

DAFTAR PUSTAKA

- A. Madjid, 2006. Perencanaan Pembelajaran. Bandung: Pt Remaja Rosdakarya
- Abdurahman, saleh. (2015). Pemberlakuan SNI PUIL. Kementerian Energi Dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia. Siaran Pers Nomor: 02/SJI/2015.
- Ahmad Rohani, 2004. Pengelolaan Kelas. Jakarta: Rineka Cipta
- Akhinov, Ihsan Auditia dan Devi Handaya. "Sistem Kontrol Pengisian Baterai pada Penerangan Jalan Umum Berbasis Solar Cell".JTERA (Jurnal Teknologi Rekayasa), Vol. 4, No. 1, Juni 2019, Hal. 93-98
- Andersen D. Prok, Hans Tumaliang, Martinus Pakiding, Penataan Dan Pengembangan Instalasi Listrik Fakultas Teknik UNSRAT 2017, Jurnal Teknik Elektro dan Komputer Vol. 7 No. 3, Juli-Oktober 2018, ISSN : 2301-8402
- Azizah Nur Ulfah dan Oesman Isna Titin. 2015. Optimalisasi Biaya Distribusi Produk PT. Madu Baru dengan Pendekatan Metode Saving Matrix dan Generalized Assignment. Vol 3 No 2, Desember 2015: 104-107
- Dimas Ramadhan, Perencanaan Instalasi Listrik Di PT. Arga Citra Kharisma Pada Down Sizing Lottemart, Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Medan, 2022
- Doddy Prasetya. (2019) "Perbandingan Kinerja Pompa Air Dc Yang Di SupplyDari Panel Surya Dengan Reflektor Dan Tanpa Reflektor"
- Fitri, S. R. F. (2018). Optimasi Jalur Distribusi Produk Dengan Menggunakan Metode Saving Matrix untuk Penghematan Biaya Operasional. *Jurnal Valtech*, 1(1), 103-109.
- Hutahaeen, Romario. 2018. Studi Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Pada Komplek Perumahan Royal Gardenia Medan. Sumatra Utara.
- I. B. Naksabandi, "Perencanaan PLTS Untuk Pos Pengamatan Gunung Rinjani," Tugas Akhir, 2018.
- Jaharap Situmorang Dan Linus Ampang Pasasa, "Pemanfaatan Karakteristik Sel Surya Sebagai Media Pembelajaran Fisika Listrik Dinamis", Dipresentasikan Pada Prosiding SNIPS, Bandung, 2011.
- Joslen Sinaga, Perancangan Instalasi Listrik Pada Rumah Toko Tiga Lantai Dengan Daya 12 KW. Jurnal Teknologi Energi UDA, Jurnal Teknik Elektro Volume VIII, Nomor 2, September 2019 :102-112
- Kaban, S. A., Jafri, M., & Gusnawati, G. (2020). Optimalisasi Penerimaan Intensitas Cahaya Matahari Pada Permukaan Panel Surya (Solar Cell) Menggunakan Cermin. *Jurnal Fisika: Fisika Sains dan Aplikasinya*, 5(2), 108-117.

- Karuniawan, E. A. (2021). Analisis Perangkat Lunak PVSYST, PVSOL dan HelioScope dalam Simulasi Fixed Tilt Photovoltaic. *Jurnal Teknologi Elektro*, 12(3), 100-105
- Kossi, Vember Restu. "Perencanaan PLTS Terpusat (off-grid) di Dusun Tikalong Kabupaten Mempawah." *Jurnal Teknik Elektro Universitas Tanjungpura* Vol. 2, no. 1, (2018).
- Lalu, M., & Idris, J. (2021). Pemetaan Potensi Energi Surya Fotovoltaik Berbasis Geographic Information System Di Provinsi Nusa Tenggara Barat (Doctoral dissertation, Universitas Mataram).
- Nadhiroh, N., Monika, D., Wardhany, A. K., & Kusumaningtyas, A. B. (2022). PEMANFAATAN REFLEKTOR UNTUK PENINGKATAN DAYA LUARAN PANEL SURYA. *Jurnal Poli-Teknologi*, 21(3), 97-106.
- Prawira, A. B., Winardi, B., & Nugroho, A. (2018). Optimasi Penggunaan Sumber Energi Listrik Di Departemen Teknik Elektro Universitas Diponegoro Dengan Menggunakan Perangkat Lunak Homer. *Skripsi, Teknik Elektro, Universitas Diponegoro, Semarang*.
- Putra, R. N. G., Nugraha, A. E., & Herwanto, D. (2021). Analisis Pengaruh Intensitas Pencahayaan Terhadap Kelelahan Mata Pekerja. *TEKNIKA*, 15(1), 81-97.
- Ramadhani, S., Yusmarato, Y., Harahap, R., & Pelawi, Z. (2021). Analisis Perbandingan Nilai Tahanan Pentanahan di Gedung dan di Gardu induk pada Rumah Sakit Grand Mitra Medika Medan. *JET (Journal of Electrical Technology)*, 6(3), 136-144.
- Reynaldo Hilga Adis Prastica, (2016) "Analisis Pengaruh Penambahan Reflector Terhadap Tegangan Keluaran Modul Solar Cell"
- Ridho, M. A., Winardi, B., & Nugroho, A. (2019). Analisis potensi dan unjuk kerja perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) di Departemen Teknik Elektro Universitas Diponogoro Menggunakan Software PVSYST
- S.G.Ramadhan, Ch.Rangkuti,2016. Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Di Atap Gedung Harry Hartantouniversitas Trisakti. Fakultas Teknik Industri Universitas Trisakti.
- Saputra, W. (2008). Rancang Bangun Solar Tracking System Untuk Mengoptimalkan Penyerapan Energi Matahari Pada Solar Cell. Depok, Jurusan Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Indonesia. : Skripsi.
- Sulistyowati, R., & Fadholi, A. (2022, April). Optimalisasi Panel Surya Untuk Skala Rumah Tangga. In *Prosiding Seminar Nasional Teknik Elektro*,

Sistem Informasi, dan Teknik Informatika (SNESTIK) (Vol. 1, No. 1, pp. 11-20).

Umar, Adi Soeprijanto, Mauridhi Hery Purnomo, "Pemanfaatan Pembangkit Listrik Tenaga Surya".Yogyakarta, 21 Juni 2008.

Wijasa, Panji Gautama. 2021. Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (Plts) Sistem Off Grid Dengan Kapasitas 2 Kwp Pada Instalasi Menara Suar Bulukumba. Jakarta: Institut Teknologi PLN.

Y. Dewi, "Pemanfaatan energi surya sebagai suplai cadangan pada laboratorium elektro dasar di Institut Teknologi Padang," Fakultas Teknologi Industri, vol. 2, no. 3, pp. 20–28.