

DAFTAR PUSTAKA

- Alim, M. S., & Thamrin, S. (n.d.). Pemanfaatan Pembangkit Listrik Tenaga Surya sebagai Alternatif Ketahanan Energi Nasional Masa Depan.
- Darmana, T., Pambudi, I. T., Suyanto, H., & Rahayu, S. (2024). Sistem Hybrid Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS), Pembangkit Listrik Tenaga Bayu (PLTB), Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro (PLTMH), Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi (PLTP). Uwais Inspirasi Indonesia.
- Effendi, A., Novriyanti, M., Dewi, A. Y., & Putra, A. M. N. (2019). Analisa pengaruh jumlah blade terhadap putaran turbin pada pemanfaatan energi angin di pantai ujung batu muaro penjalinan. *Jurnal Teknik Elektro*, 8(2), 134–138.
- Hartadi, B., Irfansyah, M., & Firman, M. (2022). Simulasi CFD Mengembangkan Sudu Baru Berbasis Airfoil Untuk Peningkatan Kinerja Turbin Savonius. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Tahun 2022 (SENASTIKA 2022)* Universitas Islam Kalimantan MAB.
- Priyoatmojo, S. (n.d.). Analisis Perpindahan Panas Gas Turbine Closed Cooling Water Heat Exchanger Di Sektor Pembangkitan Pltgu Cilegon. *Prosiding Sem Polines National Engineerin Jurusan Teknik Mesin Po*, 66.
- Romadhon, F. D., & Subekti, R. (2023). Analisis Pengaturan Energi Terbarukan Dalam Kendaraan Berbasis Elektrik Untuk Mendukung Perlindungan Lingkungan (Analisis Komparatif Antara Indonesia, Brazil, Dan Pakistan). *Jurnal Pacta Sunt Servanda*, 4(1), 177–190.

- Zulfikar, P. H., & Laksono, H. A. (2019). Analisa Perbandingan Pengaruh Variasi Jumlah Sudu 4 Dan 8 Pada Turbin Angin Savonius Terhadap Tegangan Dan Arus Generator Dc. Jurnal Rele: Jurnal Teknik Elektro. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, 2(1).
- Sudirman, S., & Santoso, H. (2020). Pengaruh pengarah angin dan kecepatan angin pada turbin savonius tiga sudu terhadap energi listrik yang dihasilkan. Teknika: Jurnal Sains Dan Teknologi, 16(2), 255-260.
- Setiawan, E. (2022). VARIASI PENGARUH KECEPATAN ANGIN TERHADAP EFISIENSI TURBIN ANGIN SAVONIUS TIPE U (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Dirgantara Adisutjipto).
- Aisyah, S., Simaremare, A. A., Adytia, D., Aditya, I. A., & Alamsyah, A. (2022). Exploratory weather data analysis for electricity load forecasting using SVM and GRNN, case study in Bali, Indonesia. Energies, 15(10), 3566.
- Fachrudin, A. R. (2018). Pengaruh Jumlah Sudu Terhadap Kinerja Turbin Angin Sumbu Vertikal Tipe Darrieus-H Naca 3412 Dengan Sudut Pitch 00. INFO-TEKNIK, 19(2), 195-202.
- Zulfikar, P. H., & Laksono, H. A. (2019). Analisa Perbandingan Pengaruh Variasi Jumlah Sudu 4 Dan 8 Pada Turbin Angin Savonius Terhadap Tegangan Dan Arus Generator Dc. Jurnal Rele: Jurnal Teknik Elektro. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, 2(1).
- Punj, S. (2025). A Novel Real-Time GIS and Machine Learning Framework for Wind Energy Potential Analysis and Turbine Site Optimisation with an Application to Indonesia.

Montgomery, D. C., & Runger, G. C. (2014). *Applied Statistics and Probability for Engineers* (6th ed.). John Wiley & Sons.

Walpole, R. E., Myers, R. H., Myers, S. L., & Ye, K. (2012). *Probability and Statistics for Engineers and Scientists* (9th ed.). Pearson Education.