

DAFTAR PUSTAKA

- Adlie, T.A., Amir, F. and Effendi, Z. (2015) 'Analisa biaya pembuatan turbin angin sumbu horizontal di wilayah pesisir kota langsa', *JURUTERA-Jurnal Umum Teknik Terapan*, 2(02), pp. 1–7.
- Akbar, A.W., Hiron, N. and Nadrotan, N. (2019) 'Perencanaan Sistem Pembangkit Listrik Dengan Sumber Energi Terbarukan (Homer) Di Daerah Pesisir Pantai Pangandaran', *Journal of Energy and Electrical Engineering*, 1(1). Available at: <https://jurnal.unsil.ac.id/index.php/jeee/article/view/1191> (Accessed: 21 October 2024).
- Al Huda, A.K.N. (2023) 'Transisi Energi Di Indonesia: Overview & Challenges', *Buletin Pertamina*, 9(2), p. 49.
- Alit, I.B., Nurchayati, N. and Pamuji, S.H. (2016) 'Turbin angin poros vertikal tipe Savonius bertingkat dengan variasi posisi sudut', *Dinamika Teknik Mesin*, 6(2). Available at: .
- Aryanto, F., Mara, M. and Nuarsa, M. (2013) 'Pengaruh kecepatan angin dan variasi jumlah sudu terhadap unjuk kerja turbin angin poros horizontal', *Dinamika Teknik Mesin*, 3(1). Available at: .
- Azizah, A.N. and Purbawanto, S. (2021) 'Perencanaan pembangkit listrik tenaga hibrid (PV dan Mikrohidro) terhubung grid (Studi kasus desa Merden, Kecamatan Padureso, Kebumen)', *Jurnal Listrik, Instrumentasi, dan Elektronika Terapan*, 2(1). Available at: .
- Bararah, K. and Al Aminah, R. (2023) 'Strategi Pengembangan Pertanian Berkelanjutan: Optimalisasi Smart Greenhouse Di Kabupaten Mojokerto Melalui Penggunaan Agri-Voltaic', *TheJournalish: Social and Government*, 4(5), pp. 353–363.
- Budiprayitno, S. *et al.* (2020) 'Vertical Axis Wind Turbine Portable Sebagai Solusi Peningkatkan Rasio Elektrifikasi Untuk Daerah-Daerah Terpencil', *Jurnal Nasional Aplikasi Mekatronika, Otomasi dan Robot Industri (AMORI)*, 1(1), pp. 23–28.
- Effendi, R. (2024) 'Integrasi Sistem Energi Terbarukan dan Penyimpanan untuk Meningkatkan Efisiensi Konversi Energi pada Mikrogrid', *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan*, 8(1), pp. 255–264.
- Fossas, E. and Olivar, G. (1996) 'Study of chaos in the boost converter', *IEEE Transactions on Circuits and Systems I: Fundamental Theory and Applications*, 43(1), pp. 13–25.

- Ginting, H. (2024) *Prototipe Pembangkit Listrik Tenaga Bayu Dengan Menggunakan Sumbu Horizontal*. PhD Thesis. Universitas Malikussaleh. Available at: <https://rama.unimal.ac.id/id/eprint/820/> (Accessed: 23 October 2024).
- Hasibuan, A., Siregar, W.V. and Sayuti, M. (2023) *Pemanfaatan Energi Angin Untuk Pembangkit Energi Listrik Di Daerah Kepulauan Menggunakan Kincir Angin Skala Kecil*. Feniks Muda Sejahtera. Available at:
- Kelvin, K.K. *et al.* (2024) 'ALAM SEBAGAI SUMBER ENERGI TERBARUKAN', *Jurnal Teknik dan Science*, 3(2), pp. 134–136.
- Mulia, Y., Purnata, H. and Supriyono, S. (2022) 'Perancangan Sistem Penurun Tegangan dengan Menggunakan DC–DC Boost converter', in *Prosiding Seminar Nasional Wijayakusuma National Conference*, pp. 109–115. Available at: <http://ejournal.cilacapkab.go.id/index.php/winco/article/view/177> (Accessed: 23 October 2024).
- Nurhandayani, K. and Rivai, M. (2019) 'Sistem Kontrol Pengereng Makanan Berbasis LED Inframerah', *Jurnal Teknik ITS*, 7(2), pp. A355–A361.
- Pamuka, S.P. and Stefanie, A. (2023) 'Rancang Bangun dan Pengujian Sistem Energi Terbarukan Berbasis Tenaga Surya dengan Kapasitas 30 WP', *JIM: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Sejarah*, 8(3), pp. 1353–1360.
- Rahman, M.S. (2007) 'Boost converter design issues'. Institutionen för systemteknik. Available at: <https://www.diva-portal.org/smash/record.jsf?pid=diva2:24104> (Accessed: 23 October 2024).
- Rahmawati, D. *et al.* (2021) 'Lantai pembangkit listrik menggunakan piezoelektrik dengan boost converter LM2596', *Jurnal Arus Elektro Indonesia*, 7(3), pp. 84–89.
- Sapteka, A.A.N.G. (2019) 'Elektronika Daya'. Vaikuntha International Publication. Available at: <http://repository.pnb.ac.id/6308/1/Repository%20ELDA.pdf> (Accessed: 23 October 2024).
- Saputra, M. (2016) 'Kajian literatur sudu turbin angin untuk skala kecepatan angin rendah', *Jurnal Mekanova: Mekanikal, Inovasi dan Teknologi*, 2(2). Available at: <http://jurnal.utu.ac.id/jmekanova/article/view/839> (Accessed: 23 October 2024).
- Teja, D.P. (2017) 'Studi numerik turbin angin Darrieus-Savonius dengan penambahan stage rotor Darrieus', *ITS Repository, Surabaya* [Preprint]. Available at: <https://core.ac.uk/download/pdf/291461313.pdf> (Accessed: 21 October 2024).

Yuhendri, M. and Putra, G.S. (2020) 'Implementasi Sistem Kendali MPPT Panel Surya Berbasis Algoritma Incremental Conductance', *JTEIN: Jurnal Teknik Elektro Indonesia*, 1(2), pp. 218–223