

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. A. Saputra, C. Gede, I. Partha, and I. W. Sukerayasa, “Energi Angin Exhaust Fan Turbin Angin Sumbu Horizontal Dengan Pengarah Angin ( Wind Tunnel ),” vol. 8, no. 2, pp. 229–237, 2021.
- [2] L. A. N. Wibawa and D. A. Himawanto, “Analisis Ketahanan Beban Dinamis Material Turbin Angin Terhadap Kecepatan Putar Rotor (Rpm) Menggunakan Metode Elemen Hingga,” *Simetris J. Tek. Mesin, Elektro dan Ilmu Komput.*, vol. 9, no. 2, pp. 803–808, 2018, doi: 10.24176/simet.v9i2.2343.
- [3] M. Adam, P. Harahap, and M. R. Nasution, “Analisa Pengaruh Perubahan Kecepatan Angin Pada Pembangkit Listrik Tenaga Angin (PLTA) Terhadap Daya Yang Dihasilkan Generator Dc,” *RELE (Rekayasa Elektr. dan Energi) J. Tek. Elektro*, vol. 2, no. 1, pp. 30–36, 2019, doi: 10.30596/rele.v2i1.3648.
- [4] D. Ratna Aprilia, A. Nuril Achadiyah, and D. Okiandri, “Sistem Penstabil Tegangan dalam Manajemen Generator Set,” *J. FORTECH*, vol. 1, no. 2, pp. 85–91, 2020, doi: 10.32492/fortech.v1i2.230.
- [5] M. Maskur and N. Safitri, “Rancang Bangun Pembangkit Listrik Tenaga Angin Sumbu Horizontal Pada Pembangkit Hybrid,” vol. 06, no. 01, 2022.
- [6] R. S. Lubis and M. Gapy, “Pemanfaatan Alternator Sebagai Pembangkit Listrik Tenaga Bayu ( PLTB ),” vol. 4, no. 4, pp. 19–24, 2019.
- [7] M. Ardiyansyah and I. Artikel, “Jurnal Inovasi Mesin Analisis Teoritis Penggunaan Jenis Turbin Angin terhadap Output Daya Listrik,” vol. 4, no. 2, pp. 56–63, 2022.
- [8] A. Setyawan and A. Ulinuha, “Pembangkit Listrik Tenaga Surya Off Grid Untuk Supply Charge Station,” *Transmisi*, vol. 24, no. 1, pp. 23–28, 2022, doi: 10.14710/transmisi.24.1.23-28.
- [9] A. Mulkan, “Analisis Pemanfaatan Energi Angin Sebagai Sumber Pembangkit Energi Listrik,” *J. Ilm. Tek. Unida*,

- vol. 3, no. 1, pp. 74–83, 2022, [Online]. Available: <https://ejournal.unida-aceh.ac.id/index.php/jitu/article/view/308>
- [10] N. A. Adistia, R. A. Nurdiansyah, J. Fariko, V. Vincent, and J. W. Simatupang, “Potensi Energi Panas Bumi, Angin, Dan Biomassa Menjadi Energi Listrik Di Indonesia,” *TESLA J. Tek. Elektro*, vol. 22, no. 2, p. 105, 2020, doi: 10.24912/tesla.v22i2.9107.
- [11] M. A. S. Aziz and H. Sukma, “Pemanfaatan energi angin sebagai sumber energi penerangan jalan,” *J. Ilm. Tek. Mesin*, vol. 9, no. 1, pp. 9–16, 2020.
- [12] M. S. Hasan and W. Widayat, “Produksi Hidrogen dengan Memanfaatkan Sumber Daya Energi Surya dan Angin di Indonesia,” *J. Energi Baru dan Terbarukan*, vol. 3, no. 1, pp. 38–48, 2022, doi: 10.14710/jebt.2022.13374.
- [13] A. Effendi, “Analisa Pengaruh Jumlah Blade Terhadap Putaran Turbin Pada Pemanfaatan Energi Angin di Pantai Ujung Batu Muaro Penjalinan,” *J. Tek. Elektro ITP*, vol. 8, no. 2, pp. 134–138, 2019, doi: 10.21063/jte.2019.3133823.
- [14] C. Gede and I. Partha, “ENERGI EXHAUST FAN DENGAN DIFFUSER,” vol. 8, no. 2, pp. 184–193, 2021.
- [15] N. Khusnawati, R. Wibowo, and M. Kabib, “Analisa Turbin Angin Sumbu Horizontal Tiga Sudu,” *J. CRANKSHAFT*, vol. 5, no. 2, pp. 2623–0755, 2022.
- [16] M. Adam, P. Harahap, and M. R. Nasution, “Analisa Pengaruh Perubahan Kecepatan Angin Pada Pembangkit Listrik Tenaga Angin (PLTA) Terhadap Daya Yang Dihasilkan Generator Dc,” *RELE (Rekayasa Elektr. dan Energi) J. Tek. Elektro*, vol. 2, no. 1, pp. 30–36, 2019, doi: 10.30596/rele.v2i1.3648.
- [17] L. Garci Reyes, “Analisis kebutuhan listrik dan penambahan pembangkit listrik,” *J. Chem. Inf. Model.*, vol. 53, no. 9, pp. 1689–1699, 2019.
- [18] A. D. Pangestu, F. Ardianto, and B. Alfaresi, “Sistem Monitoring Beban Listrik Berbasis Arduino Nodemcu Esp8266,” *J. Ampere*, vol. 4, no. 1, p. 187, 2019, doi: 10.31851/ampere.v4i1.2745.
- [19] F. Fauzy *et al.*, “Rancang Bangun Alat Telemetry Parameter,” vol. 1, no. 1, pp. 14–21, 2022.

- [20] A. D. Pangestu, F. Ardianto, and B. Alfaresi, "Sistem Monitoring Beban Listrik Berbasis Arduino Nodemcu Esp8266," *J. Ampere*, vol. 4, no. 1, p. 187, 2019, doi: 10.31851/ampere.v4i1.2745.
- [21] A. Dan and P. Sistem, "Jurnal Ipsikom Vol . 11 No . 1 Juni 2023 ISSN : 2338-4093 Jurnal Ipsikom Vol . 11 No . 1 Juni 2023 ISSN : 2338-4093," vol. 11, no. 1, pp. 27–35, 2023.
- [ 22 ] H. T. Monda, F. Feriyonika, and P. S. Rudati, "Sistem Pengukuran Daya pada Sensor Node Wireless Sensor Network," *Pros. Ind. Res. Work. Natl. Semin.*, vol. 9, pp. 28–31, 2018, [Online].