

DAFTAR PUSTAKA

- [1] D. J. E. B. T. D. K. E. (EBTKE), "Peluang Besar Kejar Target EBT melalui Energi Surya," 2019. [Online]. Available: <https://ebtke.esdm.go.id/post/2019/09/26/2348/peluang.besar.kejar.target.ebt.melalui.energi.surya>.
- [2] K. E. d. S. D. M. (ESDM), "Matahari untuk PLTS Indonesia," 2012. [Online]. Available: <https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/matahari-untuk-plts-di-indonesia>. [Accessed 30 Oktober 2021].
- [3] USAID-EBTKE, "PANDUAN STUDI KELAYAKAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA (PLTS) TERPUSAT," in *Indonesia Clean Energy Development II*, Jakarta, Tetra Tech ES, Inc, 2018, p. 16.
- [4] Akbar Taufik, Riza Hadi Saputra, A. M. Miftahul Huda, ESTMASI STATE OF CHARGE BATERAI REGULATED LEAD ACID DEEP-CYCLE 12V DENGAN METODE COLUMN COUNTING, Balikpapan: Sekolah Tinggi Teknologi Minyak dan Gas Bumi Balikpapan, 2019.
- [5] F. Jamil, RANCANG BANGUN MONITORING DAN KONTROL PADA SISTEM HIDROPONIK, Makassar: Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Makassar, 2020.
- [6] Hidrafarm, November 2015. [Online]. Available: <https://hidrafarm.blogspot.com/2015/11/nft-perlukah-pompa-irigasi-dinyalakan.html>. [Accessed 11 September 2022].
- [7] A. Ihsan, RANCANG BANGUN ALAT SISTEM MONITORING KONSUMSI DAYA LISTRIK (STUDI KASUS GEDUNG FAKULTAS ILMU TERAPAN), Bandung: Fakultas Ilmu Terapan Universitas Telkom, 2019.
- [8] Riza Alfita, Koko Joni, Fajar Dwika Darmawan, "Rancang Bangun Sistem Monitoring Daya Baterai Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) dan Kontrol Beban Berbasis Internet of Things," *TEKNIK*, 42 (1), pp. 35-44, 2021.

- [9] i. B. Ramdhani, "Instalasi Pembangkit Listrik Tenaga Surya; Dos & Don'ts," Jakarta, Instalasi Pembangkit Listrik Tenaga Surya Dos & Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH Energising Development (EnDev) Indonesia, 2018, pp. 2-3.
- [10] S. M. Z. Raihan Putri, "Penerapan Instalasi Panel Surya Off Grid Menuju Energi Mandiri di Yayasan Pendidikan Islam Dayah Miftahul Jannah," *Journal of Electrical Technology. ISSN : 2598 – 1099* , vol. 5, p. 3, 2020.
- [11] A. Ghurri, Konsep Manajemen Energi, Jurusan Teknik Mesin, Universitas Udayana, 2016.
- [12] C. R. Robertson, "Fundamental Electrical and Electronic Principles: Third Edition," Slovenia, Elsevier, 2008.
- [13] S. W. Blume, "Electric Power System Basics: For Nanoelectrical Professional," 2007. [Online]. Available: https://www.academia.edu/5738413/Electric_Power_Syatem_Basics_by_Steven_W.Blume. [Accessed 7 December 2021].
- [14] M. H. Ahmad Dani, PERBAIKAN FAKTOR DAYA MENGGUNAKAN KAPASITOR SEBAGAI KOMPENSATOR DAYA REAKTIF, Asahan, Sumatra Utara: Sekolah Tinggi Teknologi Husni, 2018.
- [15] B. Maulana, RANCANG BANGUN APLIKASI ANDROID SISTEM MOITORING DAYA LISTRIK 3 FASA BERBASIS POWER METER UNTUK PENGUKURAN PADA TIPE GEDUNG PRAKTIKUM, Bandung: Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom, 2020.
- [16] Lisiani, Identifikasi dan Analisis Jenis Beban Listrik Rumah Tangga Terhadap Faktor Daya (Cos Phi), Pontianak: Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura, 2019.
- [17] M. W. Dimitrios Serpanos, Internet of Things (IoT) Systems; Architectures, Algorithms, and Methodologies, Switzerland: Springer International Publishing, 2018.
- [18] GSMA Connected Living, Understanding the Internet of Things (IoT), London, 2014.

- [19] Gunther Gridling, Bettina Weiss, Introduction to Microcontrollers, Vienna: Vienna University of Technology, 2007.
- [20] [Online]. Available: <https://pulangstore.com/elektronika/rangkaian-elektronika/rangkaian-modul-sensor-tegangan-25v-untuk-arduino-uno/>. [Accessed 3 December 2021].
- [21] A. S. W. Bambang Hermanto, "Studi Awal Pengembangan Alat Ukur Histerisis Magnet Menggunakan Efek Hall Tunggal Secara Manual," in *Seminar Nasional 2nd Lontar Physics Forum*, Tangerang Selatan, 2013.
- [22] D. Riyanto, PEMANTAUAN POTENSI ENERGI SURYA UNTUK PENGISIAN BATERAI PADA SISTEM PANEL SURYA DI DESA CITEUREUP, Bandung: Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom, 2022.
- [23] R. Perez, "Lead-Acid Battery State of Charge vs. Voltage," *Home Power*, p. 68, 1993.
- [24] TIPHON, Telecommunication and Internet Protocol Harmonization Over Networks; General aspects of Quality of Service, Valbonne, France: ETSI, 1999.