

DAFTAR PUSTAKA

- [1] N. A. Jordan, R. S. Putra, S. Amir, A. D. Ihsan, D. M. Al-ghiffary, and A. Z. Dhiafais, “Ekowisata Bamboe Wanadesa Balikpapan,” vol. 4, no. 2, pp. 112–120, 2023.
- [2] A. Wahid, Junaidi, and M. Arsyad, “Analisis Kapasitas Dan Kebutuhan Daya Listrik Untuk Menghemat Penggunaan Energi Listrik Di Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura,” *J. Tek. Elektro UNTAN*, vol. 2, no. 1, p. 10, 2014.
- [3] P. Harahap, “Implementasi karakteristik arus dan tegangan plts terhadap peralatan trainer energi baru terbarukan,” *Semin. Nas. Tek. UISU*, vol. 2, no. 1, pp. 152–157, 2019.
- [4] F. I. Pasaribu and M. Reza, “Rancang Bangun Charging Station Berbasis Arduino Menggunakan Solar Cell 50 WP,” *R E L E (Rekayasa Elektr. dan Energi) J. Tek. Elektro*, vol. 3, no. 2, pp. 46–55, 2021.
- [5] A. S. Syahab, H. C. Romadhon, and M. L. Hakim, “Rancang Bangun Solar Tracker Otomatis Pada Pengisian Energi Panel Surya Bebas Internet of Things,” *J. Meteorol. Klimatologi dan Geofis.*, vol. 6, no. 2, pp. 21–29, 2019, doi: 10.36754/jmkg.v6i2.120.
- [6] B. Dilla, B. Widi, S. Wilyanti, A. Jaenul, Z. M. Antono, and A. Pangestu, “Implementasi Solar Charge Controller Untuk Pengisian Baterai Dengan Menggunakan Sumber Energi Hybrid Pada Sepeda Motor Listrik,” *J. Edukasi Elektro*, vol. 6, no. 2, pp. 128–135, 2022, doi: 10.21831/jee.v6i2.53327.

- [7] A. Y. Perdana, “Analisis Efisiensi Solar Charger Controller Tipe Pwm Dan Mppt Dengan Metode Simulasi,” *Unnes Repos.*, p. 46, 2020.
- [8] S. Silaban and P. Sitompul, “Instalasi Pembangkit Listrik Tenaga Surya Kapasitas 450 Watt,” *SINERGI POLMED J. Ilm. Tek. Mesin*, vol. 4, no. 1, pp. 41–48, 2023, doi: 10.51510/sinergipolmed.v4i1.1011.
- [9] D. I. Yogyakarta, “PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT MONO DISIPLIN PENGETAHUAN TENTANG SUMBER-SUMBER ENERGI,” 2021.
- [10] I. Setiono, J. P. Sudarto, and T. Semarang, “Akumulator, Pemakaian Dan Perawatannya,” *Metana*, vol. 11, no. 01, pp. 31–36, 2015.
- [11] Kosasih D. P., “Pengaruh Variasi Larutan Electrolit Pada Accumulator terhadap arus dan tegangan,” *J. Fak. Tek.*, vol. ISSN: 23-5, pp. 33–45, 2016.
- [12] C. N. Karimah, “Analisa Baterai Sebagai Sumber Kelistrikan Kendaraan Roda Dua Ditinjau Dari Kapasitas Dan Efisiensi,” *J. Tek. Terap.*, vol. 2, no. 1, pp. 1–11, 2023, doi: 10.25047/jteta.v2i1.24.
- [13] R. Mundus, K. H. Khwee, and A. Hiendro, “Rancang Bangun Inverter Dengan Menggunakan Sumber Baterai DC 12V,” *J. Tek. Elektro Univ. Tanjungpura*, vol. 2, no. 1, pp. 227–233, 2019.
- [14] soniarto, “Analisa Beban Arus Pada Inverter Dan Trafo Pada Waktu Pemakaian Dan Pengisian Aki,” pp. 1–16, 2017.
- [15] D. B. Rizki, S. Sumarno, M. R. Lubis, S. R. Andani, and I. P. Sari,

- “Rancang Bangun Lampu Otomatis Menggunakan Sensor Cahaya Berbasis Arduino Di Polres Pematangsiantar,” *J. Ilm. Sains dan Teknol.*, vol. 6, no. 1, pp. 1–11, 2022, doi: 10.47080/saintek.v6i1.1837.
- [16] S. Umum *et al.*, “Bab Ii Tinjauan Umum Pt Yuasa Battery Indonesia,” pp. 10–24.
- [17] I. Ferdiansyah, I. Sudiharto, E. Sunarno, and M. G. Muhammad, “Desain Spwm Single Phase Full Bridge Inverter Pada Sistem Uninterruptible Power Supply 500W,” *J. Arus Elektro Indones.*, vol. 7, no. 1, p. 10, 2021, doi: 10.19184/jaei.v7i1.23438.
- [18] Unfa Solfiani, Purwanto Gendroyono, and Imam Arif Raharjo, “Pengaruh Distorsi Harmonisa Terhadap Kinerja Trip Miniature Circuit Breaker Tipe C 2a, 4a, Dan 6a Dengan Sumber Tegangan PIn Dan Genset,” *J. Electr. Vocat. Educ. Technol.*, vol. 4, no. 1, pp. 28–34, 2020, doi: 10.21009/jevet.0041.05.
- [19] K. V. N. R. Ummah, S. Sutedjo, M. M. Rifadil, and L. S. Mahendra, “Alat Uji MCB 1 Fasa Instalasi Milik Pelanggan (IML),” *Emit. J. Tek. Elektro*, vol. 22, no. 2, pp. 141–147, 2022, doi: 10.23917/emit.v22i2.19352.
- [20] Centralite, “No 主観的健康感を中心とした在宅高齢者における 健康関連指標に関する共分散構造分析Title,” *J. Sains dan Seni ITS*, vol. 6, no. 1, pp. 51–66, 2017, [Online]. Available: <http://repositorio.unan.edu.ni/2986/1/5624.pdf><http://fiskal.kemenkeu.go.id/ejournal><http://dx.doi.org/10.1016/j.cirp.2016.06.001><http://dx.doi.org/10.1016/j.powtec.2016.12.055><https://doi.org/10.1016/j.ijfatigue.2019.02.006><https://doi.org/10.1016/j.ijfatigue.2019.02.006>

org/10.1

- [21] P. Mhz and R. F. Powerharvester, “Product Datasheet Product Datasheet,” pp. 1–12, 2015.
- [22] M. M. Baskoro, “Alat Kendali Stop Kontak Melalui Internet,” *Lap. Akhir Jur. Tek. Komput. Politek. Negeri Sriwij. Palembang*, no. Mi, pp. 5–24, 2017.
- [23] E. Suherman, E. Y. Astuty, and A. A. Budiman, “UNTUK KEAMANAN KONSUMEN,” no. November, 2015.
- [24] H. Sujadi and T. Wahyuni, “Implementasi Stop Kontak Pintar Pada Lampu Taman Dengan Menggunakan Mikrokontroller Wemos D1 R1 Berbasis Iot,” *J-Ensitec*, vol. 8, no. 01, pp. 574–581, 2022, doi: 10.31949/jensitec.v8i01.1908.
- [25] A. Hifzi, “Jenis_Jenis_Kabel_Listrik,” pp. 9–16, 2018.
- [26] E. Emidiana and M. Widodo, “Karakteristik Kabel Yang Di Tekuk Saat Di Aliri Arus,” *J. Ampere*, vol. 3, no. 1, p. 155, 2018, doi: 10.31851/ampere.v3i1.2121.
- [27] M. Irsyam and A. Wibowo, “Perancangan Lampu Pju (Perancangan Jalan Umum) Dan Penyedia Daya Menggunakan Solar Cell Secara Otomatis,” *Sigma Tek.*, vol. 5, no. 2, pp. 314–322, 2022, doi: 10.33373/sigmateknika.v5i2.4560.
- [28] E. Scientific, “JTELS,” vol. 01, no. 01, pp. 1–11, 2024.
- [29] M. A. Wiguna, D. A. A. D. P. Putri, and W. Utama, “Rancangan Pemasangan Sensor Cahaya (*Photocell*) Pada Lpj Di Kawasan Pura Khayangan Tiga Desa Tambawu,” *JPMT J. Pengabdian Masy. Tek.*, vol. 4, no. 2, pp. 69–74, 2022, doi: 10.24853/jpmt.4.2.69-74.

- [30] “LIPU PC004A *Photocell* - Shanghai Lipu Electric Lighting.”
- [31] “PowerPipeCatalog.pdf.”
- [32] J. Pramono, Y. Kusumarini, and J. F. Poillot, “Eksperimen Perancangan Elemen Pembentuk Dan Pengisi Ruang Interior Berbasis Repurposing Pipa PVC,” *Dimens. Inter.*, vol. 15, no. 1, pp. 35–44, 2019, doi: 10.9744/interior.15.1.35-44.
- [33] Universitas Semarang, “Peraturan Umum Instalasi Listrik,” pp. 1–39, 2019, [Online]. Available: <https://repository.usm.ac.id/files/skripsi/C41A/2014/C.411.14.0005/C.411.14.0005-05-BAB-II-20190226010721.pdf>