

## DAFTAR PUSTAKA

- Adi, A. P. (2012). *Pengaruh Waktu Penahanan Hidrotermal Terhadap Karakteristik Zeolit Yang Disintesis Dari Limbah Geothermal* [Skripsi, Universitas Diponegoro]. <http://eprints.undip.ac.id/41554/>
- Agustina Rahmawati, L., & Haryono, E. (2012, Maret 1). Studi Optimalisasi Sequestrasi Karbon Dioksida (Co<sub>2</sub>) Berbasis Rumah Tangga. *Majalah Geografi Indonesia*, 59–79.
- Aji, K. P., & Bambang, A. N. (2019). Konversi Energi Biogas Menjadi Energi Listrik Sebagai Alternatif Energi Terbarukan dan Ramah Lingkungan di Desa Langse, Kecamatan Margorejo Kabupaten Pati. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Industri, Lingkungan dan Infrastruktur (SENTIKUIN)*, 2, B4.1-B4. & .
- Amin, I., Harun, N., & Suyuti, A. (2017). Studi Potensi Energi Terbarukan di Kawasan Timur Indonesia Berbasis Analisis RETscreen. *Teknik Elektro Universitas Hassanudin Makassar*.
- Bonay, A. H. P. (2020). *Analisis Proyeksi Permintaan dan Penyediaan Energi Listrik di Provinsi Papua*. <http://etd.repository.ugm.ac.id/>
- Connolly, D. (2015). *Finding and Inputting Data into EnergyPLAN (The FIDE Guide)*. [www.dconnolly.net](http://www.dconnolly.net)
- DEN. (2022, Juni 12). *Energi Terbarukan Dan Kebijakan Energi Di Indonesia*. Dewan Energi Nasional. <https://den.go.id/index.php/dinamispag/index/1270-energi-terbarukan-dan-kebijakan-energi-di-indonesia.html>
- Dwiatmanto Joko, L. (2015). Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi (PLTO) dan Kendala Pembangunannya. *ORBITH*, 11, 60–67.
- Ery, W. M., & Ridwan, M. K. (2009). *Modul Pelatihan Perencanaan Energi*. Universitas Gadjah Mada.
- Fitrianto, K., Nugroho, A., & Winardi, B. (2006). Prakiraan Kebutuhan Energi Listrik Tahun 2006 – 2015 Pada PT. PLN (Persero) Unit Pelayanan Jaringan (UPJ) di Wilayah Kota Semarang Dengan Metode Gabungan. *Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*. <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/3626>
- Harahap, E. H. S. (2019). *Analisis Prakiraan Permintaan Dan Penyediaan Energi Listrik Tahun 2019-2023 Di Kabupaten Padang Lawas* [Tugas Akhir]. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

- Hidayat, W. (2019). *Prinsip Kerja dan Komponen-Komponen Pembangkit Listrik Tenaga Air (PLTA)*.
- Hilmawan, E., Fitriana, I., Sugiyono, A., & Adiarso. (2021). *Outlook Energi Indonesia 2021 Perspektif Teknologi Energi Indonesia: Tenaga Surya untuk Penyediaan Energi Charging Station*. Pusat Pengkajian Industri Proses dan Energi (BPPIPE), Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi (BPPT).
- Huang, Y., & Bor, Y. J. (2011). The long-term forecast of Taiwan's energy supply and demand: LEAP model application. *Energy Policy*, 39(11), 6790–6803. <https://doi.org/10.1016/j.enpol.2010.10.023>
- Hutabarat, P. H., Zambak, M. F., & Suwarno, S. (2022). Prediksi Kebutuhan Energi Listrik Wilayah Pln Kota Parapat Simalungun Sampai Tahun 2024. *JOURNAL OF ELECTRICAL AND SYSTEM CONTROL ENGINEERING*, 5(2), 52–58. <https://doi.org/10.31289/jesce.v5i2.5757>
- Imani, L. (2018). *Skenario Perencanaan Suplai Energi Listrik di Provinsi Bangka Belitung Dengan Small Modular Reactors VBer-300 dan KLT-40S* [Skripsi, Universitas Gadjah Mada]. <http://etd.repository.ugm.ac.id/>
- IPCC, I. P. on C. C. (2007). *Climate Change 2007: Mitigation of Climate Change*. [https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/2018/03/ar4\\_wg3\\_full\\_report-1.pdf](https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/2018/03/ar4_wg3_full_report-1.pdf)
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral (KESDM). (2021). *Investasi Pembangkit Listrik Tenaga Aneka Energi Terbarukan*.
- Kementerian Koordinator Bidang Perekonomian. (2023). *Pemerintah Terus Mendorong Percepatan Transisi Energi di Dalam Negeri Guna Mencapai Target Net Zero Emission pada 2060*. <https://www.ekon.go.id/publikasi/detail/4996/pemerintah-terus-mendorong-percepatan-transisi-energi-di-dalam-negeri-guna-mencapai-target-net-zero-emission-pada-2060>
- Kurniawan Sosilo, A., Harsono, H., & Roekmono. (2016). *Pemodelan Pembangkit Listrik Tenaga Air (PLTA) Sebagai Pemanfaatan Air Keluaran Discharge Channel Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU) Dengan Simulink* [Tugas Akhir]. Institut Teknologi Sepuluh November.
- Lestari, D., Samosir, A. P., & Sujai, M. (Ed.). (2020). *Transisi Energi: Satu Tinjauan Kebijakan, Implementasi, dan Pendanaan*. PT Gramedia Pustaka Utama.
- Mantoro, A. (2017). *Proyeksi Konsumsi Energy listrik 2016-2035 energi baru dan terbarukan manokwari* [Tesis, Universitas Gadjah Mada]. <https://etd.repository.ugm.ac.id/penelitian/detail/112716>

- Muliawandana, G., Priatna, E., & Usrah, I. (2019). Proyeksi Kebutuhan Dan Penyediaan Energi Listrik Di Kabupaten Kuningan Menggunakan Perangkat Lunak Leap Dengan Metode End Use. *Journal Of Energy And Electrical Engineering (JEEE)*, 19(01).
- Nasrullah, M., & Widodo, L. W. (2015). Perhitungan Biaya Operasi dan Perawatan Pltn Skala Besar dan Kecil. *Jurnal Pengembangan Energi Nuklir*, 17(2).
- Parinduri, L., & Parinduri, T. (2020). Konversi Biomassa Sebagai Sumber Energi Terbarukan. *Journal of Electrical Technology*, 5(2). <https://www.dosenpendidikan.>
- Pemrov Bengkulu. (2019). *Peraturan Daerah (PERDA) Provinsi Bengkulu Nomor 7 Tahun 2019 tentang Rencana Umum Energi Daerah Provinsi Bengkulu*. <http://jdih.bengkuluprov.go.id>
- Peraturan Presiden Republik Indonesia No 112 Tahun 2022 Tentang Percepatan Pengembangan Energi Terbarukan Untuk Penyediaan Tenaga Listrik, (2022).
- PPPPTK, & BMTI. (2015). *Konversi Energi Air : Teknologi Energi Terbarukan - Teknik Energi Hidro*. Direktorat Jendral Guru dan Tenaga Kependidikan.
- Pramestu, D. M., Setiawan, A. A., & Budiarto, R. (2017). *Kajian Perencanaan Terhadap Permintaan dan Penyediaan Energi Listrik di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung* [Tesis, Universitas Gadjah Mada]. <http://etd.repository.ugm.ac.id/>
- Pratama, R. A. (2021, Oktober 22). *Transportasi dan Industri Berperan Penting Dalam Penurunan Emisi*. Katadata.com. <https://katadata.co.id/rezzaaji/ekonomi-hijau/6172956372b25/transportasi-dan-industri-berperan-penting-dalam-penurunan-emisi>
- PT PLN. (2021). *Rencana Usaha Penyediaan Tenaga Listrik 2021 - 2030*. <https://web.pln.co.id/statics/uploads/2021/10/ruptl-2021-2030.pdf>
- Purnama, R. (2015). *Perkiraan konsumsi energi listrik 2015-2030 dan potensi pembangkit listrik enegi baru dan terbarukan di aceh tamiang* [Tesis, Universitas Gadjah Mada]. <https://etd.repository.ugm.ac.id/penelitian/detail/94713>
- Purnomo, J. (2009). *Rancang Bangun Pembangkit Listrik Tenaga Biogas* [Tugas Akhir]. Universitas Sebelas Maret.
- Rakhmadhi, P. (2017). *Pembangkit Listrik Tenaga Biogas* [Tugas Akhir]. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

- Ramadhana, R. R., M, Muh. I., Hafid, A., & Adriani. (2022). Analisis PLTS On-Grid. *Vertex Elektro*, 14. <https://journal.unismuh.ac.id/index.php/vertex/article/view/9143>
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 79 Tahun 2014 Tentang Kebijakan Energi Nasional, Pub. L. No. 79, Kementrian Sekretaris Negara Republik Indonesia (2014).
- Suhono. (2010). *Kajian Perencanaan Permintaan dan Penyediaan Energi Listrik Di Wilayah Kabupaten Sleman Menggunakan Perangkat Lunak Leap* [Skripsi]. Universitas Gadjah Mada.
- Suhono. (2015). *Analisis Perencanaan Permintaan dan Penyediaan Energi Listrik Pada Sistem Interkoneksi Sumatera menggunakan Pendekatan integrated Resources Planning (Irp)* [Tesis]. Universitas Gadjah Mada.
- Sukmajati, S., & Hafidz, M. (2015). Perancangan Dan Analisis Pembangkit Listrik Tenaga Surya Kapasitas 10 Mw On Grid Di Yogyakarta. *Jurnal Energi dan Kelistrikan*, 7(1).
- Winarno, O. T. (2008). *Modul Pelatihan Perencanaan Energi*. Institut Teknologi Bandung.