

DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, I., Musyafa, A., dan Soeprijanto, A. 2015. *Design and Implementation of Active Two Axes Solar Tracking System Using Particle Swarm Optimization Based Fuzzy Logic Controller*. International Review on Modelling and Simulations
- Al Amin, M. S. 2017. “Studi Kemampuan Panel LVMDP Terhadap Pembebanan”. Universitas PGRI Palembang, Vol. 2, No. 2
- Ali, S., dan T.M.A. Pandria. 2019. “Penentuan Sudut Kemiringan Optimal Panel Surya Untuk Wilayah Meulaboh”. Jurnal Mekanova, Vol. 5, No. 1 ISSN: 2502-0498.
- Anibta, E. D., Hasan, H., dan S. Syukriyadin. 2019. “Perancangan Sistem Monitoring dan Switching Control Hubungan Seri-Paralel Panel Surya”. Seminar Nasional dan Expo Teknik Elektro. Banda Aceh: 66 - 71.
- Attari. K., Elyaakoubi. A., and A. Asselman. 2016. “Performance Analysis and Investigation of a Grid-Connected Photovoltaic Installation in Morocco”. Energy Report 2. 261-266.
- Chander, S., Purohit, A., Sharma, A., Arvind., Nehra, S. P., and M.S. Dhaka. 2015. “A Study On Photovoltaic Parameters Of Mono-Crystalline Silicon Solar Cell With Cell Temperature”. Energy Report 104-109
- Emeraldi. M., Hendrawati. N., dan H. Sulistyawan. 2020. “Evaluasi Kinerja Lapisan Landfill pada Area Ash Disposal PT Paiton Operation and Maintenance Indonesia (PT POMI)”. Distilat Jurnal Teknologi Separasi, Vol. 6, No. 2.
- Fuadi, I.A. 2018. *Studi Pengaruh Polutan Terhadap Kinerja PV Module*. Tugas Akhir. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Gunoto, P., dan H. D. Hutapea. 2022. “Analisa Daya Pada Panel Surya Di Pembangkit Listrik Tenaga Surya Rooftop On Grid Kapasitas 30 kVa Gedung Kantor PT Energi Listrik Batam”. Sigma Teknika, Vol.5 No. 1 : 057-069. e-ISSN: 2599-0616. p-ISSN: 2614-5979.
- Hakim, H. W., Natsir, A., dan I. N. W. Setiawan. 2020. “Analisis Kinerja PLTS 7 MWp Sengkosl Lombok Tengah Yang Terinterkoneksi Dengan Jaringan Listrik PLN”.

- Ilyas, S., dan I, Kasim. 2017. “Peningkatan Efisiensi Pembangkit Listrik Tenaga Surya Dengan Reflektor Parabola”. JETri. Vol. 14 No. 2. Hal-67-80. ISSN: 1412-0372.
- Jed, M. E. H., Ihaddadene, R., Ihaddadene, N., Sidi, C. E. E., and M. E. Bah. 2020. “Performance Analysis of 954,809 kWp PV Array of Sheikh Zayed Solar Powerplant (Nouakchott, Mauritania)”. Renewable Energy Focus, 32. 45-54
- Kariongan, Y. 2022. “Kajian Kinerja PLTS Komunal Sistem Off Grid di Kampung Kalifam Distrik Waris Kabupaten Keerom”. Jurnal Ilmiah Indonesia, Vol. 7, No. 4. p-ISSN: 2541-0849. e-ISSN: 2548-1398
- Koerniawan, T., dan, A. W. Hasanah 2018. “Kajian Sistem Kinerja PLTS Off-Grid 1 kWp di STT-PLN”. Jurnal Energi & Kelistrikan Vol. 10 No. 1.
- Kurniawan, I. A. 2016. *Analisa Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Sebagai Pemanfaatan Lahan Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU) Paiton*. Tugas Akhir. Institut Teknologi Sepuluh Nopember
- Martha, G.A.R., Giriantari, I.A.D., dan I.W Sukerayasa. 2022 “Studi Performance PLTS Rooftop 3kWp Frameless With On-Grid System Di Lingkungan Perumahan Kori Nuansa Jimbaran”. Jurnal Indonesia Sosial Sains, Vol. 03 No. 02. e-ISSN:2723-6595. p-ISSN: 2723-6692.
- Martin, A., Wahab, H., dan M. Barbarosa. 2017. “Coalbed Methane As a New Source Energy in Indonesia and Some Developed Countries”. Journal of Ocean, Mechanical and Aerospace Science and Engineering (JOMAsE), Vol. 65, No. 2. 40-60
- Muna, W.Z.Z. 2022. *Studi Evaluasi PLTS (Pembangkit Listrik Tenaga Surya) Di Gedung Jurusan Teknik Politeknik Negeri Jember*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- Narasimhan, A., 2020.”Qualitative Assessment Of PV System Cable Loss And Pratical Cost Optimization”. Proc. CONECCT 2020-6th IEEE Int. doi:10.1109/CONECCT50063.2020.9198671.
- Nugroho. Y.A. 2016. *Analisa Tekno-Ekonomi Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) di PT Pertamina (PERSERO) Unit*

Pengolahan IV Cilacap. Tugas Akhir. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.

- Prayogo, S. 2019. “*Pengembangan Sistem Manajemen Baterai Pada PLTS Menggunakan On-Off Grid Tie Inverter*”. Jurnal Teknik Energi. Vol. 9 No. 1. ISSN: 2089-2527.
- Rosyidhana, A. 2014. *Sistem Informasi Inventori Dan Penjualan Berbasis Web Di Toko Bangunan Enggal Jaya Klaten*. Tugas Akhir. Universitas Gadjah Mada
- Saputra, W. R., Muid, A., dan T. Rismawan. 2016. “*Rancang Bangun Sistem Monitoring Gangguan Pada Gardu Listrik Menggunakan Arduino Dan Website*”. Jurnal Coding, Sistem Komputer Untan. Vol. 04, No. 2. Hal. 141-150
- Setiabudy, R., Hartono, B.S., dan Budiyanto. 2013. “*The Characteristics Analysis Of On/Off Grid Tie Inverter and The Implementation on Microgrid*”. TELKOMNIKA. Vol.11, No.3 (441-450).
- Silalahi, W.A.M. 2020. *Analisa Pengaruh Intensitas Cahaya Matahari Dan Suhu Permukaan Panel Surya Terhadap Energi Yang Dihasilkan*. Skripsi. Universitas Pembangunan Panca Budi
- Simatupang, P. 2022. *Pengaruh Jenis Water Coolants Pada Panel Surya Terhadap Kinerja Panel Surya*. Tugas Akhir. Universitas Islam Riau.
- Yadav, S. K., and U. Bajpai. 2018. “*Performance Evaluation Of A Rooftop Solar Photovoltaic Powerplant in Northern India*”. Energy for Sustainable Development, 43. 130-138
- Yuliananda, S., Sarya, G., dan R. A. R. Hastijanti. 2015. “*Pengaruh Perubahan Intensitas Matahari Terhadap Daya Keluaran Panel Surya*”. Jurnal Pegabdian LPPM Untag Surabaya. Vol. 01, No. 02. Hal. 193-202