

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi, Outlook Energi Indonesia 2018: Energi Berkelanjutan untuk Transportasi Darat, Jakarta: Pusat Pengkajian Industri Proses dan Energi, 2018.
- [2] Ferial, "Pemerintah Komitmen Kembangan Energi Baru Terbarukan," Direktorat Jenderal Energi Baru Terbarukan dan Konservasi Energi, 12 Maret 2015. [Online]. Available: <http://ebtke.esdm.go.id/post/2015/03/12/801/pemerintah.komitmen.kembangan.energi.baru.terbarukan>. [Accessed 5 November 2019].
- [3] Pemerintah Indonesia, Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 79 Tahun 2014 Tentang Kebijakan Energi Nasional, Jakarta: Sekretariat Negara, 2014.
- [4] Sekretariat Jenderal Dewan Energi Nasional, Outlook Energi Indonesia 2019, Jakarta: Sekretariat Jenderal Dewan Energi Nasional, 2019.
- [5] A. Sheptiawan, D. Notosudjono and D. B. Fiddiansyah, "Studi Potensi Energi Angin di Merak Banten untuk Membangkitkan Energi Listrik," *Jurnal Online Mahasiswa*, vol. 1, no. 1, pp. 1-16, 2018.
- [6] Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika, "Data Online Pusat Database BMKG," Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika, Mei 2020. [Online]. Available: https://dataonline.bmkg.go.id/data_iklim. [Accessed 8 Juni 2020].
- [7] M. Iqbal, "Pembuatan Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Angin Berkapasitas 100 Watt," Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta, 2018.
- [8] Office of Energy Efficiency & Renewable Energy, "How a Wind Turbine Works - Text Version," Office of Energy Efficiency & Renewable Energy, [Online]. Available: <https://www.energy.gov/eere/wind/how-wind-turbine-works-text-version>. [Accessed 8 Juni 2020].
- [9] Darjat, M. Syahadi and I. Setiawan, "Aplikasi Kontrol Proporsional Integral Berbasis Mikrokontroler ATMega8535 untuk Pengaturan Suhu pada Alat Pengereng Kertas," in *Seminar Ilmiah Nasional Komputer dan Sistem Intelijen*, Depok, 2008.
- [10] B. Rudiyanto, A. Susanto and Y. Susmiati, "Aplikasi Kontrol PI (Proportional Integral) pada Katup Ekspansi Mesin Pendingin," *Jurnal Rona Teknik Pertanian*, vol. 9, no. 2, pp. 89-105, 2016.

- [11] E. Nurholiludin, "Materi Viii: Pengendali Proporsional-Integral-Derivatif (Pid)," 22 Juli 2019. [Online]. Available: <https://www.scribd.com/document/419372803/MATERI-8-Pengendali-Proporsional-Integra>. [Accessed 20 Februari 2020].
- [12] R. N. Ilmiyati, Sistem Monitoring dan Kontrol Otomatis Inkubator Bayi dengan Visual Basic 6.0 Berbasis Arduino, Jakarta: Universitas Mercu Buana, 2011.
- [13] A. Kadir, Panduan Praktis Mempelajari Aplikasi Mikrokontroler dan Pemrogramannya Menggunakan Arduino, Yogyakarta: Andi Yogyakarta, 2013.
- [14] W. Miller, "What every engineer should know about buck-boost converters," *Electronic Products*, 09 September 2017. [Online]. Available: https://www.electronicproducts.com/Power_Products/Power_Management/What_every_engineer_should_know_about_buck_boost_converters.aspx#. [Accessed 22 Februari 2020].
- [15] M. A. A. Al-Haqeem and Aswardi, "Human Machine Interface Visual Basic Arduino Untuk DC-DC Converter Type Buck," *Jurnal Teknik Elektro Indonesia*, vol. 2, no. 2, pp. 148-154, 2021.
- [16] T. Pavlovic, *The Sun and Photovoltaic Technologies*, Nis: Springer Nature, 2019.
- [17] I. N. Mufidah, Estimasi State of Charge pada Baterai VRLA (Valve-Regulated Lead Acid) dengan Metode Polynomial Regression, Jember: Universitas Jember, 2019.
- [18] R. A. D. Apresco, Perbandingan Unjuk Kerja Motor Brushless Direct Current dengan Brushed Direct Current pada Nogogeni Urban Konsep, Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember, 2017.
- [19] D. Akbar and S. Riyadi, "Pengaturan Kecepatan pada Motor Brushless DC (BLDC) Menggunakan PWM (Pulse Width Modulation)," in *Seminar Nasional Instrumentasi, Kontrol dan Otomasi*, Bandung, 2018.
- [20] A. Nurriartono, Rancang Bangun dan Uji Performa Axial Brushless DC Motor dengan Daya Output 2000 Watt, Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember, 2014.
- [21] E. Maulana, "Teori Dasar Mosfet," 29 Maret 2014. [Online]. Available: <http://maulana.lecture.ub.ac.id/files/2014/03/Teori-Dasar-MOSFET-Metal-Oxide-Semiconductor-Field-Effect-Transistor.pdf>. [Accessed 7 Maret 2020].