

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. H. Pamuji, I. B. Alit and Nurchayati, "Performance test vertical axis wind turbine savonius type with variation position angle," Fakultas Teknik Universitas Mataram, Mataram, 2016.
- [2] B. A. Dwiyanoro, V. Suphandani and Rahman, "Studi eksperimental tentang karakteristik turbin angin aumbu vertikal," in *Proceeding Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin XIV*, Banjarmasin, 2015.
- [3] Y. D. Herlambang, D. Hendrawati and Sudjito, "Turbin angin vertikal sudu aerofoil naca 0018 series berbasis konstruksi helical/twist terhadap variasi sudut sudu," *Jurnal Teknik Energi*, vol. 13 No. 3, pp. 92-101, 2017.
- [4] M. Latif, "Efisiensi Prototipe Turbin Savonius pada Kecepatan Angin Rendah," *Jurnal Rekayasa Elektrika*, vol. 10, no. 3, pp. 147-152, 2013.
- [5] I. P. Prakoso, P. Hartono and U. Lesmanah, "Perencanaan turbin angin sumbu vertikal tipe darrieus-h dengan penambahan 2 blade tipe savonius untuk pembangkit listrik," Fakultas Teknik Universitas Islam Malang, Malang, 2015.
- [6] L. Mishnaevsky, P. Freere, R. Sinha, P. Acharya and R. Shrestha, "Small wind turbines with timber blades for developing countries: materials choice, development, installation and experiences," *Renewable Energy* 36, pp. 2128-2138, 2011.
- [7] A. Pendhakar, "The low-cost vertical axis wind turbine project: An exercise in learning across disciplines," in *the Proceeding of the Annual Conference of the American Society for Engineering Education, Atlanta*, 2013.
- [8] L. Mustika, "Pengembangan Media Konversi Energi Angin Menjadi Energi Listrik," *Jurnal Pendidikan Fisika dan Sains*, vol. 3, no. 2, pp. 21-23, 2020.
- [9] E. E. Widodo, "Unjuk kerja turbin angin darrieus tipe-H berpenampang sudu naca 2415 dengan tiga variasi diameter," Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta, 2019.
- [10] B. P. Statistik, "Kecepatan Angin dan Kelembapan di Stasiun Pengamatan BMKG Tahun 2011–2015," 2015. [Online]. Available: <https://www.bps.go.id/statictable/2017/02/08/1960/kecepatan-angin-dan-kelembaban-di-stasiun-pengamatan-bmkg-2011-2015.html>. [Accessed Desember 2021].

- [11] A. Prasetyo, D. Notosudjono and H. Soebagja, "Studi Potensi Penerapan Dan Pengembangan Pembangkit Listrik Tenaga Angin Di Indonesia," Fakultas Teknik Universitas Pakuan, Bogor, 2020.
- [12] D. Notosudjono, "Perkembangan Teknologi Energi Terbarukan Di Indonesia," in *SEMINAR NASIONAL ITS*, Surabaya, 2006.
- [13] H. Darmawan and I. K. Bachtiar, "Perancangan Turbin Angin Tipe Savonius L Sumbu Vertikal," Fakultas teknik UMRAH, Riau, 2016.
- [14] J. SYAFITRA, "Rancang Bangun Pengisian Baterai Menggunakan Pembangkit Listrik Tenaga Angin," Universitas Sumatera Utara, Medan, 2020.
- [15] R. Pangestu and S. A. Andriani, "Perancangan Turbin Angin Poros Vertikal Tipe Savonius Bertingkat Dengan Variasi Blade," Politeknik Negeri Bandung, Bandung, 2017.
- [16] A. Putranto, A. Prasetyo and A. Zاتمiko, "Rancang Bangun Turbin Angin Vertikal Untuk Penerangan Rumah Tangga," Universitas Diponegoro, Semarang, 2011.
- [17] F. M. Bere, V. A. Koehuan and J. U. Jasron, "Analisis Performansi Turbin Angin Poros Horizontal Model Double Rotor Contra Rotating dengan Posisi Rotor Saling Berhimpitan," *Jurnal teknik mesin UNDANA*, vol. 02, no. 01, pp. 15-22, 2015.
- [18] M. Arifudhin, "Model Kincir Angin Poros Vertikal Dengan Empat Sudu Datar Empat Ruang Yang Dapat Membentang Dan Mengatup Secara Otomatis," Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta, 2010.
- [19] A. G. Pratama, "Design And Implementation Of Interleaved Boost Converter For Photovoltaic Module Application," Sepuluh Nopember Institute of Technology, Surabaya, 2015.
- [20] R. F. Riza, "Perancangan Prototipe Pembangkit Listrik Tenaga Bayu Tipe Savonius Dengan Bahan Plat Seng Dua Tingkat Pada Kecepatan Angin Rendah," Universitas Andalas, Padang, 2021.
- [21] F. Elfreda, "Pengaruh Lengkungan Sudu Model Turbin Angin Savonius Terhadap Unjuk Kerja Model Turbin Angin Kombinasi Giromill Dan Savonius," Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta, 2019.
- [22] A. R. Fachrudin, "Pengaruh Jumlah Sudu Terhadap Kinerja Turbin Angin Sumbu Vertikal Tipe Darrieus-H Naca 3412 Dengan Sudut Pitch 0," *Jurnal Teknik Mesin Politeknik Negeri Malang*, vol. 19, no. 2, pp. 195-202, 2018.
- [23] J. Pramono, Y. Kusumarini and J. F. Poillot, "Eksperimen Perancangan Elemen Pembentuk dan Pengisi Ruang Interior Berbasis Repurposing Pipa PVC," *Jurnal Intra*, vol. 5, no. 2, pp. 237-246, 2017.