

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Iqbal, A., & Smith, J. (2018). Impact of Extreme Weather Condition on Break Performance. *International Journal of Vehicle Design*, 2, 157–174.
- [2] Hansen, M. (2015). *Aerodynamics of Wind Turbines*. Taylor & Francis Group. <https://doi.org/https://doi.org/10.4324/9781315769981>
- [3] S. S. Siregar. (2018). Analisis Sistem Pengereman Elektronik pada Pembangkit Listrik Tenaga Angin (PLTA) untuk Menjaga Keandalan dan Keamanan Operasi pada Kondisi Badai. *ELECTRANS Journal*, 2, 1–6.
- [4] Setiawan, A., Hidayat, M. N., & Nizar, M. (2019). Analisis Kinerja Sistem Pengereman Turbin Savonius Pada Prototipe Pembangkit Listrik Tenaga Bayu Di Politeknik Negeri Malang. *Jurnal Sistem Kelistrikan Polinema*, 6(1), 127–132.
- [5] Nugraha, A. S., Ketenagalistrikan, P., Baru, E., Lama, K., & Selatan, J. (2017). Evaluasi Karakteristik Pada Disc Brake Untuk Plt Bayu 100 Kw Menggunakan Pendekatan Metode Elemen Hingga Characteristic Of Disc Brake For Wind Turbine 100 Kw Using. 16(2), 79–86.
- [6] Mashar, A., Sodiq, D., J, L. I., Ramadhan, I., Teknik, J., Energi, K., Negeri, P., Gegerkalong, J., & Ds, H. (2011). Kontrol Kecepatan Turbin Angin Dengan Daya- Sendiri. 159–165.
- [7] Putri, R., Hasibuan, A., Jannah, M., Kurniawan, R., Elektro, T., Malikussaleh, U., Indah, B., Terbarukan, E., Malikussaleh, U., Indah, B., Malikussaleh, U., Indah, B., Industri, T., & Malikussaleh, U. (2022). Pembangkit Listrik Tenaga Bayu sebagai Sumber Alternatif pada Mesjid Tengku Bullah Universitas Malikussaleh. *RELE (Rekayasa Elektrikal Dan Energi): Jurnal Teknik Elektro*, 5(1). <https://doi.org/10.30596/rele.v5i1.10788>
- [8] Rudy Gianto. (2022). Pemodelan Pembangkit Listrik Tenaga Bayu Kecepatan Variabel untuk Analisis Aliran Daya. *Jurnal Nasional Teknik Elektro Dan Teknologi Informasi*, 11(3), 222–228. <https://doi.org/10.22146/jnteti.v11i3.1749>

- [9] Hidayatullah, NurAsyik; Ningrum, H. N. K. (2017). Optimalisasi Daya Pembangkit Listrik Tenaga Angin Turbin Sumbu Horizontal dengan Menggunakan Metode Maximum Power Point Tracker. *Journal of Electrical Electronic Control and Automotive Engineering*, 1(1), 7–12. <https://doi.org/10.32486/jeeceav1i1.5>
- [10] Abu Hasan, Sidiq Syamsul Hidayat, Sri Anggraeni, E. W. (2019). Aplikasi Pembangkit Listrik Tenaga Angin Untuk Rumah Tangga. 2. <https://jurnal.polines.ac.id/index.php/Sentrikom/article/view/2326>
- [11] V. G. Merdeka, N. Zahratul, D. D. Sutia, M. G. B. Darussalam, R. Febriliana, R. P. Anggraini, and N. Halilatushalihah, “Analisis Dioda Pada Rangkaian Rectifier Dengan Software Electronics Workbench,” *Jurnal Ilmiah Informatian Technology d'Computare*, Vol. 12, Jan 2022.
- [12] Wijaya, I. (2024). *Dioda rectifier*. Belajarelektro.Com. <https://www.belajarelektro.com/2020/11/dioda-rectifier.html>
- [13] Purbowati, D. (2023). Apa itu Kapasitor? Pelajari Fungsi, Simbol, dan Jenisnya. Akupintar.Id. <https://akupintar.id/info-pintar/-/blogs/apa-itu-kapasitor-pelajari-fungsi-simbol-dan-jenisnya>
- [14] Sinar Berkat. (2023). Mengenal tentang Inverter, Pengertian, Fungsi, Cara Kerja dan Jenisnya. Sinar Berkat Surya Jakarta. <https://www.sinarberkat.co.id/mengenal-tentang-inverter-pengertian-fungsi-cara-kerja-dan-jenisnya/>
- [15] Otong, M., & Bajuri, R. M. (2017). Maximum Power Point Tracking (MPPT) Pada Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Angin Menggunakan Buck-Boost Converter. *Setrum: Sistem Kendali-Tenaga-Elektronika-Telekomunikasi-Komputer*, 5(2), 103. <https://doi.org/10.36055/setrum.v5i2.1563>
- [16] Hidayatullah, S. S. (2022). *Jenis-Jenis Mosfet dan Cara Kerja Mosfet*. Belajar Online. <https://www.belajaronline.net/2020/10/jenis-mosfet-dan-cara-kerja-mosfet.html?m=1>
- [17] Alfatih, E. R. (2019). Pengembangan Sensor Kecepatan Angin untuk Early Warning System Bahaya Angin Kencang di Jembatan Suramadu. *Jurnal Geografi*, XVII(1), 11–18. <https://doi.org/10.1080/00291952608622323>

- [18] Administrator. (2023). *Pengertian Sensor Tegangan dan Cara Kerjanya Secara Lengkap*. Empat Pilar.Com. <https://www.empatpilar.com/pengertian-sensor-tegangan/>
- [19] Prasetyo, E. A. (2023). Sensor Proximity : Pengertian, Jenis- jenis dan Cara Kerjanya. Arduino Indonesia. <https://www.arduinoindonesia.id/2022/11/sensor-proximity-pengertian-jenis-jenis-dan-cara-kerjanya.html>
- [20] Rakhman, A. (2023). Sensor Proximity: Pengertian, Jenis, dan Cara Kerja. Rakhman.Net. https://rakhman.net/ilmu-pengetahuan/sensor-proximity/#2_Sensor_Proximity_Kapasitif
- [21] Technology, D. R. (2022). *Mengapa Dummy Load Sangat Penting Untuk Sistem Tenaga?* Cnloadbank.Com. <https://id.cnloadbank.com/news/why-is-dummy-load-so-important-to-power-system-58799153.html>
- [22] Desember, J., & Prayogo, T. B. (2019). Energi dan Kelistrikan : Jurnal Ilmiah Simulator Fungsi Dummy Load Menggunakan Kontrol Komputerise Energi dan Kelistrikan : Jurnal Ilmiah. 11(2), 197–202. <https://doi.org/https://doi.org/10.33322/energi.v11i2.783>
- [23] Win Aung, N., & Ya, A. Z. (2015). [14] Design Of Electronic Load Controller By Using Combination Method For Micro-Hydro Power Plant And Its Control And Monitoring Program Simulation. *International Journal of Electrical, Electronics and Data Communication*, 3, 2320–2084. http://www.iraj.in/journal/journal_file/journal_pdf/1-145-14344406616-12.pdf
- [24] Prayogo, T. B. (2019). Simulator Fungsi Dummy Load Menggunakan Kontrol Komputerise. *Energi & Kelistrikan*, 11(2), 197–202. <https://doi.org/10.33322/energi.v11i2.783>
- [25] Pintar, A. (2024). *Medan Magnetik*. Akupintar.Id. <https://akupintar.id/belajar/-/online/materi/modul/12-mia/fisika/medan-magnetik/gaya-magnetik/516693>

[Halaman ini Sengaja Dikosongkan]