

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, I. And Nugraha, A.T. (2022) 'Implementasi Buck-Boost Converter Pada Hybrid Turbin Angin Savonius Dan Panel Surya', *Journal Of Computer, Electronic, And Telecommunication*, 3(2). Available At: <https://journal.ittelkom-sby.ac.id/complete/article/download/192/171> (Accessed: 21 October 2024).
- 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:
- Chakrabarty, K., Poddar, G. And Banerjee, S. (1996) 'Bifurcation Behavior Of The Buck Converter', *Ieee Transactions On Power Electronics*, 11(3), Pp. 439–447.
- Fossas, E. And Olivar, G. (1996) 'Study Of Chaos In The Buck Converter', *Ieee Transactions On Circuits And Systems I: Fundamental Theory And Applications*, 43(1), Pp. 13–25.
- Hakim, M.R. (2022) *Analisa Perancangan Dan Permodelan Pid Pada Boost Converter Tegangan Dc Pada Lampu Led Dc Dengan Arduino*. Phd Thesis. Universitas Islam Sultan Agung. Available At: <http://repository.unissula.ac.id/27300/> (Accessed: 23 October 2024).
- Hidayanti, F. (2021) 'Aplikasi Sel Surya: Sistem Sel Surya Wearable'. Lp Unas. Available At: <http://repository.unas.ac.id/3973/1/Buku%20ajar%20aplikasi%20sel%20surya%20-%20fitria%20hidayanti.pdf> (Accessed: 23 October 2024).
- I Made Agus, R. (2022) 'Optimalisasi Pengisian Baterai Lithium Ion Pada Mobil Listrik Dari Pembangkit Sel Surya Dengan Sistem Boost Converter Variasi Jumlah Lilitan Dan Diameter'. Available At:
- Ma, F.-F., Chen, W.-Z. And Wu, J.-C. (2007) 'A Monolithic Current-Mode Buck Converter With Advanced Control And Protection Circuits', *Ieee Transactions On Power Electronics*, 22(5), Pp. 1836–1846.
- Maulana, E. Et Al. (2021) 'Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Angin Dengan Turbin Angin Savonius Tipe-U Untuk Kapasitas 100 W', *Jurnal Asimetrik: Jurnal Ilmiah Rekayasa Dan Inovasi*, Pp. 183–190.
- 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.
- 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:
- 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: <http://Digilib.Unila.Ac.Id/Id/Eprint/72834> (Accessed: 23 October 2024).