

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Ardiansyah *et al.*, “Studi Pengaruh Perubahan Beban Terhadap Efisiensi Generator Sinkron 3 Fasa 2.470 KVA pada PLTMG di PT. PERTAMINA Hulu Rokan,” *JURNAL TEKTRONIKA*, vol. 8, no. 1, p. 47, Mar. 2024.
- [2] R. Sutjipto, H. Sungkowo, E. Epiwardi, P. Studi Teknik Listrik, J. Teknik Elektro, and P. Negeri Malang Jalan Soekarno Hatta No, “Analisis Kinerja Generator Induksi 3 Fasa Berdasarkan Regulasi Tegangannya,” Malang, 2021.
- [3] E. Fakultas and T. Oleh, “Perancangan Generator Induksi Magnet Permanent Kecepatan Rendah 12 Kutub untuk Aplikasi Pembangkit Listrik Terbarukan,” Surakarta, Sep. 2016.
- [4] Miftah Farhan, Rahmat Hidayat, and Yuliarman Saragih, “Pengaruh Pembebanan Terhadap Arus Eksitasi Generator Unit 2 PLTMH Curug,” *Jurnal Simetrik Vol 11, NO. 1*, pp. 398–403, Jun. 2021.
- [5] E. R. Mauboy, D. E. D. G. Pollo, S. Y. Do’o, H. J. Djahi, J. T. Elektro, and H. Artikel, “Pengaruh Pertambahan Beban Terhadap Kestabilan Tegangan Dalam Pemodelan Pembangkit Listrik Tenaga Angin,” *Jurnal Media Elektro*, pp. 53–56, Apr. 2021.
- [6] T. U. Badrudeen, O. Omojola, A. Olalekan Salau, S. L. Braide, and J. N. Eneh, “Control strategy for renewable energy driven self-excited induction generator,” *Arab J Basic Appl Sci*, vol. 31, no. 1, pp. 417–428, 2024, doi: 10.1080/25765299.2024.2383050.
- [7] Stephan J Chapman, *Electrical Machinery Fundamental*, FOURTH EDITION. Elizabeth A. Jones, 2005.
- [8] Syukri, R. Saleh, and R. Syafutra Lubis, “Analisis Pemilihan Nilai Kapasitor Pada Generator Induksi Tereksitasi Sendiri Tiga Fasa Untuk Beban Resistif,” Aceh, Apr. 2022.
- [9] Hasmirad Ndikade, Sardi Salim, and Shahrir Abdussamad, “Studi Perbaikan Faktor Daya Pada Jaringan Listrik Konsumen Di Kecamatan Katobu Kabupaten Muna,” *Jambura Journal of Electrical and Electronics Engineering*, Jan. 22AD.
- [10] M. A. Rosyadi, I. Setiawan, and D. Denis, “Perancangan Electronic Load Control (ELC) sebagai Pengaturan Daya Generator Sinkron dengan Menerapkan Algoritma A Successive,” Dec. 2019. [Online]. Available: <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/transient>
- [11] A. A. Rojabi *et al.*, “Analisis Half-Wave dan Full-Wave Rectifiers Menggunakan Circuit Lab Online,” *JTE UNIBA*, vol. 7, no. 2, pp. 329–333, Apr. 2023.
- [12] D. Untuk, M. Salah, and S. Persyaratan, “Study Pengendali PI pada Vienna Rectifier 3 Fasa untuk Fast Charging Station (FCHARS) kendaraan Listrik,” Jun. 2021.
- [13] Nugraha Triokta Putra, Arief Syaichu Rohman, and Denny Hidayat Tri Nugroho, “Rancang Bangun Sistem Buck DC-DC Converter Sebagai Sistem Transmisi Energi pada K-POWERS Berbasis PWM Mikrokontroler Arduino Nano328P,” Lampung, 2020.
- [14] N. Fuada and I. Husnaini, “Rancang Bangun Buck Converter dengan Kontrol PID Berbasis

Mikrokontroler Arduino,” *JTEIN: Jurnal Teknik Elektro Indonesia*, vol. 4, no. 2, pp. 781–791, Oct. 2023, doi: 10.24036/jtein.v4i2.513.

[15] B. P. Ananda, F. M. Faqih, M. F. Alkindi, F. S. Pribadi, and R. A. Aprilianto, “Tren Algoritma InC, PID dan FLC untuk MPPT Pada Sistem Fotovoltaik: Sistematis Review,” *Jurnal Energi Baru dan Terbarukan*, vol. 5, no. 2, pp. 78–89, Jul. 2024, doi: 10.14710/jebt.2024.23089.

[16] Y. Rizky Magfiroh, J. Teknik Elektro, and P. Negeri Bandung, “Rancang Bangun Dummy Load 3 Fasa Menggunakan Media NaCL,” Bandung, Jul. 2024.

