
| | Laki-Laki Male | Perempuan Female | Jumlah Total | |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| <i>Kabupaten/Regency</i> | | | | |
| 01. Bogor | 2 792,9 | 2 666,8 | 5 459,7 | 104,729 |
| 02. Sukabumi | 1 234,7 | 1 199,5 | 2 434,2 | 102,935 |
| 03. Cianjur | 1 155,2 | 1 088,7 | 2 243,9 | 106,108 |
| 04. Bandung | 1 792,9 | 1 741,2 | 3 534,1 | 102,969 |
| 05. Garut | 1 284,8 | 1 263,9 | 2 548,7 | 101,654 |
| 06. Tasikmalaya | 860,8 | 875,2 | 1 736,0 | 98,555 |
| 07. Ciamis | 577,6 | 591,1 | 1 168,7 | 97,716 |
| 08. Kuningan | 530,6 | 524,8 | 1 055,4 | 101,105 |
| 09. Cirebon | 1 089,7 | 1 036,5 | 2 126,2 | 105,133 |
| 10. Majalengka | 590,7 | 591,4 | 1 182,1 | 99,882 |
| 11. Sumedang | 566,9 | 570,4 | 1 137,3 | 99,586 |
| 12. Indramayu | 870,9 | 820,5 | 1 691,4 | 106,143 |
| 13. Subang | 772,4 | 757,0 | 1 529,4 | 102,034 |
| 14. Purwakarta | 469,2 | 452,4 | 921,6 | 103,714 |
| 15. Karawang | 1 166,5 | 1 107,1 | 2 273,6 | 105,365 |
| 16. Bekasi | 1 654,6 | 1 591,4 | 3 246,0 | 103,971 |
| 17. Bandung Barat | 827,5 | 801,9 | 1 629,4 | 103,162 |
| 18. Pangandaran | 194,5 | 196,0 | 390,5 | 99,235 |
| <i>Kota/City</i> | | | | |
| 19. Bogor | 532,0 | 515,9 | 1 047,9 | 103,121 |
| 20. Sukabumi | 181,2 | 156,9 | 338,1 | 102,741 |
| 21. Bandung | 1 253,3 | 1 228,2 | 2 481,5 | 102,044 |
| 22. Cirebon | 154,2 | 153,3 | 307,5 | 100,587 |
| 23. Bekasi | 1 369,6 | 1 345,2 | 2 714,8 | 101,814 |
| 24. Depok | 1 061,9 | 1 044,2 | 2 106,1 | 101,695 |
| 25. Cimahi | 295,7 | 290,9 | 586,6 | 101,65 |
| 26. Tasikmalaya | 331,0 | 326,5 | 657,5 | 101,378 |
| 27. Banjar | 89,7 | 91,7 | 181,4 | 97,819 |
| Jawa Barat | 23 681,0 | 23 028,6 | 46 709,6 | 102,833 |

Sumber/Source: Proyeksi Penduduk Indonesia 2010–2035/Indonesian Population Projection 2010–2035

Lampiran 2. Data Jumlah Rumah Tangga Provinsi Banten 2015

Tabel 3.2.14 Banyaknya Penduduk, Rumah Tangga, dan Rata-rata Anggota Rumah Tangga di Jawa Barat, 1990-2015
Number of Population and Household in Jawa Barat, 1990-2015

| Tahun/ Year | Penduduk (orang)/ Population (people) | Rumah Tangga/ Household | Rata-Rata Anggota Rumah Tangga/ Rate of Household |
|----------------|--|----------------------------|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| 1990 | 29 415 723 | 6 938 222 | 4,2 |
| 2000 | 35 723 473 | 9 805 064 | 3,6 |
| 2010 | 43 053 732 | 11 573 793 | 3,7 |
| 2015 | 46.709.569 | 12.415.357 | 3,8 |

Sumber/Source: Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Barat/ BPS-Statistics of Jawa Barat

Lampiran 3. Data Laju Pertumbuhan Penduduk 2010-2035

Tabel 3.2. Laju Pertumbuhan Penduduk menurut Provinsi, 2010-2035

| Provinsi | Tahun | | | | |
|------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | 2010-2015 | 2015-2020 | 2020-2025 | 2025-2030 | 2030-2035 |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) |
| 11 Aceh | 2,03 | 1,77 | 1,46 | 1,19 | 0,99 |
| 12 Sumatera Utara | 1,36 | 1,08 | 0,81 | 0,58 | 0,39 |
| 13 Sumatera Barat | 1,33 | 1,14 | 0,92 | 0,72 | 0,54 |
| 14 Riau | 2,62 | 2,36 | 2,07 | 1,82 | 1,61 |
| 15 Jambi | 1,83 | 1,57 | 1,32 | 1,08 | 0,86 |
| 16 Sumatera Selatan | 1,48 | 1,25 | 0,99 | 0,75 | 0,56 |
| 17 Bengkulu | 1,71 | 1,50 | 1,26 | 1,04 | 0,84 |
| 18 Lampung | 1,24 | 0,98 | 0,70 | 0,45 | 0,24 |
| 19 Kep. Bangka Belitung | 2,22 | 2,03 | 1,78 | 1,54 | 1,33 |
| 21 Kepulauan Riau | 3,11 | 2,59 | 2,21 | 2,05 | 1,96 |
| Pulau Sumatera | 1,68 | 1,43 | 1,17 | 0,95 | 0,77 |
| 31 DKI Jakarta | 1,09 | 0,90 | 0,72 | 0,50 | 0,26 |
| 32 Jawa Barat | 1,56 | 1,34 | 1,12 | 0,90 | 0,69 |
| 33 Jawa Tengah | 0,81 | 0,68 | 0,58 | 0,44 | 0,25 |
| 34 DI Yogyakarta | 1,19 | 1,08 | 0,92 | 0,75 | 0,60 |
| 35 Jawa Timur | 0,67 | 0,53 | 0,38 | 0,21 | 0,02 |
| 36 Banten | 2,27 | 1,94 | 1,60 | 1,30 | 1,07 |
| Pulau Jawa | 1,16 | 0,99 | 0,81 | 0,62 | 0,43 |
| 51 Bali | 1,23 | 1,07 | 0,92 | 0,77 | 0,61 |
| 52 N T B | 1,38 | 1,17 | 0,96 | 0,76 | 0,60 |
| 53 N T T | 1,70 | 1,59 | 1,50 | 1,40 | 1,30 |
| Bali dan Kep. Nusa Tenggara | 1,45 | 1,30 | 1,15 | 1,01 | 0,87 |
| 61 Kalimantan Barat | 1,66 | 1,40 | 1,13 | 0,89 | 0,69 |
| 62 Kalimantan Tengah | 2,36 | 2,11 | 1,82 | 1,55 | 1,31 |
| 63 Kalimantan Selatan | 1,84 | 1,53 | 1,24 | 1,01 | 0,83 |
| 64 Kalimantan Timur | 2,61 | 2,31 | 2,02 | 1,75 | 1,53 |
| Pulau Kalimantan | 2,07 | 1,79 | 1,52 | 1,27 | 1,07 |
| 71 Sulawesi Utara | 1,15 | 0,95 | 0,74 | 0,54 | 0,35 |
| 72 Sulawesi Tengah | 1,69 | 1,49 | 1,27 | 1,07 | 0,90 |
| 73 Sulawesi Selatan | 1,12 | 0,94 | 0,74 | 0,55 | 0,36 |
| 74 Sulawesi Tenggara | 2,18 | 1,97 | 1,73 | 1,52 | 1,33 |
| 75 Gorontalo | 1,64 | 1,48 | 1,28 | 1,06 | 0,86 |
| 76 Sulawesi Barat | 1,94 | 1,85 | 1,69 | 1,52 | 1,37 |
| Pulau Sulawesi | 1,43 | 1,26 | 1,07 | 0,87 | 0,70 |
| 81 Maluku | 1,81 | 1,67 | 1,49 | 1,30 | 1,15 |
| 82 Maluku Utara | 2,18 | 1,93 | 1,70 | 1,51 | 1,35 |
| Kep. Maluku | 1,96 | 1,77 | 1,58 | 1,39 | 1,23 |
| 91 Papua Barat | 2,63 | 2,41 | 2,15 | 1,90 | 1,69 |
| 94 Papua | 1,97 | 1,75 | 1,50 | 1,25 | 1,02 |
| Pulau Papua | 2,11 | 1,90 | 1,65 | 1,40 | 1,18 |
| Indonesia | 1,38 | 1,19 | 1,00 | 0,80 | 0,62 |

Lampiran 4 PDRB (Produk Daerah Regional Bruto) Provinsi Banten 2012-2015

Tabel 12.16 Distribusi Persentase Domestik Regional Bruto Provinsi Jawa Barat Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Lapangan Usaha Dengan Minyak dan Gas Bumi (Persen), 2014-2015
Table *Percentage Distribution of Gross Regional Domestic Product (GRDP) of Jawa Barat at Constant 2010 Market Prices by Industrial Origin Including Oil and Natural Gas (Percent), 2014-2015*

| LAPANGAN USAHA/ Industrial Origin | 2014* | 2015** |
|--|--------------|--------------|
| (1) | (2) | (3) |
| A Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ Agriculture, Forestry and Fishing | 8,00 | 7,71 |
| 1. Pertanian, Perernakan, Perburuan dan Jasa Pertanian/ Agriculture, Livestock, Hunting and Agriculture Services | 7,15 | 6,76 |
| a. Tanaman Pangan/Food Crops | 3,73 | 3,42 |
| b. Tanaman Hortikultura/ Horticultural Crops | 1,32 | 1,50 |
| c. Tanaman Perkebunan/Plantation crops | 0,74 | 0,70 |
| d. Peternakan/Livestocks | 1,03 | 1,02 |
| e. Jasa Pertanian dan Perburuan/ Agriculture Services and Hunting | 0,13 | 0,12 |
| 2. Kehutanan/ Forestry | 0,08 | 0,07 |
| 3. Perikanan/ Fishery | 0,86 | 0,88 |
| B PERTAMBANGAN dan PENGGALIAN/ Mining and Quarrying | 2,37 | 2,27 |
| 1. Pertambangan Minyak, Gas dan Panas Bumi/ Crude Petroleum, Natural Gas, and Geothermal | 1,79 | 1,72 |
| 2. Pertambangan Batubara dan Lignit/ Coal and Lignite Mining | - | - |
| 3. Pertambangan Bijih Logam/ Iron Ore Mining | 0,00 | 0,08 |
| 4. Pertambangan dan Penggalian Lainnya/ Other Mining and Quarrying | 0,40 | 0,47 |
| C INDUSTRI PENGOLAHAN/ Manufacturing | 43,69 | 43,44 |
| 1. Industri Batubara dan Pengilangan Migas/Manufacture of Coal and Refined Petroleum Products | 2,03 | 1,92 |
| 2. Industri Makanan dan Minuman/Manufacture of Food Products and Beverages | 4,22 | 4,41 |
| 3. Industri Pengolahan Tembakau/Manufacture of Tobacco Products | 0,19 | 0,20 |
| 4. Industri Tekstil dan Pakaiannya/Manufacture of Textiles; and Wearing Apparel | 6,11 | 6,25 |
| 5. Industri Kulit, Barang dari Kulit dan Ales Kaki/Manufacture of Leather and Related Products and Footwear | 0,52 | 0,53 |

Sumber/Source: [BPS](http://www.bps.go.id) Jawa Barat/GRDP of Jawa Barat

Catatan /Notes: *) Angka Sementara/ Preliminary Figures

**) Angka Sangat Sementara/ Very Preliminary Figures

Lampiran 5. Laju Pertumbuhan PDRB Provinsi Jawa Barat 2016



No. 62/11/32 Th.XVIII, 7 November 2016

PERTUMBUHAN EKONOMI JAWA BARAT TRIWULAN III-2016

EKONOMI JAWA BARAT TRIWULAN III-2016 TUMBUH 5,76 PERSEN MENINGKAT DIBANDING TRIWULAN III-2015

- ✓ Perekonomian Jawa Barat pada Triwulan III-2016 yang diukur berdasarkan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) atas dasar harga berlaku mencapai Rp 423,13 triliun, sedangkan PDRB atas dasar harga konstan 2010 mencapai Rp 325,18 triliun
- ✓ Ekonomi Jawa Barat Triwulan III-2016 terhadap Triwulan III-2015 tumbuh 5,76 persen (*y-on-y*) meningkat dibanding periode yang sama pada tahun 2015 sebesar 5,02 persen. Dari sisi produksi, pertumbuhan tertinggi dicapai oleh Lapangan Usaha Informasi dan Komunikasi sebesar 13,66 persen. Dari sisi Pengeluaran oleh Komponen Ekspor Barang dan Jasa yang tumbuh 13,08 persen.
- ✓ Ekonomi Jawa Barat Triwulan III-2016 terhadap triwulan sebelumnya meningkat sebesar 1,83 persen (*q-to-q*). Dari sisi produksi, pertumbuhan tertinggi dicapai oleh Lapangan Usaha Transportasi dan Pergudangan sebesar 10,49 persen. Sedangkan dari sisi Pengeluaran lebih disebabkan pertumbuhan komponen Ekspor Barang dan Jasa sebesar 7,16 persen.
- ✓ Sumber laju pertumbuhan (Source of Growth, SOG) secara (*y-o-y*) dari sisi lapangan usaha yang memberikan andil pertumbuhan terbesar adalah Lapangan Usaha Industri Pengolahan yaitu sebesar 1,96 persen. Dari sisi pengeluaran, andil positif terbesar terhadap pertumbuhan adalah komponen Ekspor Barang dan Jasa sebesar 4,65 persen.

Lampiran 6. Laju Pertumbuhan PDRB Provinsi Banten 2015



No. 65/11/32/Th.XVII, 5 November 2015

PERTUMBUHAN EKONOMI JAWA BARAT TRIWULAN III-2015

EKONOMI JAWA BARAT TRIWULAN III-2015 TUMBUH 5,03 PERSEN

- ✓ Perekonomian Jawa Barat pada Triwulan III-2015 yang diukur berdasarkan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) atas dasar harga berlaku mencapai Rp 392,21 triliun, sedangkan PDRB atas dasar harga konstan 2010 mencapai 307,37 triliun
- ✓ Ekonomi Jawa Barat Triwulan III-2015 terhadap Triwulan III-2014 tumbuh 5,03 persen (y-on-y) melambat dibanding periode yang sama pada tahun 2014 sebesar 5,05 persen. Dari sisi produksi, pertumbuhan tertinggi dicapai oleh Lapangan Usaha Informasi dan Komunikasi sebesar 14,87 persen. Dari sisi Pengeluaran oleh Komponen Impor Barang dan Jasa yang tumbuh 10,21 persen. Secara kumulatif, pertumbuhan ekonomi Jawa Barat sampai dengan triwulan III-2015 dibandingkan dengan periode yang sama tahun 2014 tumbuh 4,93 persen (p-to-c).
- ✓ Ekonomi Jawa Barat Triwulan III-2015 terhadap triwulan sebelumnya tumbuh sebesar 2,05 persen (q-to-q). Dari sisi produksi, pertumbuhan tertinggi dicapai oleh Lapangan Usaha Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib yang tumbuh sebesar 11,27 persen. Sedangkan dari sisi Pengeluaran lebih disebabkan pertumbuhan komponen Pengeluaran Konsumsi Pemerintah sebesar 16,40 persen.
- ✓ Sumber laju pertumbuhan (Source of Growth, SOG) secara (y-o-y) dari sisi lapangan usaha yang membedakan andil pertumbuhan terbesar adalah Lapangan Usaha Industri Pengolahan yaitu sebesar 2,10 persen. Dari sisi pengeluaran, andil positif terbesar terhadap pertumbuhan adalah komponen Ekspor Barang dan Jasa sebesar 5,69 persen.

Lampiran 7. Data Kapasitas Pembangkit Provinsi Jawa Barat

Tabel B3.1 Kapasitas Pembangkit Terpasang

| No. | Nama | Jenis | Jenis | Pemilik | Kapasitas | Daya |
|---------------|--------------------|-------|------------|-----------------|-------------|-------------|
| | | | | | Terpasang | Mampu |
| | | | | | MW | MW |
| 1 | Ubrog | PLTA | Air | Indonesia Power | 18 | 18 |
| 2 | Kacak | PLTA | Air | Indonesia Power | 18 | 18 |
| 3 | Planggan | PLTA | Air | Indonesia Power | 7 | 7 |
| 4 | Lamajan | PLTA | Air | Indonesia Power | 20 | 20 |
| 5 | Cikalong | PLTA | Air | Indonesia Power | 19 | 19 |
| 6 | Bangkik | PLTA | Air | Indonesia Power | 3 | 3 |
| 7 | Dago | PLTA | Air | Indonesia Power | 1 | 1 |
| 8 | Panakan | PLTA | Air | Indonesia Power | 10 | 10 |
| 9 | Saguling | PLTA | Air | Indonesia Power | 701 | 696 |
| 10 | Cineta | PLTA | Air | PJB | 1,008 | 848 |
| 11 | Jatibuhur | PLTA | Air | Swasta | 150 | 150 |
| 12 | M. Tawar B-1 | PLTGU | BBM/Gas | PJB | 640 | 615 |
| 13 | M. Tawar B-2 | PLTG | BBM/Gas | PJB | 280 | 274 |
| 14 | M. Tawar B-3-4 | PLTG | BBM/Gas | PLN | 858 | 840 |
| 15 | M. Tawar B-5 | PLTGU | Gas | PLN | 234 | 214 |
| 16 | Cikarang Listrik | PLTG | Gas | Swasta | 300 | 300 |
| 17 | Sunyaragi 1-2 | PLTG | BBM/Gas | Indonesia Power | 20 | 18 |
| 18 | Sunyaragi 3-4 | PLTG | BBM/Gas | Indonesia Power | 0 | 0 |
| 19 | Salak 1-3 | PLTP | Panas Bumi | Indonesia Power | 165 | 170 |
| 20 | Salak 4-6 | PLTP | Panas Bumi | Swasta | 165 | 163 |
| 21 | Kamojang 1-3 | PLTP | Panas Bumi | Indonesia Power | 140 | 106 |
| 22 | Kamojang 4 | PLTP | Panas Bumi | Swasta | 60 | 61 |
| 23 | Kamojang 5 | PLTP | Panas Bumi | Swasta | 30 | 33 |
| 24 | Drajat 1 | PLTP | Panas Bumi | Indonesia Power | 55 | 52 |
| 25 | Drajat 2 | PLTP | Panas Bumi | Swasta | 70 | 60 |
| 26 | Drajat 3 | PLTP | Panas Bumi | Swasta | 110 | 106 |
| 27 | Wayang Windu | PLTP | Panas Bumi | Swasta | 220 | 223 |
| 28 | Indranayu 1-3 | PLTU | Batubara | PLN | 990 | 870 |
| 29 | Cinebon | PLTU | Batubara | IPP | 660 | 660 |
| 30 | Pelabuhan Ratu 1-3 | PLTU | Batubara | PLN | 1,050 | 969 |
| 31 | Bekasi Power | PLTGU | Gas | IPP | 120 | 120 |
| 32 | Pabuha | PLTP | Panas Bumi | Swasta | 55 | 55 |
| Jumlah | | | | | 8178 | 7699 |

Lampiran 8. Rasio Elektrifitas Provinsi Jawa Barat 2015

Tabel 19 : Rasio Elektrifikasi dan Energi yang Dikonsumsi per Kapita

2015

| Satuan PLN/Provinsi | Penduduk (x1.000) | Rumah Tangga (x1.000) | Pelanggan Rumah Tangga | Rasio Elektrifikasi*) (%) | kWh jual/kapita |
|--------------------------------------|----------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Wilayah Aceh | 5.002,0 | 1.186,8 | 1.117.644,0 | 94,17 | 423,6 |
| Wilayah Sumatera Utara | 13.937,8 | 3.260,9 | 2.975.872,0 | 91,26 | 624,5 |
| Wilayah Sumatera Barat | 5.196,3 | 1.235,5 | 1.092.964,0 | 88,47 | 589,5 |
| Wilayah Riau | 7.118,1 | 1.725,2 | 1.265.364,0 | 73,34 | 595,9 |
| - Riau | 6.344,4 | 1.521,8 | 1.087.916,0 | 71,49 | 565,3 |
| - Kepulauan Riau | 773,7 | 203,5 | 177.448,0 | 87,22 | 847,3 |
| Wilayah Sumsel, Jambi, dan Bengkulu | 13.329,3 | 3.280,8 | 2.524.005,0 | 76,93 | 495,7 |
| - Sumatera Selatan | 8.052,3 | 1.959,9 | 1.746.804,0 | 89,13 | 588,3 |
| - Jambi | 3.402,1 | 847,8 | 371.983,0 | 43,88 | 318,6 |
| - Bengkulu | 1.874,9 | 473,1 | 405.218,0 | 85,65 | 418,9 |
| Wilayah Bangka Belitung | 1.372,8 | 349,2 | 342.916,0 | 98,21 | 627,6 |
| Distribusi Lampung | 8.117,3 | 2.063,8 | 1.652.802,0 | 80,08 | 439,9 |
| Wilayah Kalimantan Barat | 4.789,6 | 1.114,6 | 832.735,0 | 74,71 | 415,4 |
| Wilayah Kalsel dan Kalteng | 6.484,8 | 1.718,9 | 1.326.457,0 | 77,17 | 499,1 |
| - Kalimantan Selatan | 3.989,8 | 1.072,8 | 923.096,0 | 86,04 | 548,3 |
| - Kalimantan Tengah | 2.495,0 | 646,0 | 403.361,0 | 62,44 | 420,3 |
| Wilayah Kalimantan Timur dan Utara | 3.738,6 | 916,4 | 786.873,0 | 85,87 | 804,4 |
| Wilayah Sulut, Sulteng dan Gorontalo | 6.422,0 | 1.561,2 | 1.229.159,0 | 78,73 | 412,7 |
| - Sulawesi Utara | 2.412,1 | 618,1 | 535.329,0 | 86,60 | 540,0 |
| - Gorontalo | 1.133,2 | 265,8 | 204.233,0 | 76,84 | 351,9 |
| - Sulawesi Tengah | 2.876,7 | 677,3 | 489.597,0 | 72,29 | 329,8 |
| Wilayah Sulsel, Sultra dan Sulbar | 12.302,0 | 2.807,7 | 2.168.596,0 | 77,24 | 442,3 |
| - Sulawesi Selatan | 8.520,3 | 1.959,5 | 1.655.020,0 | 84,46 | 525,7 |
| - Sulawesi Tenggara | 2.499,5 | 562,1 | 349.560,0 | 62,19 | 281,5 |
| - Sulawesi Barat | 1.282,2 | 286,1 | 164.016,0 | 57,32 | 201,8 |
| Wilayah Maluku dan Maluku Utara | 2.848,8 | 588,1 | 434.230,0 | 73,83 | 294,5 |
| - Maluku | 1.686,5 | 348,2 | 261.961,0 | 75,24 | 302,1 |
| - Maluku Utara | 1.162,3 | 240,0 | 172.269,0 | 71,79 | 283,4 |
| Wilayah Papua | 4.020,9 | 924,7 | 436.486,0 | 47,21 | 303,1 |
| - Papua | 3.149,4 | 732,0 | 262.495,0 | 35,86 | 242,4 |
| - Papua Barat | 871,5 | 192,6 | 173.991,0 | 90,32 | 522,8 |
| Distribusi Bali | 4.152,8 | 1.097,4 | 975.075,0 | 88,85 | 1.106,3 |
| Wilayah Nusa Tenggara Barat | 4.835,6 | 1.345,9 | 965.046,0 | 71,70 | 290,0 |
| Wilayah Nusa Tenggara Timur | 5.120,1 | 1.108,3 | 579.969,0 | 52,33 | 146,4 |
| PT PLN Batam | 1.199,3 | 315,6 | 190.667,0 | 60,41 | 1.700,4 |
| PT PLN Tarakan | 330,0 | 80,9 | 40.303,0 | 49,82 | 625,8 |
| Luar Jawa | 110.318,1 | 26.681,9 | 20.937.163,0 | 78,47 | 512,5 |
| Dist. Jawa Timur | 38.847,6 | 10.759,1 | 9.317.449,0 | 86,60 | 793,5 |
| Dist. Jawa Tengah dan Yogyakarta | 37.453,3 | 10.181,9 | 9.235.161,0 | 90,70 | 611,2 |
| - Jawa Tengah | 33.774,1 | 9.077,5 | 8.283.579,0 | 91,25 | 604,3 |
| - D.I. Yogyakarta | 3.679,2 | 1.104,4 | 951.582,0 | 86,16 | 675,2 |
| Dist. Jawa Barat dan Banten | 51.697,5 | 13.189,9 | 12.378.724,0 | 93,85 | 991,5 |
| - Jawa Barat | 46.709,6 | 11.973,9 | 11.222.852,0 | 93,73 | 932,5 |
| - Banten | 4.987,9 | 1.216,0 | 1.155.872,0 | 95,06 | 1.543,5 |
| Dist. Jakarta Raya dan Tangerang | 17.145,2 | 4.856,3 | 4.736.763,0 | 97,54 | 2.410,5 |
| J a w a | 145.143,6 | 38.987,2 | 35.668.097,0 | 91,49 | 1.008,0 |
| I n d o n e s i a | 255.461,7 | 65.669,1 | 56.605.260,0 | 86,20 | 794,0 |

* Tidak termasuk pelanggan non PLN

Lampiran 9. Target Rasio Elektrifikasi PLN 2015-2024

LAMPIRAN II

TARGET RASIO ELEKTRIFIKASI (%)

| No. | PROVINSI | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-----|-------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1 | Aceh | 94.25 | 95.94 | 97.41 | 98.67 | 99.73 | 99.87 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 |
| 2 | Sumatera Utara | 93.15 | 95.02 | 96.66 | 98.12 | 99.37 | 99.66 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 |
| 3 | Sumatera Barat | 83.82 | 87.24 | 90.45 | 93.46 | 96.25 | 99.12 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 |
| 4 | Riau | 87.59 | 90.36 | 92.97 | 95.34 | 97.51 | 99.75 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 |
| 5 | Kepulauan Riau | 78.60 | 82.86 | 86.95 | 90.81 | 94.47 | 98.19 | 99.93 | 99.95 | 99.96 | 99.96 |
| 6 | Bengkulu | 86.67 | 89.62 | 92.36 | 94.88 | 97.21 | 99.60 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 |
| 7 | Jambi | 84.30 | 87.64 | 90.78 | 93.70 | 96.42 | 99.20 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 |
| 8 | Sumatera Selatan | 80.59 | 84.55 | 88.30 | 91.84 | 95.16 | 98.56 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 |
| 9 | Kepulauan Bangka Belitung | 97.00 | 98.21 | 99.22 | 99.40 | 99.57 | 99.75 | 99.93 | 99.95 | 99.96 | 99.96 |
| 10 | Lampung | 84.79 | 88.05 | 91.10 | 93.94 | 96.58 | 99.26 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 |
| 11 | Banten | 94.78 | 96.36 | 97.76 | 98.93 | 99.90 | 99.95 | 99.99 | 99.99 | 100.00 | 100.00 |
| 12 | DKI Jakarta | 99.66 | 99.72 | 99.77 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 |
| 13 | Jawa Barat | 88.87 | 91.45 | 93.83 | 95.99 | 97.94 | 99.96 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 |
| 14 | Jawa Tengah | 90.59 | 92.89 | 94.97 | 96.84 | 98.51 | 99.26 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 |
| 15 | D. I. Yogyakarta | 85.64 | 88.76 | 91.67 | 94.37 | 96.86 | 99.42 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 |
| 16 | Jawa Timur | 86.74 | 89.67 | 92.40 | 94.92 | 97.23 | 99.61 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 |
| 17 | Bali | 88.13 | 90.84 | 93.33 | 95.61 | 97.69 | 99.84 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 |
| 18 | Kalimantan Barat | 83.50 | 86.96 | 90.25 | 93.30 | 96.15 | 99.07 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 |
| 19 | Kalimantan Tengah | 72.75 | 78.02 | 83.06 | 87.92 | 92.57 | 97.26 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 |
| 20 | Kalimantan Selatan | 86.91 | 89.82 | 92.52 | 95.01 | 97.29 | 99.64 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 |
| 21 | Kalimantan Timur & Kalimantan Utara | 90.92 | 93.16 | 95.19 | 97.01 | 98.62 | 99.31 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 |
| 22 | Sulawesi Utara | 88.42 | 91.07 | 93.50 | 95.72 | 97.74 | 99.83 | 99.93 | 99.95 | 99.96 | 99.96 |
| 23 | Gorontalo | 79.11 | 83.32 | 87.32 | 91.10 | 94.69 | 98.34 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 |
| 24 | Sulawesi Tengah | 79.90 | 83.96 | 87.82 | 91.46 | 94.90 | 98.41 | 99.93 | 99.95 | 99.96 | 99.96 |
| 25 | Sulawesi Barat | 78.85 | 82.94 | 87.01 | 90.87 | 94.53 | 98.26 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 |
| 26 | Sulawesi Selatan | 86.01 | 90.73 | 93.23 | 95.52 | 97.61 | 99.76 | 99.93 | 99.95 | 99.96 | 99.96 |
| 27 | Sulawesi Tenggara | 72.36 | 77.66 | 82.79 | 87.69 | 92.39 | 97.15 | 99.93 | 99.95 | 99.96 | 99.96 |
| 28 | Nusa Tenggara Barat | 73.45 | 78.59 | 83.52 | 88.24 | 92.75 | 97.33 | 99.93 | 99.95 | 99.96 | 99.96 |
| 29 | Nusa Tenggara Timur | 65.60 | 72.05 | 78.29 | 84.32 | 90.14 | 96.03 | 99.93 | 99.95 | 99.96 | 99.96 |
| 30 | Maluku | 85.64 | 88.75 | 91.65 | 94.33 | 96.82 | 99.37 | 99.93 | 99.95 | 99.96 | 99.96 |
| 31 | Maluku Utara | 92.70 | 94.63 | 96.36 | 97.86 | 99.17 | 99.55 | 99.93 | 99.95 | 99.96 | 99.96 |
| 32 | Papua | 52.36 | 61.02 | 69.46 | 77.70 | 85.72 | 93.82 | 99.93 | 99.95 | 99.96 | 99.96 |
| 33 | Papua Barat | 61.81 | 65.56 | 69.09 | 72.42 | 75.54 | 78.73 | 99.93 | 99.95 | 99.96 | 99.96 |
| | Jawa-Bali | 89.72 | 92.12 | 94.32 | 96.33 | 98.13 | 99.70 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 |
| | Luar Jawa-Bali | 83.63 | 87.08 | 90.32 | 93.34 | 96.16 | 98.82 | 99.98 | 99.98 | 99.99 | 99.99 |
| | INDONESIA | 87.35 | 90.15 | 92.75 | 95.15 | 97.35 | 99.35 | 99.99 | 99.99 | 99.99 | 100.00 |

Lampiran 10. Data Neraca Energi Provinsi Jawa Barat 2015

Tabel 2 : Neraca Energi

| Satuan PLN/Provinsi | Dibeli | Terima dari | Produksi | Pemakaian Sendiri Sentral | | Produksi | Pemakaian Sendiri GI | |
|---------------------------------------|------------------|--------------------|---------------------|---------------------------|-------------|-------------------|----------------------|-------------|
| | dari Luar PLN | Unit Lain (GWh) | Sendiri *) (GWh) | (GWh) | (%) | Netto (GWh) | (GWh) | (%) |
| Wilayah Aceh | 64,59 | 1.854,44 | 519,21 | 3,37 | 0,65 | 2.434,87 | - | - |
| Wilayah Sumatera Utara | 486,36 | 9.587,42 | 122,97 | 0,11 | 0,09 | 10.196,64 | - | - |
| Wilayah Sumatera Barat | 52,88 | 3.112,87 | 178,33 | 1,26 | 0,71 | 3.342,82 | - | - |
| Wilayah Riau | 242,74 | 3.206,69 | 1.395,22 | 15,09 | 1,08 | 4.829,56 | 0,02 | - |
| Wilayah Sumsel, Jambi, dan Bengkulu | 821,90 | 7.237,60 | 109,68 | 0,10 | 0,09 | 8.169,09 | - | - |
| Wilayah Bangka Belitung | 67,31 | - | 923,29 | 29,37 | 3,18 | 961,23 | 0,39 | 0,04 |
| Distribusi Lampung | 144,45 | 4.301,89 | 0,13 | - | - | 4.446,47 | - | - |
| Wilayah Kalimantan Barat | 97,60 | - | 2.294,67 | 37,69 | 1,64 | 2.354,58 | 0,84 | 0,04 |
| Wilayah Kalsel dan Kalteng | 750,62 | - | 3.138,90 | 199,49 | 6,36 | 3.690,03 | 1,71 | 0,05 |
| Wilayah Kalimantan Timur dan Utara | 1.787,17 | 0,25 | 1.543,01 | 26,36 | 1,71 | 3.304,07 | 1,19 | 0,04 |
| Wilayah Sulut, Sulteng, dan Gorontalo | 646,39 | 7,17 | 2.475,08 | 94,70 | 3,83 | 3.033,94 | 1,25 | 0,04 |
| Wilayah Suisel, Sultra, dan Sulbar | 3.765,83 | 2,19 | 2.733,67 | 116,60 | 4,27 | 6.385,09 | 15,62 | 0,24 |
| Wilayah Maluku dan Maluku Utara | - | - | 951,73 | 27,43 | 2,88 | 924,30 | - | - |
| Wilayah Papua | 229,56 | - | 1.135,88 | 45,79 | 4,03 | 1.319,65 | - | - |
| Distribusi Bali | 3,08 | 4.862,83 | 0,31 | 0,02 | 6,45 | 4.866,20 | - | - |
| Wilayah Nusa Tenggara Barat | 114,83 | - | 1.514,65 | 76,28 | 5,04 | 1.553,21 | 0,54 | 0,03 |
| Wilayah Nusa Tenggara Timur | 13,48 | - | 817,01 | 32,34 | 3,96 | 798,15 | 0,10 | 0,01 |
| PT PLN Batam | 757,80 | - | 1.429,35 | 0,82 | 0,06 | 2.186,33 | 0,90 | 0,04 |
| PT PLN Tarakan | 15,80 | - | 210,81 | 2,20 | 1,04 | 224,41 | - | - |
| Kit Sumbagut | - | 81,46 | 12.428,22 | 411,34 | 3,31 | 12.098,33 | - | - |
| Kit Sumbagsel | - | 125,28 | 11.740,60 | 592,77 | 5,05 | 11.273,10 | - | - |
| P3B Sumatera | 6.010,91 | 24.235,98 | - | - | - | 30.246,89 | 15,64 | 0,05 |
| Luar Jawa | 16.073,31 | 4.862,83 | 45.662,72 | 1.713,11 | 3,75 | 64.885,75 | 38,20 | 0,06 |
| Dist. Jawa Timur | 43,27 | 32.864,97 | 42,94 | - | - | 32.951,19 | - | - |
| Dist. Jawa Tengah dan Yogyakarta | 8,61 | 24.437,91 | - | - | - | 24.446,52 | - | - |
| Dist. Jawa Barat dan Banten | 87,79 | 54.778,54 | 0,52 | 0,05 | 9,62 | 54.866,80 | - | - |
| Dist. Jakarta Raya dan Tangerang | - | 45.970,28 | - | - | - | 45.970,28 | - | - |
| PT Indonesia Power | - | 220,96 | 39.733,18 | 1.718,41 | 4,32 | 38.235,73 | - | - |
| PT PJB | - | 136,09 | 26.483,97 | 1.092,51 | 4,13 | 25.527,55 | - | - |
| P3B Jawa Bali | 41.296,79 | 124.696,13 | - | - | - | 165.992,92 | 77,40 | 0,05 |
| Pembangkitan Tanjung Jati B | - | 17,00 | 18.674,84 | 1.185,18 | 6,35 | 17.506,65 | - | - |
| Unit Pembangkitan Jawa Bali | - | 250,19 | 45.874,04 | 2.549,35 | 5,56 | 43.574,89 | - | - |
| Jawa | 41.436,46 | - | 130.809,49 | 6.545,50 | 5,00 | 165.700,45 | 77,40 | 0,05 |
| Indonesia | 57.509,77 | - | 176.472,21 | 8.258,61 | 4,68 | 225.723,37 | 115,60 | 0,05 |

Keterangan: *) termasuk sewa pembangkit lainnya

**) termasuk ke luar PLN

***) Pemakaian sendiri GI dan Sistem Distribusi

| Susut Transmisi | | Dikirim ke Unit lain **) | Dikirim Distribusi (GWh) | Pemakaian Sendiri | | | | Susut Energi | | Susut Energi & PS ***) | | Pemakaian | |
|-----------------|------|--------------------------|--------------------------|------------------------|------|------------------------|-------|--------------|-------|------------------------|-------|------------|-------|
| (GWh) | (%) | | (GWh) | Gardu Distribusi (GWh) | (%) | Susut Distribusi (GWh) | (%) | (GWh) | (%) | (GWh) | (%) | (GWh) | (%) |
| - | - | 0,08 | 2.434,79 | 2,19 | 0,09 | 313,60 | 12,88 | 313,61 | 12,88 | 315,80 | 12,97 | 2.118,99 | 87,03 |
| - | - | 209,61 | 9.987,03 | 0,74 | 0,01 | 1.282,53 | 12,58 | 1.282,62 | 12,58 | 1.283,36 | 12,59 | 8.703,66 | 85,36 |
| - | - | 4,42 | 3.338,40 | 3,12 | 0,09 | 271,99 | 8,14 | 271,99 | 8,14 | 275,11 | 8,23 | 3.063,29 | 91,64 |
| 0,15 | - | 25,33 | 4.804,07 | 4,34 | 0,09 | 557,75 | 11,55 | 557,90 | 11,55 | 562,26 | 11,64 | 4.241,98 | 87,83 |
| - | - | 607,69 | 7.561,40 | 7,35 | 0,09 | 947,35 | 11,60 | 947,35 | 11,60 | 954,70 | 11,69 | 6.606,71 | 80,87 |
| 3,68 | 0,38 | - | 957,16 | 3,23 | 0,34 | 90,71 | 9,44 | 96,09 | 10,00 | 99,71 | 10,37 | 861,52 | 89,63 |
| - | - | 192,65 | 4.253,82 | 68,60 | 1,54 | 614,22 | 13,81 | 614,22 | 13,81 | 682,82 | 15,36 | 3.571,00 | 80,31 |
| 5,19 | 0,22 | - | 2.348,56 | 28,99 | 1,23 | 329,93 | 14,01 | 335,11 | 14,23 | 364,94 | 15,50 | 1.989,64 | 84,50 |
| 44,00 | 1,19 | 0,25 | 3.644,07 | - | - | 407,79 | 11,05 | 451,80 | 12,24 | 453,51 | 12,29 | 3.236,28 | 87,70 |
| 29,30 | 0,89 | - | 3.273,59 | 3,38 | 0,10 | 262,92 | 7,96 | 292,21 | 8,84 | 296,78 | 8,98 | 3.007,29 | 91,02 |
| 29,86 | 0,98 | 2,19 | 3.000,64 | 1,80 | 0,06 | 348,64 | 11,49 | 378,50 | 12,48 | 381,55 | 12,58 | 2.650,20 | 87,35 |
| 189,37 | 2,97 | 7,17 | 6.172,93 | 8,00 | 0,13 | 723,47 | 11,33 | 912,56 | 14,29 | 936,18 | 14,66 | 5.441,75 | 85,23 |
| - | - | - | 924,30 | - | - | 85,36 | 9,24 | 85,36 | 9,24 | 85,36 | 9,24 | 838,94 | 90,76 |
| - | - | - | 1.319,65 | - | - | 100,75 | 7,63 | 100,75 | 7,63 | 100,75 | 7,63 | 1.218,90 | 92,37 |
| - | - | - | 4.866,20 | - | - | 272,03 | 5,59 | 272,03 | 5,59 | 272,03 | 5,59 | 4.594,16 | 94,41 |
| 8,32 | 0,54 | - | 1.544,35 | 0,15 | 0,01 | 141,90 | 9,14 | 150,22 | 9,67 | 150,92 | 9,72 | 1.402,29 | 90,28 |
| 0,70 | 0,09 | - | 797,35 | 0,08 | 0,01 | 47,52 | 5,95 | 48,22 | 6,04 | 48,40 | 6,06 | 749,75 | 93,94 |
| 3,61 | 0,17 | - | 2.181,82 | 1,83 | 0,08 | 140,75 | 6,44 | 144,36 | 6,60 | 147,09 | 6,73 | 2.039,24 | 93,27 |
| - | - | - | 224,41 | - | - | 17,91 | 7,98 | 17,91 | 7,98 | 17,91 | 7,98 | 206,50 | 92,02 |
| - | - | 12.098,33 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | 11.273,10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 889,78 | 2,94 | 29.341,47 | - | - | - | - | - | 889,78 | 2,94 | 905,42 | 2,99 | - | - |
| 1.203,96 | 1,86 | 53.762,28 | 63.634,54 | 133,80 | 0,21 | 6.957,11 | 5,93 | 8.162,59 | 12,58 | 8.334,60 | 12,85 | 56.542,10 | 87,14 |
| - | - | 0,11 | 32.951,08 | - | - | 2.126,32 | 6,45 | 2.126,27 | 6,45 | 2.126,27 | 6,45 | 30.824,81 | 93,55 |
| - | - | 0,57 | 24.445,95 | - | - | 1.553,61 | 6,36 | 1.553,61 | 6,36 | 1.553,61 | 6,36 | 22.892,34 | 93,64 |
| - | - | 443,62 | 54.423,18 | 124,95 | 0,23 | 3.040,32 | 5,54 | 3.040,27 | 5,54 | 3.165,22 | 5,77 | 51.257,96 | 93,42 |
| - | - | 1.353,93 | 44.616,35 | 156,30 | 0,34 | 3.131,44 | 6,81 | 3.131,44 | 6,81 | 3.287,74 | 7,15 | 41.328,61 | 89,90 |
| - | - | 38.235,73 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | 25.527,55 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.044,12 | 2,44 | 161.871,39 | - | - | - | - | - | 4.044,12 | 2,44 | 4.121,53 | 2,48 | - | - |
| - | - | 17.506,65 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | 43.574,89 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.044,12 | 2,44 | 4.862,83 | 156.436,56 | 281,25 | 0,17 | 9.851,70 | 6,11 | 13.895,71 | 8,39 | 14.254,37 | 8,60 | 146.303,72 | 88,29 |
| 5.248,08 | 2,33 | 288,59 | 220.071,10 | 415,06 | 0,18 | 16.808,81 | 7,63 | 22.058,30 | 9,77 | 22.588,97 | 10,01 | 202.845,82 | 89,86 |

Lampiran 11. Data Perincian Energi Terjual Persektor Pelanggan Provinsi Jawa Barat 2015

Tabel 6 : Energi Terjual per Kelompok Pelanggan (GWh)

2015

| Satuan PLN/Provinsi | Rumah Tangga | Industri | Bisnis | Sosial | Gdg. Kantor Pemerintah | Penerangan Jalan Umum | Jumlah | (%) |
|--------------------------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------|-------------------|--------------|
| Wilayah Aceh | 1.367,19 | 97,49 | 337,00 | 129,74 | 81,85 | 105,73 | 2.118,99 | 1,04 |
| Wilayah Sumatera Utara | 4.503,58 | 2.076,06 | 1.328,02 | 291,18 | 107,25 | 397,58 | 8.703,66 | 4,29 |
| Wilayah Sumatera Barat | 1.553,38 | 840,89 | 409,76 | 112,59 | 54,83 | 91,83 | 3.063,29 | 1,51 |
| Wilayah Riau | 2.585,65 | 228,06 | 999,81 | 163,57 | 110,73 | 154,15 | 4.241,98 | 2,09 |
| - Riau | 2.192,23 | 199,68 | 835,71 | 140,97 | 84,76 | 133,10 | 3.586,45 | 1,77 |
| - Kepulauan Riau | 393,42 | 28,39 | 164,10 | 22,60 | 25,97 | 21,06 | 655,53 | 0,32 |
| Wilayah Sumsel, Jambi, dan Bengkulu | 4.072,44 | 882,69 | 1.154,01 | 205,27 | 139,57 | 152,72 | 6.606,71 | 3,26 |
| - Sumatera Selatan | 2.832,17 | 751,18 | 796,92 | 146,02 | 92,18 | 119,01 | 4.737,48 | 2,34 |
| - Jambi | 654,80 | 100,38 | 248,42 | 34,18 | 25,27 | 20,74 | 1.083,79 | 0,53 |
| - Bengkulu | 585,47 | 31,13 | 108,67 | 25,07 | 22,12 | 12,97 | 785,44 | 0,39 |
| Wilayah Bangka Belitung | 602,58 | 50,72 | 148,13 | 24,51 | 25,98 | 9,60 | 861,52 | 0,42 |
| Distribusi Lampung | 2.204,55 | 725,60 | 401,48 | 110,64 | 49,47 | 79,26 | 3.571,00 | 1,76 |
| Wilayah Kalimantan Barat | 1.296,75 | 97,13 | 423,14 | 72,41 | 67,01 | 33,19 | 1.989,64 | 0,98 |
| Wilayah Kalsel dan Kalteng | 2.121,40 | 223,88 | 609,50 | 102,20 | 98,11 | 81,18 | 3.236,28 | 1,6 |
| - Kalimantan Selatan | 1.420,12 | 194,45 | 387,77 | 67,52 | 53,78 | 64,00 | 2.187,65 | 1,08 |
| - Kalimantan Tengah | 701,29 | 29,43 | 221,72 | 34,68 | 44,34 | 17,18 | 1.048,64 | 0,52 |
| Wilayah Kalimantan Timur dan Utara | 1.819,59 | 171,92 | 727,35 | 120,22 | 117,01 | 51,21 | 3.007,29 | 1,48 |
| Wilayah Sulut, Sulteng dan Gorontalo | 1.631,12 | 164,06 | 529,34 | 117,23 | 99,08 | 109,38 | 2.650,20 | 1,31 |
| - Sulawesi Utara | 733,52 | 118,52 | 314,93 | 58,59 | 34,13 | 42,89 | 1.302,59 | 0,64 |
| - Gorontalo | 269,82 | 17,65 | 61,59 | 18,20 | 22,23 | 9,33 | 398,81 | 0,2 |
| - Sulawesi Tengah | 627,77 | 27,88 | 152,81 | 40,44 | 42,72 | 57,16 | 948,80 | 0,47 |
| Wilayah Sulsel, Sultra dan Sulbar | 2.973,34 | 859,44 | 1.104,50 | 208,36 | 160,02 | 136,09 | 5.441,75 | 2,68 |
| - Sulawesi Selatan | 2.315,31 | 824,86 | 927,83 | 178,95 | 119,20 | 113,31 | 4.479,46 | 2,21 |
| - Sulawesi Tenggara | 480,61 | 27,93 | 132,71 | 20,55 | 27,03 | 14,76 | 703,59 | 0,35 |
| - Sulawesi Barat | 177,42 | 6,65 | 43,95 | 8,86 | 13,79 | 8,03 | 258,69 | 0,13 |
| Wilayah Maluku dan Maluku Utara | 541,81 | 11,15 | 177,78 | 31,91 | 58,74 | 17,54 | 838,94 | 0,41 |
| - Maluku | 320,74 | 9,63 | 115,58 | 20,33 | 34,64 | 8,59 | 509,50 | 0,25 |
| - Maluku Utara | 221,07 | 1,52 | 62,21 | 11,58 | 24,10 | 8,96 | 329,44 | 0,16 |
| Wilayah Papua | 701,11 | 12,54 | 356,56 | 51,28 | 80,85 | 16,56 | 1.218,90 | 0,6 |
| - Papua | 429,33 | 5,75 | 230,88 | 31,89 | 56,02 | 9,45 | 763,33 | 0,38 |
| - Papua Barat | 271,77 | 6,79 | 125,69 | 19,39 | 24,82 | 7,12 | 455,58 | 0,22 |
| Distribusi Bali | 1.918,34 | 167,67 | 2.226,49 | 110,96 | 96,87 | 73,85 | 4.594,16 | 2,26 |
| Wilayah Nusa Tenggara Barat | 919,76 | 68,93 | 280,67 | 46,67 | 29,45 | 56,82 | 1.402,29 | 0,69 |
| Wilayah Nusa Tenggara Timur | 452,33 | 41,92 | 174,21 | 36,41 | 30,03 | 14,86 | 749,75 | 0,37 |
| PT PLN Batam | 603,86 | 518,86 | 822,70 | 43,53 | 36,79 | 13,51 | 2.039,24 | 1,01 |
| PT PLN Tarakan | 105,94 | 27,98 | 47,24 | 8,36 | 11,65 | 5,33 | 206,50 | 0,1 |
| Luar Jawa | 31.974,71 | 7.266,99 | 12.257,67 | 1.987,03 | 1.455,30 | 1.600,41 | 56.542,10 | 27,87 |
| Dist. Jawa Timur | 12.127,23 | 13.080,88 | 3.831,19 | 908,54 | 322,58 | 554,39 | 30.824,81 | 15,2 |
| Dist. Jawa Tengah dan Yogyakarta | 11.183,35 | 7.139,30 | 2.909,70 | 900,13 | 261,59 | 498,28 | 22.892,34 | 11,29 |
| - Jawa Tengah | 9.806,95 | 6.901,46 | 2.339,49 | 706,08 | 208,52 | 445,69 | 20.408,19 | 10,06 |
| - D.J. Yogyakarta | 1.376,40 | 237,84 | 570,22 | 194,05 | 53,06 | 52,59 | 2.484,15 | 1,22 |
| Dist. Jawa Barat dan Banten | 18.425,56 | 26.288,63 | 4.961,94 | 856,51 | 397,18 | 328,14 | 51.257,96 | 25,27 |
| - Jawa Barat | 16.794,88 | 20.716,98 | 4.605,88 | 787,79 | 355,68 | 297,71 | 43.558,91 | 21,47 |
| - Banten | 1.630,67 | 5.571,66 | 356,06 | 68,72 | 41,50 | 30,43 | 7.699,05 | 3,8 |
| Dist. Jakarta Raya dan Tangerang | 14.971,29 | 10.303,59 | 13.017,55 | 1.288,76 | 1.280,51 | 466,90 | 41.328,61 | 20,37 |
| J a w a | 56.707,42 | 56.812,40 | 24.720,38 | 3.953,95 | 2.261,86 | 1.847,71 | 146.303,72 | 72,13 |
| I n d o n e s i a | 88.682,13 | 64.079,39 | 36.978,05 | 5.940,98 | 3.717,16 | 3.448,11 | 202.845,82 | 100 |
| (%) | 43,72 | 31,59 | 18,23 | 2,93 | 1,83 | 1,70 | 100 | - |

Lampiran 12. Data Cost and Performance untuk Pembangkit Batubara

Table 31. NREL-SEAC 2008, Summary of Characteristics for 2005⁴³

| Technology | Overnight Capital Cost (2004\$/kW) | Variable O&M (2004\$/MWh) | Fixed O&M (2004\$/kW/yr) | Heat Rate (Btu/kWh) | Lifetime (Years) | Plant Size (MW) |
|---------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------|------------------|-----------------|
| Advanced Combined Cycle (CC) | 742 | 2.86 | 13.71 | 6,870 | 30 | 300 |
| Adv CC with Carbon Capture | 1,371 | 8.09 | -- | 7,790 | 30 | 400 |
| Adv Combustion Turbine (CT) | 595 | 11.42 | 7.33 | 11,560 | 30 | 160 |
| Biomass | 2,617 | 9.52 | 66.63 | 14,500 | 45 | 100 |
| Cofire New | 2,048 | 1.62 | 34.65 | 9,470 | 60 | 600 |
| Cofire Old | 1,234 | 3.40 | 24.46 | 10,000 | 60 | 600 |
| Conventional Hydro | 1,320 | 3.20 | 12.72 | -- | 100 | 200 |
| Geothermal EGS ⁴⁴ | 6,998 | -- | 199.69 | -- | 20 | 50 |
| Geothermal Hydrothermal ⁴⁵ | 2,818 | -- | 159.41 | -- | 20 | 50 |
| IGCC | 2,617 | 3.71 | 36.26 | 9,000 | 60 | 550 |
| IGCC with Carbon Capture | 3,475 | 8.09 | 30.00 | 9,700 | 60 | 380 |
| MSW-Landfill Gas | 3,475 | 9.52 | 66.63 | 15,628 | 30 | 600 |
| Nuclear | 3,103 | 0.48 | 85.66 | 10,400 | 60 | 1,000 |
| Oil-Gas-Steam | 396 | 3.16 | 25.26 | 9,000 | 50 | 250 |
| PV | 5,000 | -- | 70.00 | -- | 30 | 100 |
| Scrubbed Coal New | 2,018 | 1.62 | 33.60 | 9,470 | 60 | 600 |
| Scrubbed Coal Old | 1,204 | 3.40 | 23.41 | 10,000 | 60 | 600 |
| Unscrubbed Coal | 1,000 | 3.94 | 27.16 | 10,000 | 60 | 600 |
| Wind, Onshore Classes 3-7 | 1,570 | 6.66 | 10.95 | -- | 20 | 100 |
| Wind, Offshore Deep Classes 3-7 | 3,046 | 22.84 | 14.28 | -- | 20 | 100 |
| Wind, Offshore Shallow Classes 3-7 | 2,284 | 19.99 | 14.28 | -- | 20 | 100 |
| Solar Thermal Classes 1-5 | 5,850 | 0.10 | 55.72 | -- | 30 | 200 |

Table 8. Cost and Performance Projection for a Pulverized Coal-Fired Power Plant (606 MW)

| Year | Capital Cost (\$/kW) | Variable O&M (\$/MWh) | Fixed O&M (\$/kW-Yr) | Heat Rate (Btu/kWh) | Construction Schedule (Months) | POR (%) | FOR (%) | Min Load (%) | Spin Ramp Rate (%/min) |
|------|----------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|--------------------------------|---------|---------|--------------|------------------------|
| 2008 | 3040 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 2010 | 2890 | 3.71 | 23.0 | 9,370 | 55 | 10 | 6 | 40 | 2.00 |
| 2015 | 2890 | 3.71 | 23.0 | 9,370 | 55 | 10 | 6 | 40 | 2.00 |
| 2020 | 2890 | 3.71 | 23.0 | 9,370 | 55 | 10 | 6 | 40 | 2.00 |
| 2025 | 2890 | 3.71 | 23.0 | 9,000 | 55 | 10 | 6 | 40 | 2.00 |
| 2030 | 2890 | 3.71 | 23.0 | 9,000 | 55 | 10 | 6 | 40 | 2.00 |
| 2035 | 2890 | 3.71 | 23.0 | 9,000 | 55 | 10 | 6 | 40 | 2.00 |
| 2040 | 2890 | 3.71 | 23.0 | 9,000 | 55 | 10 | 6 | 40 | 2.00 |
| 2045 | 2890 | 3.71 | 23.0 | 9,000 | 55 | 10 | 6 | 40 | 2.00 |
| 2050 | 2890 | 3.71 | 23.0 | 9,000 | 55 | 10 | 6 | 40 | 2.00 |

Lampiran 13. Data Emisi dari Pembangkit Listrik.

Table 3.3-1. EMISSION FACTORS FOR UNCONTROLLED GASOLINE AND DIESEL INDUSTRIAL ENGINES^a

| Pollutant | Gasoline Fuel (SCC 2-02-003-01, 2-03-003-01) | | Diesel Fuel (SCC 2-02-001-02, 2-03-001-01) | | EMISSION FACTOR RATING |
|------------------------------|---|---|---|---|------------------------------|
| | Emission Factor (lb/hp-hr) (power output) | Emission Factor (lb/MMBtu) (fuel input) | Emission Factor (lb/hp-hr) (power output) | Emission Factor (lb/MMBtu) (fuel input) | |
| NO _x | 0.011 | 1.63 | 0.031 | 4.41 | D |
| CO | 6.96 E-03 ^d | 0.99 ^d | 6.68 E-03 | 0.95 | D |
| SO _x | 5.91 E-04 | 0.084 | 2.05 E-03 | 0.29 | D |
| PM-10 ^b | 7.21 E-04 | 0.10 | 2.20 E-03 | 0.31 | D |
| CO ₂ ^c | 1.08 | 154 | 1.15 | 164 | B |
| Aldehydes | 4.85 E-04 | 0.07 | 4.63 E-04 | 0.07 | D |
| TOC | | | | | |
| Exhaust | 0.015 | 2.10 | 2.47 E-03 | 0.35 | D |
| Evaporative | 6.61 E-04 | 0.09 | 0.00 | 0.00 | E |
| Crankcase | 4.85 E-03 | 0.69 | 4.41 E-05 | 0.01 | E |
| Refueling | 1.08 E-03 | 0.15 | 0.00 | 0.00 | E |

Table 9. Emission Rates for a Pulverized Coal-Fired Power Plant

| SO ₂ (Lb/mmbtu) | NO _x (Lb/mmbtu) | PM10 (Lb/mmbtu) | Hg (% removal) | CO ₂ (Lb/mmbtu) |
|-------------------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------|
| 0.055 | 0.05 | 0.011 | 90 | 215 |

Lampiran 14. Pengenalan Software LEAP

Menu utama

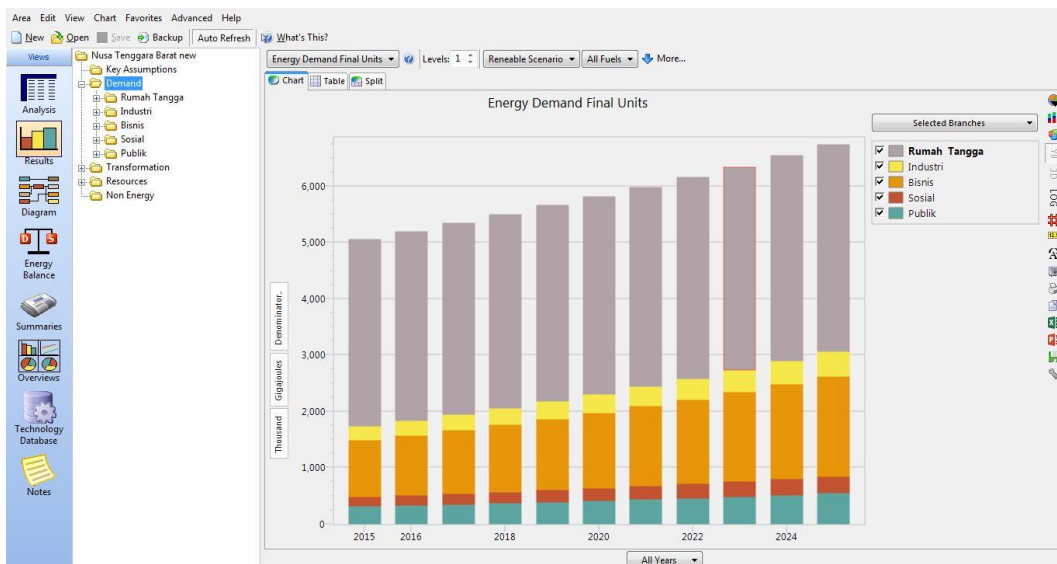
Data yang terorganisasi dalam diagram pohon

Tempat memasukkan data

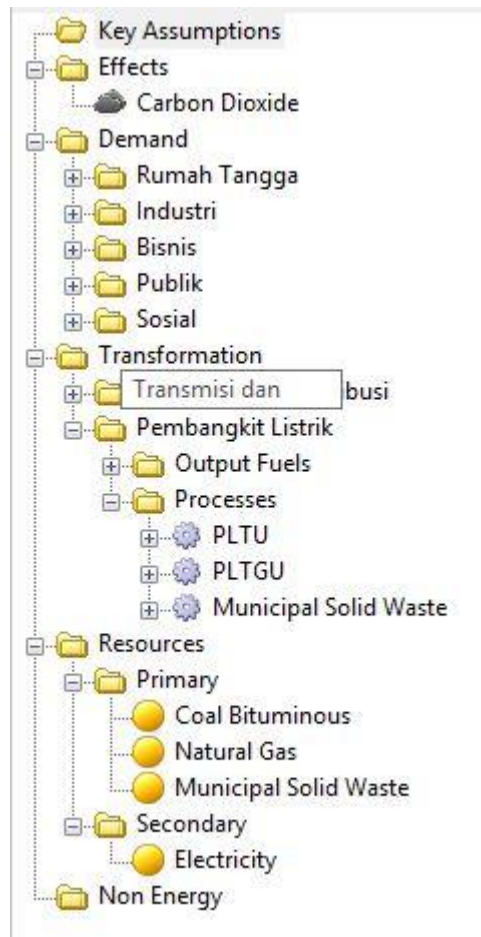
Tombol cepat untuk mengganti area tampilan

Data yang dapat ditampilkan dalam bentuk grafik maupun tabel

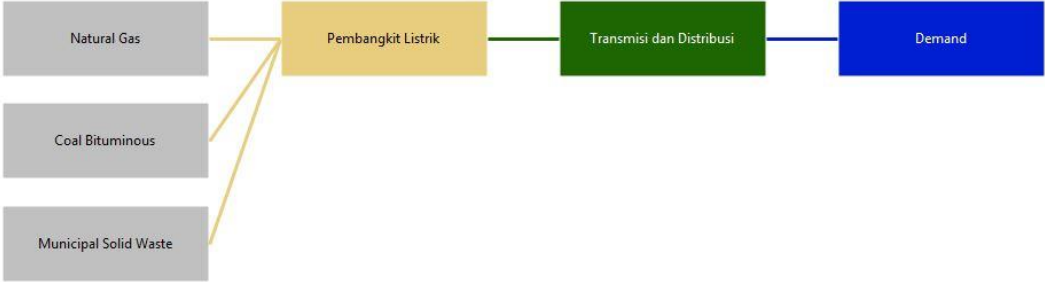
| Nama | Ekspres | Skala | Unit |
|------------|---------|-------|--------------|
| Household | 0 | Juta | Household |
| Industry | | Juta | No data |
| Transport | 40 | Juta | Person |
| Commercial | 100 | Juta | Square Meter |



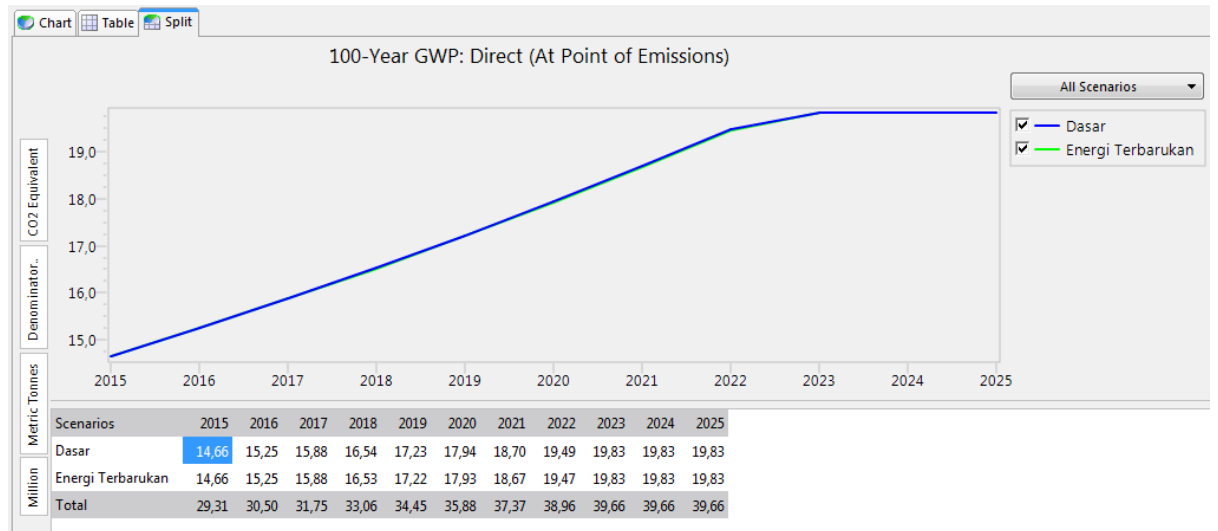
Lampiran 15. Diagram Pohon Software LEAP



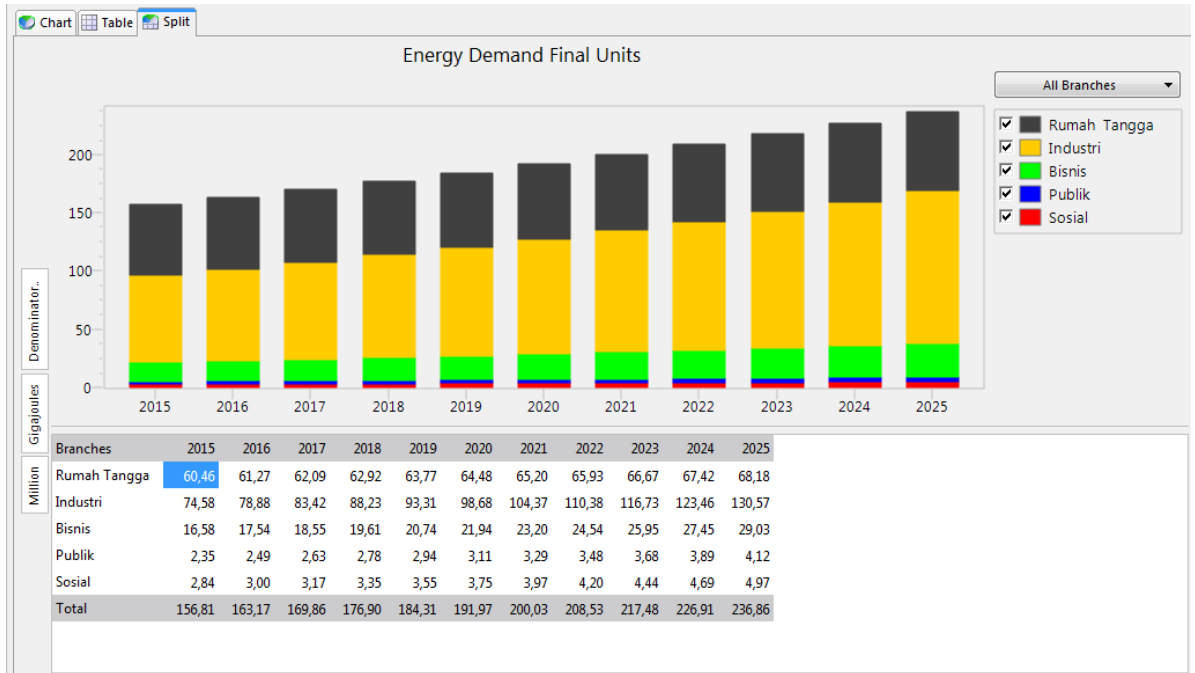
Lampiran 16. Diagram Pembangkit Energi Listrik



Lampiran 17. Data Emisi dari skenario Dasar dan Energi Terbarukan



Lampiran 18. Energy Demand tahun 2015-2025



Lampiran 19. Social Costs tahun 2015-2025

