

Daftar Pustaka.

- Augustine., Chad., Bain, R., Chapman, J., Denholm, P., Drury, E., Hall, D.G., Lantz, E., Margolis, R., Thresher, R., Sandor, D., Bishop, N.A., Brown, S.R., Cada, G.F., Felker, F., Fernandes, S.J., Goodrich, A.C., Hagerman, G., Heath, G., O'Neil, S., Paquette, J., Tegen, S., Young, K. 2012, *Renewable Electricity Generation and Storage Technologies*. Vol 2 of Renewable Electricity Futures Study.NREL/TP -6A20-52409-2. Golden, CO ; National Renewable Energy Laboratory, Colorado.
- Badan Pusat Statistik Manokwari dan Bappeda Manokwari. 2011, 2012, 2013, 2014, 2015 Manokwari Dalam Angka.
- Blackshear, B., Crocker, T., Drucker, E., Filoon, J., Knelman, J., dan Skiles, M, 2011, *Hydropower Vulnerability and Climate Change – A Framework for Modeling the Future of Global Hydroelectric Resources*. Middlebury College Environmental Studies Senior Seminar.
- Darmawan, A, 2012, Proyeksi Permintaan Listrik Sektor Rumah Tangga Menggunakan end-Use Model (Studi Kasus Kota Yogyakarta), Skripsi Jurusan Teknik Fisika Fakultas Teknik Universitas Gajah Mada
- Dinas Pertambangan Dan Energi. 2011, Laporan Study Potensi PLTMH Bendung Prafi, Papua Barat.
- E.H. Tumpubolon, H. Tumaliang, Dan M.S, Rumbayan, 2014, Kajian perencanaan Energi Listrik Di Wilayah Kabupaten Sorong Menggunakan Perangkat Lunak LEAP, Teknik Elektro, UNSRAT, Manado.
- Fitrianto, K., Agung, N., dan Bambang, W. 2006, Prakiraan Kebutuhan Energi Listrik Tahun 2006 – 2015 Pada Pt. PIn (Persero) Unit Pelayanan Jaringan (UPJ) Di Wilayah Kota Semarang Dengan Metode Gabungan, Makalah seminar tugas akhir, Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Diponegoro Semarang.
- Gardu Induk cabang Manokwari, Data Beban Puncak Manokwari, PLN Cabang Manokwari.
- [http://www.antaraneews.com/berita/462107/pln-siap bangun pembangkit -listrik 15000](http://www.antaraneews.com/berita/462107/pln-siap_bangun_pembangkit_-listrik_15000) (diakses : 29 Juli 2016 pukul 15: 26)
- http://www.kompasiana.com/ra2koe2011/pdb-harga-berlaku-vs-pdb-harga-konstan_550ea4c9a33311b82dba8418 (akses : 10 Juni 2016 jam 11.30)

<https://eosweb.larc.nasa.gov/cgi-bin/sse/retscreen.cgi?email=rets%40nrcan.gc.ca&step=1&lat=4.354487&lon=97.990185&submit=Submit> (akses : 06 juni 2016 pukul 11.00)

Huang, Y., Yunchang, J.B, Dan Cieh-YU, P. 2011, *The long-term forecast of Taiwan's energy supply and demand: LEAP model applacation*, journal, Energy Policy, vol. 39, issue 11, pp 6790-6803

Kale, V. R dan Sanjay, D. P. 2014, *Electricity demand and supply scenarios for Maharashtra (India) for 2030: An application of long range energy alternative s planning*, Journal, Energy Policy vol. 72, pp 1–13

Keputusan Menteri Energi Dan Sumber Daya Mineral Nomor : 2682 K/21/Mem/2008 Tentang Rencana Umum Ketenagalistrikan Nasional 2008 S.D. 2027.

Lanang, R.WTP, 2005, Kajian Perencanaan Permintaan Dan Penyediaan Energi Di Wilayah Daerah Istemewa Yogyakarta Menggunakan Perangkat Lunak Leap, Skripsi Jurusan Teknik Fisika Fakultas Teknik Universitas Gajah Mada.

Maryono, A. 2014, Mata Kuliah Sistem PLTMH, Megister Teknik Sistem, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Mcperson, M. dan Bryan, K. 2014, *Long-term scenario alternative s and their implications: LEAP model application of Panama's electricity sector*, Journal, University of Toronto, Department of Civil Engineering, Toronto, Canada M5S 1A4, Energy Policy, Vol. 68, pp 146 –157

Novitasari, D, 2012, Studi Perencanaan Energi Alternatif Jangka Panjang Untuk Kabupaten Bantul Dengan Adanya Pembangkit Listrik Tenaga Hibrida ,Skripsi Jurusan Teknik Fisika Fakultas Teknik Universitas Gajah Mada.

PLN Cabang Manokwari, 2016, Data Pelangan Dan Konsumsi Listrik Manokwari, PLN Manokwari.

Presiden Republik Indonesia. 1985, Undang-Undang No. 15 tahun 1985 Tentang ketenaga Listrikan, Jakarta.

Presiden Republik Indonesia. 1989, Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No 10 Tahun 1989 Tentang Pemanfaatan Dan Penyediaan energi Listrik, Jakarta.

Presiden Republik Indonesia. 2006, Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No 26 Tahun 2006 Tentang Perubahan Kedua Atas Peraturan Nomor 10

Tahun 1989 Tentang Penyediaan Dan Pemanfaatan Energi Listrik, Jakarta.

Presiden Republik Indonesia. 2007, Undang-Undang Republik Indonesia No. 30 Tahun 2007 Tentang Energi, Jakarta.

Presiden Republik Indonesia. 2009, Undang-Undang Republik Indonesia No. 30 Tahun 2009 Tentang Energi, Jakarta.

Prihandita, R.S. 2014, Proyeksi Konsumsi Energi Kota Yogyakarta, Tesis, Program Pascasarjana Fakultas Teknik Universitas Gajah Mada.

Rahmat, P. 2016, Perkiraan Konsumsi Energi Listrik 2015 -2030 Dan Potensi Pembangkit Listrik EBT Di Aceh Tamiang, Tesis, Program Megister Teknik System, Fakultas Teknik, Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.

Reyhan, M. 2010, *Feasibility Study Of Hidro Power Project Case Study Of Niksar Heep, Turkey*

Subhan, N., Mohamad, A., dan Adjar, H. 2015, Analisa Keekonomian penerapan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Pada Sistem Ketenaga Listrik Nias, Puslibangtek, Energi Baru, Terbarukan dan Konservasi Energi, Cipulir, Kebayoran Lama, Jakarta selatan.

Suhono. 2010, Kajian Perencanaan dan Penyediaan Energi Listrik di Wilayah Kabupaten Sleman Menggunakan perangkat Lunak LEAP, Sekripsi, Jurusan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Sumartono, 2014, Pemodelan Hybrid Power system untuk sistem kelistrikan di kabupaten Sumbawa. Tesis, Program Pascasarjana Fakultas Teknik Universitas Gajah Mada.

Wijaya, E.M Dan Muhammad, K.R, 2009, Modul Pelatihan Perencanaan Energi, Jurusan Teknik Fisika fakultas Teknik Universitas Gajah Mada.