

DAFTAR PUSTAKA

- Alpha Kusuma, R., & Setiawan, R. (2022). Analisa Penyebab Terbakarnya Motor Induksi Tiga Fasa Dengan Menggunakan Simulasi Matlab. *Jurnal Kajian Teknik Elektro*, 7(2), 55–63. <https://doi.org/10.52447/jkte.v7i2.6448>
- Alwie, rahayu deny danar dan alvi furwanti, Prasetio, A. B., Andespa, R., Lhokseumawe, P. N., & Pengantar, K. (2020). Perancangan Generator Menggunakan Motor Induksi 1 Fasa. *Jurnal Ekonomi Volume 18, Nomor 1 Maret201*, 2(1), 1–72.
- Amrita, K. C., & Nugroho, G. (2019). Analisis Thermal Pada Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi PT. Indonesia Power UPJP Kamojang. *Jurnal Teknik ITS*, 7(2). <https://doi.org/10.12962/j23373539.v7i2.35846>
- An, O., Regulator, A. V., Avr, T., Generator, P. M., & Winding, A. (n.d.). AGN 093 - *Excitation System. C*, 1–14.
- Apouw, A. A., & Mangindaan, G. M. C. and R. (2023). *Pengaruh Perubahan Beban Terhadap Efisiensi Generator* . 1–6.
- Arifin Wibisono, Dimas Ragil Yanuardi, & Slamet Riyadi. (2023). The effect of power factor on the performance of hydro power three-phase synchronous generator under inductive load. *International Journal of Science and Research Archive*, 10(2), 433–445. <https://doi.org/10.30574/ijsra.2023.10.2.0968>
- Cerdika. (2023). *Konstruksi-Generator-AC-760x643*. <https://cerdika.com/generator/>
- Cheema, K. M., Chaudhary, N. I., Tahir, M. F., Mehmood, K., Mudassir, M., Kamran, M., Milyani, A. H., & Elbarbary, Z. M. S. (2022). Virtual synchronous generator: Modifications, stability assessment and future applications. *Energy Reports*, 8, 1704–1717. <https://doi.org/10.1016/j.egyr.2021.12.064>
- Danial, Kurniawan, E., & Samosir, R. (2019). Analisa Efisiensi Isentropik Turbin Uap Pembangkit Listrik Tenaga Biomassa (Pltbm). *Jurnal Teknik Mesin, II*(3), 84–91.
- Di Tommaso, A. O., Miceli, R., Galluzzo, G. R., & Trapanese, M. (2006). Efficiency control for permanent magnet synchronous generators. *Proceedings of the IEEE International Conference on Industrial Technology*, 2079–2084. <https://doi.org/10.1109/ICIT.2006.372565>
- Dwiatmanto, L. J. (2022). *PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA PANAS BUMI (PLTP) DAN KENDALA PEMBANGUNANNYA*. 11(1), 60–67.
- Fadilah, R., Yahya, S., & Ilman, S. M. (2024). Analisis Pengaruh Pembebanan Terhadap Efisiensi Generator 55 MW Unit 3 di PLN Indonesia Power UBP Kamojang. *Prosiding Industrial Research Workshop and National Seminar*, 15(1), 139–147. <https://doi.org/10.35313/irwns.v15i1.6206>

- Haryanto, T. (2016). *Analisis Unjuk Kerja Turbin Dan Generator Pada Persentasi Pembebanan Yang Berbeda Di Pembangkit Listrik Tenaga Uap*. 6–47. <http://repository.umy.ac.id/handle/123456789/8485>
- Hidayat, W. (2019). Prinsip kerja dan komponen - komponen pembangkit listrik tenaga air (PLTA). *Prinsip Kerja dan Komponen - Komponen Pembangkit Listrik Tenaga Air (PLTA)*, March, <https://osf.io/preprints/inarxiv/drv58/>. <https://doi.org/10.31227/osf.io/drv58>
- Manangka, R., Mangindaan, G. C., & Tumaliang, H. (2022). Analisa Pengaruh Perubahan Beban terhadap Efisiensi Generator Sinkron 3 Fasa di PLTP Lahendong Unit 3. *Jurnal Teknik Elektro Universitas Sam Ratulung*, 1–7.
- Manguma, M., Sompotan, A., & Nusa, J. (2021). Pengaruh Perubahan Beban Terhadap Efisiensi Generator Di Unit 2 Pltp Lahendong. *Jurnal FisTa : Fisika dan Terapannya*, 2(2), 109–113. <https://doi.org/10.53682/fista.v2i2.139>
- Marsudi, D. (2006). *Operasi System Tenaga Listrik* (Edisi Kedu).
- Moradian, M., & Soltani, J. (2015). *An Isolated Three-Phase Induction Generator System With Dual Stator Winding Sets Under Unbalanced Load Condition*. 1–9.
- Muharrir, M., & Hajar, I. (2019). Analisis Pengaruh Beban Terhadap Efisiensi Generator Unit 2 PLTP PT. Indonesia Power UPJP Kamojang. *Kilat*, 8(2), 93–102. <https://doi.org/10.33322/kilat.v8i2.643>
- Nur, A. ., Karim, S. ., & Harsul. (2022). Pengaruh Perubahan Bebaan Generator Terhadap Efisiensi PLTU (Studi pada PLTU Semen Tonasa Unit 35 MW). *Media Elektrik*, 20(1), 62–66.
- Nurjaman, H. B., & Purnama, T. (2022). Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Sebagai Solusi Energi Terbarukan Rumah Tangga. *Jurnal Edukasi Elektro*, 6(2), 136–142. <https://doi.org/10.21831/jee.v6i2.51617>
- Nurjanah, S. D. (2016). *Universitas Sultan Ageng Tirtayasa Serang-2016*. 1–268.
- Pipit Muliyah, Dyah Aminatun, Sukma Septian Nasution, Tommy Hastomo, Setiana Sri Wahyuni Sitepu, T. (2020). *Journal GEEJ*, 7(2).
- Pontoh, S. N., Mokal, B., & Paat, C. J. (2021). Dampak Pembangunan PLTU Terhadap Perubahan Mata Pencarian Masyarakat Desa Binjeita II Kecamatan Bolangitang Timur Kabupaten Bolaang Mongondow Provinsi Sulawesi Utara. *Journal ilmiah society*, 1(1), 1–10.
- Prastya, D. E. (2016). *ANALISA PERFORMA GENERATOR LISTRIK TERHADAP PERUBAHAN TEMPERATUR KAMAR MESIN*.
- Refaldi, I., Basir, Y., & Yusa Wardhani, D. U. (2022). Analisis Fluktuasi Beban Terhadap Efisiensi Generator Sinkron di PT. PEMBANGKIT LISTRIK PALEMBANG JAYA. *Jurnal Ampere*, 6(2), 91. <https://doi.org/10.31851/ampere.v6i2.7293>

- Sunarlik, W. (2017). Prinsip Kerja Generator. *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin*, 6.
- Supardi, A., Budiman, A., & Khairudin, N. R. (2016). Pengaruh Kecepatan Putar dan Beban terhadap Keluaran Generator Induksi 1 Fase Kecepatan Rendah. *Emitor: Jurnal Teknik Elektro*, 16(1), 26–31. <https://doi.org/10.23917/emitor.v16i1.2680>
- Suripto, S. (2017). *Sistem tenaga listrik*.
- Tanjung, A. (2010). *Analisis Penentuan Kapasitor Optimum untuk Memperbaiki Jatuh Tegangan dan Meminimalkan Rugi-Rugi Daya Pada Sistem Distribusi Menggunakan Program Electric Transient Analysis Program*. https://scholar.google.co.id/citations?view_op=view_citation&hl=id&user=ZGrOI4YAAAAJ&citation_for_view=ZGrOI4YAAAAJ:JV2RwH3_ST0C
- Ujang Wiharja, & Andres Sofani Fibrihadi. (2015). Studi Pembangkit Listrik Tenaga Angin (Bayu) Sumbu Horisontal. *Jurnal Ilmiah Elektrokrisna*, 3(2), 107–111.
- Wibisono, A., Aaron, G. T., & Riyadi, S. (2024). *Analisis Kinerja Generator Sinkron Tiga Fasa pada Pembebanan Resistif*. 7(01), 20–26.
- Wijaya, A. K., Nugroho, D., & Nugroho, A. A. (2022). Analisa Efisiensi Kinerja Generator G-101 Pada Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi. *TRANSISTOR: Jurnal Elektro dan Informatika*, 4(1), 43–48.
- Wildani, F., Syarifuddin, & Thaha, S. (2021). Analisis Efisiensi Generator Pada Unit 1 Pembangkit Listrik Tenaga Uap 2x25 MW PT. Rekind Daya Mamuju. *Jurnal Teknik Elektro dan Informatika*, September, 63–66.