

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, S., T.M. A. Pandria. 2019. “*Penentuan Sudut Kemiringan Optimal Panel Surya untuk Wilayah Meulaboh*”. Dalam Jurnal Mekanova. Vol. 5. No. 1.
- Anies. 2018. “*Pengaruh Edukasi Manajemen Bencana Gempa Bumi Terhadap Kesiapsiagaan Siswa Dalam Menghadapi Gempa Bumi*” J. Ilmu kesehatan. Vol 44. No.1.
- Bhatti, R. A., H. Lakhair, H. A. Sher, and T.A. Cheema. 2024. “*Portable Solar Station With Integrated Battery Management And Load Monitoring System*”. Vol. 398. 01025.
- Christiana Honsberg and Stuart Bowden. 2023. “*Posisi Matahari*”. Dalam *PVEducation*. Edisi 30 Juli 2023. Jakarta.
- Dhimas, N. L. 2020. “*Perancangan Tas Berbasis Sel Surya Untuk Pompa Air Dan Penerangan Pada Kondisi Gawat Darurat Bencana*”. Pp. 1-21
- Eddo, W. R. M. 2021. “*Uji Performa PLTS Gerobak Energi Dengan Sistem Low Voltage Disconnect XH-609 Dan Multimeter Display Pzem 021-031-051*”. Polije.
- Fajar, P. 2021. “*Pengertian dan Pentingnya Monitoring dalam Pengelolaan Energi*”. Dalam Jurnal Manajemen Energi, 28(4), 142-154.
- Fauzi, M. W., M. L. Ariansyah, E. S. Wahyuni, H. Mubarak. 2024. “*Pembuatan Portable Energi Berbasis Panel Surya Sebagai Sumber Energi Listrik Alternatif Saat Darurat Bencana untuk Badan Penanggulangan Bencana Daerah Yogyakarta (BPBD DIY)*”. In Journal of Appropriate Technology for Community Services. Vol. 5.No. 1.
- J. Chem. 2019. *Indonesia Energy Outlook* (Penyunting I. Jonan and Sattray Nugraha). Edisi. 1. Jakarta.
- J. Hutauruk. 2022. “*Studi Realisasi PLTS On-Grid di Universitas HKBP Nommensen Medan*”.
- M. S. ing. Bagus Ramadhani. 2018. “*Buku Instalasi Pembangkit Listrik Tenaga Surya*.” Jakarta: GIZ.
- Nazaruddin, M. 2015. “*Jurnalisme Bencana di Indonesia, Setelah Sepuluh Tahun*”. Dalam Jurnal Komunikasi. Vol. 10. No. 1.

- Nugrahanto, I., Sungkono, E. Mandayatma. 2021. “*Analisa Arus Konstan Pada Solar Cell Dengan Pengaturan Dual Axis Tracking*”. Dalam Jurnal Teknik Elektro dan Informatika Vol. 16. No.2. Hal. 51-64.
- Panchal, S., I. Dincer, M. A. Chaab, R. Fraser, and M. Fowler. 2016. “*Experimental And Simulated Temperature Variations In A LiFePo4 20 Ah Battery During Discharge Process*”. Vol 108. Pages 504-515.
- Parastiwi, A. Ratna, I. P. S. Adhisuwignjo and M. Rifai. 2018. “*Photovoltaic Terapan : Teknologi Implementasi*”. Ebook. Polinema Press.
- Priatam, P. T. D. P., M. F. Zambak, and P. Harahap. 2021. “*Analisa Radiasi Sinar Matahari Terhadap Panel Surya 50 WP*”. Vol. 4. No. 1. Hal. 48.
- Putri, U. N., F. Santoso, F. Trisnawati. 2022. “*Rancang Bangun Solar Tracking System Pembangkit Listrik Tenaga Surya Skala Rumah Tangga Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno*”. Dalam Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro. Vol. 16. No. 2.
- Racharla, S. and K. Rajan. 2017. “*Solar Tracking System*”. In the International Journal of Sustainable Engineering. 10:2, 72-81.
- Sari dan Gita A. 2013. “*Pengenalan Aktuator dan Proses Kerjanya pada Aplikasi Pengukuran Suhu Serta Menjalankan Aktuator dengan Bantuan Software Arduino*”. Dalam Jurnal Departemen Teknik Sipil Dan Lingkungan. Institut Pertanian Bogor.
- Sekar Ningrum, W. 2023. *Analisa Pengaruh Sudut Kemiringan Solar Panel (Photovoltaic) Monocrystalline 50 WP Terhadap Optimalisasi Output Daya*.
- Sukmajati, S., dan M. Hafidz. 2015. “*Perancangan dan Analisis Pembangkit Listrik Tenaga Surya Kapasitas 10 MW On Grid di Yogyakarta*”. Dalam Jurnal Energi dan Kelistrikan. Vol. 7. No. 1.