

DAFTAR PUSTAKA

- Aditama, R. Putra. 2022. *Rancang Bangun Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya Untuk Suplai Pengisian Daya Baterai Lampu Emergensi di Dusun Batu Ampar Kecamatan Silo Kabupaten Jember*. Skripsi. Program Sarjana Politeknik Negeri Jember
- Alexander,D. O. T. (2015). *Pengembangan Sistem Relay Pengendalian Dan Penghematan Pemakaian Lampu Berbasis Mobile*. Seminar Nasional, 75–85
- Birri A. (2023). *Perbandingan Energi Listrik Antara Mesin Pompa Air Berbasis Timer Dan Sensor Kelembaban Tanah*. Skripsi. Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Darussalam-Banda Aceh.
- Choirul, H. 2022. *Pemanfaatan Energi Surya Sebagai Penggerak Pompa Air Hidroponik NFT Pada Laboratorium Tata Air*. Skripsi. Program sarjana Politeknik Negeri Jember
- Imroatuzzuhdy. (2021). *Simulasi Sistem Proteksi Arus Lebih Pada Trafo Distribusi Menggunakan Arduino Robotdyn Mega Wifi Berbasis Iot (Internet Of Thing)*. Skripsi. Universitas Diponegoro
- Irianto, J., Zahra, M. Hananto, A. Anwar, A. Yuniarto, K. Azhar. 2020. “Studi Kualitas Air Minum Rumah Tangga di Indonesia”. Dalam *Laporan Akhir Penelitian Kementerian Kesehatan*.
- Lestari, N., I. Nyoman, S. Kumara, & I. D Giriantari,. (2021). *Review Status Panel Surya Di Indonesia Menuju Realisasi Kapasitas Plts Nasional 6500 Mw*. <https://www.researchgate.net/publication/350874711>
- Mewoh E., P. Silangen, A. Rampengan, C. Medellu. (2021). *Profil Vertikal Dan Luas Bidang Dinamika Harian Gradien Suhu Udara Di Atas Permukaan Air Laut Dan Di Dalam Air Laut*. Jurnal Fista, 2(2), 82–87.
- Naim, M. (2020). *Rancangan Sistem Kelistrikan PLTS OFF-GRID 1000 Watt Di Desa Loeha Kecamatan Towuti*. In *Jurnal Elektro* (Vol. 12, Issue 01).

- Nugroho F. A., K. B. Adam., A. Rusdinar. (2020). Sistem Pengisian Baterai Aki Pada *Automated Guided Vehicle* Menggunakan Solar Panel *Battery Charging System In Automate Guided Vehicle Using Solar Panel*.
- Nurazizah, E., M.Ramdhani,. & A.Rizal. (2017). *Rancang Bangun Termometer Digital Berbasis Sensor Ds18b20 Untuk Penyandang Tunanetra (Design Digital Thermometer Based On Sensor Ds18b20 For Blind People)*. *E-Proceeding of Engineering*, 3294–3301.
- Pangestu, A. D., F.Ardianto., & B.Alfaresi. (2019). *Sistem Monitoring Beban Listrik Berbasis Arduino NodeMCU Esp8266*. *Jurnal Ampere*, 4(1).
- Patel. K. K., S. M. Patel,. (2016). *Internet Of Things-IOT: Definition, Characteristics, Architecture, Enabling Technologies, Application & Future Challenges*. *International Journal of Engineering Science and Computing*. <https://doi.org/10.4010/2016.1482>
- Redjeki, S. 2023. *Proses Desalinasi Dengan Membran*. Yogyakarta: Deepublish Digital.
- Saleh, M., & M.Haryanti.. (2017). *Rancang Bangun Sistem Keamanan Rumah Menggunakan Relay*. *Jurnal Teknologi Elektro*, 8(3), 181–186.
- Suwarti, Wahyono, B.Prasetiyo. (2018). *Analisis Pengaruh Intensitas Matahari, Suhu Permukaan & Sudut Pengarah Terhadap Kinerja Panel Surya Di Eksergi*. *Jurnal Teknik Energi* (Vol. 14, Issue 3). <http://www.polines.ac.id>,
- Yuliza, A. (2016). *Perancangan Lampu Taman Solarcell Otomatis Untuk Menggunakan Microcontroller Arduino Uno*. *Jurnal Teknologi Elektro*, 7(1), 37–44.
- Zahroh, W., & Z.Muna. (2022). *Studi Evaluasi PLTS (Pembangkit Listrik Tenaga Surya) OFF-GRID Di Gedung Jurusan Teknik Politeknik Negeri Jember*. Skripsi. Program Sarjana Politeknik Negeri Jember.