

## DAFTAR PUSTAKA

- Adhi, Bimo Hutomo. 2018. Analisis Potensi Energi Terbarukan Terkait Permintaan dan Penyediaan Energi Listrik Di Jawa Tengah Dengan Aplikasi LEAP. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Anisa, Amelia Prashanti. 2010. Analisis Keekonomian Dan Kebijakan Fiskal Terhadap Daya Saing Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi. Skripsi. Universitas Indonesia.
- Asri, Rishal. 2016. Proyeksi Jangka Panjang Kebutuhan Energi Sulawesi Selatan Menggunakan Skenario Sistem Energi Bersih. Tesis. Universitas Gadjah Mada.
- BPS Nusa Tenggara Timur (2018). *Provinsi Nusa Tenggara Timur Dalam Angka 2018*. Badan Pusat Statistik Provinsi Nusa Tenggara Timur
- Cecilya Malik (Penerjemah). 2005. *Manual Statistik Energi*. Jakarta: Energy Statistics Manual.
- Fandari, Andiesta El., Daryanto, Arief dan Suprayitno, Gendut. 2014. *Pengembangan Energi Panas Bumi yang Berkelanjutan*. Jurnal Ilmiah Semesta Teknik. Vol. 17 No. 1, 68-82.
- Gymnastiar, Muhammad Gaji. 2017. Analisis Potensi Sumber Daya Angin Sebagai Energi Pembangkit Listrik dan Energi Alternatif Dalam Penyediaan Energi Listrik Di Provinsi Jawa Barat. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Himawan, Arif. 2017. Analisis Stabilitas Tegangan Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi Unit II Di UPJP Kamojang. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

- Heaps, C. (2012). *Long-range Energy Alternatives Planning (LEAP) system* (Version [Software version 2015.0.6]). Somerville, MA, USA:Stockholm Environment Institute.
- Hochstein, M.P. 1990. Classification and Assessment of Geothermal Resources. In: Dockson M.H. dan Fanelli M. (eds) *Small Geothermal Resources*. UNITAR/UNDP Centre for Small Energy Resources. Rome, Italy.
- Juliantoro, Lukman. 2017. Analisis Aplikasi Energi Terbarukan Pada Permintaan Dan Penyediaan Energi Listrik Serta Penurunan Emisi. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Kadir, Abdul. 1996. *Pembangkit Tenaga Listrik*. Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia
- Lanang, Ragil. 2005. Kajian Perencanaan Permintaan Dan Penyediaan Energi Di Wilayah Daerah Istimewa Yogyakarta Menggunakan Perangkat Lunak Leap. Skripsi. Universitas Gadjah Mada.
- Marsudi, Djiteng. 2011. *Pembangkitan Energi Listrik – Edisi Kedua*. Jakarta: Penerbit Erlangga..
- Nugraha, Tutun dan Sunardi, Didik. 2012. *Energi Panas Bumi*. Jakarta: PT. Pelangi Ilmu Nusantara.
- Ompusunggu, B.H.M. Goly et al. 2017. *Studi Perencanaan Pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi Sebesar 120 MW di Blok Sarulla*. Jurnal Teknik ITS. Vol. 5 No. 2. 500-502. ISSN: 2337-3539.
- Pietoyo, Ambiya dan Firdaus, Alfa. *Analisa Kelayakan Pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi Studi Kasus: Kamojang, Jawa Barat*. Jurnal Ilmiah PASTI. Vol. VI Edisi 1. 24-32. ISSN 2085-5869.
- Prasodjo, Edi et al. 2016. *Outlook Energi Indonesia 2016*. Jakarta: Dewan Energi Nasional, ISSN 2527-3000.

- Sugiyono, Agus. 199. *Permintaan dan Penyediaan Energi Berdasarkan Kondisi Perekonomian di Indonesia Dengan Menggunakan Model Nonlinear Programming*. Jurnal Analisis Sistem. Vol. 6 no.13. 6-22. ISBN:0854-9117.
- Syaputra, Ramadoni. 2016. *Rekayasa dan Pengkondisian Energi Terbarukan*. Diktat Kuliah, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Tanoto, Yusak., Handoyo, Ekadewi Anggraini. 2014. *Potensi Energi Panas Bumi di Kabupaten Banyuwangi: Studi Awal Model Perencanaan Penyediaan Energi Listrik Jangka Panjang*. Jurnal Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi Sekolah Tinggi Teknologi Nasional (STTNAS) Yogyakarta. Vol 9. 42-44.
- Wahyuningsih, Rina. 2005. *Potensi Wilayah Kerja Pertambangan Panas Bumi*. Kolokium Hasil Lapangan – DIM. 1-9.
- Wijaya, M, Erry dan Ridan, M, Kholid. 2009. *LEAP (Long-range Energy Alternatives Planning Systm) Modul Pelatihan Perencanaan Energi*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta: UGM
- Winarno, Oetomo Tri. 1997. *LEAP Indonesia Guide*. Pusat Kebijakan Energi Institut Teknologi Bandung.
- Yudiarsono, et al. 2018. *Outlook Energi Indonesia 2018*, Jakarta Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi (BPPT).
- Anonimus. 2014. *Outlook Energi Indonesia 2014*. Jakarta: Dewan Energi Nasional.
- Anonimus. *Energi dan Perubahan Iklim*. Jakarta: The World Bank | Bank Dunia.
- Direktorat Jenderal Ketenaga Listrikan, Kementerian ESDM. 2018. *Statistik Ketenaga Listrikan Tahun 2018*. Jakarta: Sekertariat Jenderal Ketenaga Listrikan.

Komisi VII, DPR. (2017). *Laporan Kunjungan Kerja Spesifik Komisi VII DPR RI Panja Ketenagalistrikan. Ke Kota Kupang, Nusa Tenggara Timur*. Komisi VII DPR RI. Jakarta: Komisi VII DPR RI.

PLN. (2018). *Rencana Usaha Penyediaan Tenaga Listrik Tahun 2018-2027*. Jakarta: PT PLN (Persero)

Pusat Data dan Teknologi dan Informasi, Kementerian ESDM. 2017. *Kajian Penggunaan Faktor Emisi Lokal (Tier 2) Dalam Inventarisasi GRK Sektor Energi*. Jakarta. Pusat Data dan Teknologi Informasi ESDM.

*Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Provinsi NTT 2018-2023*. 2017. Bappeda NTT. 2017. Kupang: Bappeda Provinsi NTT.

<https://www.mapsofworld.com/indonesia/provinces/nusa-tenggara-timur.html>.

Diakses pada 20 April 2019.

Trizalda, Rika dan Heppy, Mafrizal. Analisis Penentuan Harga Jual Energi Listrik Berdasarkan Struktur Biaya PLTU (Studi kasus Pada PLTU Batubara Kapasitas 3.400 Mega Watt). Diakses dari: <http://lib.ui.ac.id/naskahringkas/2016-04/S-PDF-Rika%20Trizalda>, pada 4 Oktober 2019, pukul 16.43