

DAFTAR PUSTAKA

- Deyidi Mokoginta, DKK (2024), *Explorasi Aneka Warna Dalam Teknik Elektro*, Penerbit Yayasan Cendikia Mulia Mandiri, Batam.
- Maya Itasari, DKK, 2025, *Elektronika Dasar Teori dan Praktik*, Penerbit PT. Sonpedia Publishing Indonesia, Jambi.
- Mursid, M. *Et Al.* (2021) 'Rancang Bangun Pembangkit Listrik Tenaga Angin Dan Surya Menerapkan Konsep Hybrid Technology Berbasis Internet Of Things'. Available At: <https://sipora.polije.ac.id/id/eprint/15075> (Accessed: 23 October 2024).
- Nabeshima, T. *Et Al.* (2004) 'Analysis And Design Considerations Of A Buck Converter With A Hysteretic Pwm Controller', In *2004 Ieee 35th Annual Power Electronics Specialists Conference (Ieee Cat. No. 04ch37551)*. Ieee, Pp. 1711–1716. Available At:
- Pamungkas, S.F., Wijayanto, D.S. And Saputro, H. (2017) 'Pengaruh Variasi Penambahan Fin Terhadap Cut In Speed Turbin Angin Savonius Tipe S', *Vanos Journal Of Mechanical Engineering Education*, 2(1). Available At:
- Prasetyo, A.E. (2011) *Rancang Bangun Turbin Angin Tipe Savonius Diameter 1, 2 Meter*. Phd Thesis. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Available At: <https://eprints.ums.ac.id/id/eprint/12198> (Accessed: 24 October 2024).
- Purnama, A.C., Hantoro, R. And Nugroho, G. (2013) 'Rancang Bangun Turbin Air Sungai Poros Vertikal Tipe Savonius Dengan Menggunakan Pemandu Arah Aliran', *Jurnal Teknik Its*, 2(2), Pp. B278–B282.
- Rahman, M.Z. And Syahputra, F.T. (2024) *Monitoring Gas Berbahaya Di Area Pembuangan Atau Pengolahan Sampah*. Phd Thesis. Universitas Islam Indonesia. Available At:
- Rosid, H.A. (2023) 'Simulasi Desain Sistem Kendali Pada Turbin Angin Berskala Mikro The Sky Dancer 500 W', *Jeti (Jurnal Elektro Dan Teknologi Informasi)*, 2(1), Pp. 12–16.
- Rudianto, D.T. And Ahmadi, N. (2016) 'Rancang Bangun Turbin Angin Savonius 200 Watt', In *Seminar Nasional Teknologi Informasi Dan Kedirgantaraan (Senatik)*, Pp. 71–75. Available At:
- Setyawan, I. *Et Al.* (2020) 'Analisis Performa Turbin Angin Savonius Tipe U Dengan Memvariasikan Jumlah Sudu Turbin', *Jurnal Penelitian Enjiniring*, 24(2), Pp. 148–153.

- Siregar, A.M. And Lubis, F. (2019) 'Uji Keandalan Prototype Turbin Angin Savonius Tipe-U Sebagai Pembangkit Listrik Alternatif', *Mekanik: Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 5(1). Available At:
- Soto, A. *Et Al.* (2007) 'Analysis Of The Buck Converter For Scaling The Supply Voltage Of Digital Circuits', *Ieee Transactions On Power Electronics*, 22(6), Pp. 2432–2443.
- Sumiati, R. (2012) 'Pengujian Turbin Angin Savonius Tipe U Tiga Sudu Di Lokasi Pantai Air Tawar Padang', *Jurnal Teknik Mesin*, 9(1), Pp. 26–32.
- Syamsul, A. (2023) 'Produksi Rangkaian Pengoptimalan Pengisian Baterai Lithium Ion 48 Volt 20 Ampere Pada Kendaraan Listrik Dari Pembangkit Tenaga Surya Dengan Menggunakan Sistem Boost Converter'. Available At:
- Tuapetel, J.V. *Et Al.* (2019) 'Analisis Dan Pengujian Kinerja Turbin Angin Savonius 4 Sudu', *J. Tek. Mesin Iti*, 3(2), P. 46.
- Ufairah, D.F., Farhan, M. And Hidayat, M.Z. (2022) *Pengembangan Aerator Sistem Hybrid Plts-Pltb*. Phd Thesis. Politeknik Negeri Ujung Pandang. Available At: <https://Repository.Poliupg.Ac.Id/Id/Eprint/7770/> (Accessed: 23 October 2024).
- Uno, A. (No Date) 'Proyek Akhir'. Available At: <https://Core.Ac.Uk/Download/Pdf/187148577.Pdf> (Accessed: 23 October 2024).
- Wiryajati, I.I.K., Satiawan, I.N.W. And Suksmadana, I.M.B. (No Date) *Interleaved Dc-Dc Konverter Buck: Konverter Cerdas*. Penerbit Adab. Available At:
- Yang, Z., Ye, S. And Liu, Y.-F. (2007) 'A New Resonant Gate Drive Circuit For Synchronous Buck Converter', *Ieee Transactions On Power Electronics*, 22(4), Pp. 1311–1320.