

Daftar Pustaka

- [1] A. F. Syamza, "Rancang Bangun Pembangkit Listrik Turbin Angin Vertikal sebagai Energi Alternatif," Politeknik Negeri Padang, Padang, 2017.
- [2] D. J. M. d. G. Bumi, Statistik Minyak dan Gas Bumi 2016, Jakarta: Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral, 2017.
- [3] W. A. W. Agus Ulinuha, "Rancang bangun Pembangkit Listrik Tenaga Angin Skala Mikro Untuk Keperluan Penerangan Jalan," Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta, 2018.
- [4] S. A. Q. Hicary, "Analisis Pengaruh Jumlah Sudu Pada Turbin Angin Savonius Sumbu Vertikal Terhadap Tegangan dan Arus Di Dalam Proses Pengisian Akumulator," *e-Proceeding of Engineering*, vol. 3, p. 2, 2016.
- [5] S. A. A. Rasyid, "Perancangan dan Pembuatan Prototipe Turbin Angin Sumbu Vertikal Tipe Savonius," Universitas Andalas, Padang, 2012.
- [6] H. Reza, "Analisa Proses Charging pada Akumulator dari Prototipe Turbin Angin Sumbu Horizontal di Pantai Purus Padang," Universitas Andalas, Padang, 2012.
- [7] D. Fatma, "Proses Terjadinya Angin dan Jenis-Jenis Angin," <https://ilmugeografi.com/fenomena-alam/proses-terjadinya-angin>, 30 Juli 2019.
- [8] A. W. U. L. Misbahudin, "Analisa Pengaruh Perbedaan Variasi Jumlah Sudu Untuk Optimalisasi Daya Listrik Pada Turbin Angin Savonius Bertingkat," Universitas Islam Malang, Malang, 2017.
- [9] Y. W. Trikurniawan, "Karakteristik Turbin Angin Savonius Termodifikasi Empat Sudu dengan Lima Variasi Sudut Pitch Rotor Turbin," Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta, 2017.

- [10] M. Latif, "Efisiensi Prototipe Turbin Savonius pada Kecepatan Angin Rendah," *Jurnal ElektriKa Rekayasa*, vol. 10, 2013.
- [11] A. P. A. Z. Adityo Putranto, "Rancang Bangun Turbin Angin Vertikal Untuk Penerangan Rumah Tangga," Universitas Diponegoro, Semarang, 2011.
- [12] M. M. Marco D'Ambrosio, *Vertical Axis Wind Turbines : History, Technology and Applications*, Halmstad: Högskolan i Halmstad, 2010.
- [13] W. Tong, *Fundamentals of Wind Energy*, Virginia: Kollmorgen Corporation, 2010.
- [14] A. R. M. H. Mustarum Musaruddin, "Penjelasan Ekspansi Aliran yang Menyebabkan The Betz Limit dengan Menggunakan Model Disk Theory," *TM-025*, p. 1, 2015.
- [15] M. L. Rachmawati, "Rancang Bangun Kincir Angin Model Savonius Termodifikasi Sebagai Sumber Energi Terbarukan," Universitas Sebelas Maret, Surakarta, 2010.
- [16] A. Kadir, "Energi," in *Sumber Daya, Inovasi, Tenaga Listrik dan Potensi Ekonomi*, Jakarta, Universitas Indonesia, 1995, pp. 217 - 218.
- [17] D. Patabang, "Rancang Bangun Kincir Angin Savonius untuk Membangkitkan Energi Listrik Skala Kecil," *Mekanikal*, vol. 1, p. 2, 2010.
- [18] M. Untung Surya Dharma, "Pengaruh Desain Sudu Terhadap Unjuk Kerja Prototipe Turbin Angin Vertical Axis Savonius," *Jurnal Teknik Mesin Univ. Muhammadiyah Metro*, vol. 5, p. 142, 2016.
- [19] A. N. K. Ahmad Fathurachman, "Perancangan Boost Converter Untuk Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya," Universitas Jenderal Achmad Yani, Cimahi, 2014.

- [20] U. R. Mohan, "Power Electronics," in *Converters, Applications, and Design*, Canada, John Wiley & Sons, Inc, 1995, p. 172.
- [21] A. Bachri, "Simulasi Karakteristik Inverter IC 555," *Teknika*, vol. 5, p. 431, 2013.
- [22] M. M. Setiawan, "Rancang Bangun Sistem Kendali Kompor Pintar Berbasis Aplikasi Google Assistant Menggunakan Metode Voice Recognition," Universitas Teknologi Yogyakarta, Yogyakarta, 2019.
- [23] H. Santoso, "Panduan Praktis Arduino untuk Pemula," in *Rangkaian, Source Code, Sensor, Teori Pendukung*, `www.elangsakti.com, 2015, p. 2.
- [24] A. Marlina, "Uji Kualitas Polyvinyl Chlorida (PVC)," Politeknik Negeri Bandung, Bandung, 2010.

