

## DAFTAR PUSTAKA

- Ariawan, A. M. 2022. “*Studi Evaluasi Pemanfaatan PLTS Atap Sistem On Grid di Gedung Kantor Pemerintah (Studi Kasus di Kantor Dinas ESDM, Bappeda, dan Sekretariat DPRD Provinsi Jawa Tengah)*”. Tesis. Semarang: Universitas Diponegoro. Hal. 13 – 39.
- Arikunto, S. 2012. “*Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*”. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Ariyanto, M. 2019. “*Analisis Penataan Jaringan Pelanggan Untuk Meningkatkan Kualitas Tegangan*”. Tugas Akhir. Semarang: Universitas Semarang.
- Assiddiq, H., M. Bastomi. 2019. “*Analisis Pengaruh Perubahan Temperatur Panel Terhadap Daya Dan Efisiensi Keluaran Sel Surya Poycrystalline*”. Dalam Jurnal Ilmiah Teknik Mesin, 11. No. 1.
- Boxwell, M. 2017. “*Solar Electricity Handbook: 2017 Edition (11th ed.)*”. United Kingdom: Greenstream Publishing Limited.
- Ditjen EBTKE. 2020. “*Buku Rencana Strategis Ditjen EBTKE Kementerian ESDM Tahun 2020-2024*”. In Direktorat Jenderal Energi Baru Terbarukan dan Konservasi Energi. Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral.
- Divo, R. F. 2017. “*Panel Surya pada Pembangkit Listrik Tenaga Surya (Plts) di PT. Len Industri (Persero) Bandung*”. Tugas Akhir. Universitas Gadjah Mada.
- Farikhi, A. A. 2023. “*Analisis Pengendalian Manajemen Proyek Pembangkit Listrik Tenaga Surya Tipe On Grid Pt. Intera Lestari Polimer Dengan Skala 863,5 kWp Menggunakan Precedence Diagram Method Dan Earned Value Method*”. Skripsi. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang. Hal. 4 – 6.
- Fernanda, M. F., B. Nainggolan, dan I. Silanegara. 2021. “*Penentuan Komponen Sistem PLTS 100 Wp pada Floating Photovoltaic sebagai Sumber Energi Lampu Penerangan 20 W Pada Kolam Politeknik Negeri Jakarta. Dalam Prosiding Seminar Nasional Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta*”. Hal. 171 – 180.
- Insan, I. A. 2017. “*Optimalisasi Simulasi Maximum Power Point Tracking (MPPT) Pada Solar-Wind Turbine Menggunakan Metode Incremental Conductance*”. Tugas Akhir. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang. Hal. 5 – 36.
- Iqtimal, Z., I. D. Sara, dan Syahrizal. 2018. “*Aplikasi Sistem Tenaga Surya Sebagai Sumber listrik Tenaga Pompa Air*”. Dalam Jurnal Online Teknik Elektro, 3. No. 1.
- Jed, M. E. H., R. Ihaddadene, N. Ihaddadene, C.E.E. Sidi and M.E. Bah. 2020. “*Performance Analysis of 954,809 kWp PV Array of Sheikh Zayed Solar*”.

- Power Plant (Nouakchott, Mauritania)*". Renewable Energy Focus 32. P. 45 – 54
- Kementerian ESDM. 2016. Jurnal Energi: Program Strategis EBTKE dan Ketenagalistrikan (2nd ed.). Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. [https://www.esdm.go.id/assets/media/content/FIX2\\_Jurnal\\_Energi\\_Edisi\\_2\\_17112016\(1\).pdf](https://www.esdm.go.id/assets/media/content/FIX2_Jurnal_Energi_Edisi_2_17112016(1).pdf). [5 Maret 2023]
- Kencana, B., B. Prasetyo, H. Berchmans, I. Agustina, P. Myrasandri, R. Bona, R. R. Panjaitan, Winne. 2018. "*Panduan Studi Kelayakan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Terpusat*". Jakarta: Tetra Tech ES.
- Shiva Kumar, B., K. Sudhakar. 2015. "*Performance Evaluation of 10 MW Grid Connected Solar Photovoltaic Power Plant in India*". Energy Reports 1. P. 184 - 192
- Lestari, P. 2019. "*Analisa Daya Keluaran Pada Solar Cell di Gedung Administrasi PT. PLN (Persero) Keramasan*". Laporan Akhir. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya. Hal. 5 – 24.
- Lubis, I. 2018. "*Analisa Perancangan On-Grid Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Pada Industri Menengah (Studi kasus: PT. P&P BANGKINANG)*". Tugas Akhir. Pekanbaru: Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Muna, W. Z. Z. 2022. "*Studi Evaluasi PLTS (Pembangkit Listrik Tenaga Surya) Off-Grid di Gedung Jurusan Teknik Politeknik Negeri Jember*". Skripsi. Jember: Politeknik Negeri Jember.
- Nur Diansyah, I. F., S. Handoko dan J. Windarta. 2021. "*Implementasi dan Evaluasi Performa Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) On Grid Studi Kasus SMP N 3 Purwodadi*". Dalam Jurnal Transient, 10. No. 4.
- Palupessi, V. 2021. Combiner Box Panel Listrik Surya, Instalasi Kotak Penggabung PLTS. <https://indokontraktor.com/blog/combiner-box-panel-listrik-surya-instalasi-kotak-penggabung-plts>. [2 Maret 2023]
- Priyono, M. 2016. "*Metode Penelitian Kuantitatif*". Sidoarjo: Zifatama Publishing.
- Putri, A. M. H. P. 2022. Bedah Kesepakatan Transisi Energi G20! Siap Tanpa Batu Bara?. <https://www.cnbcindonesia.com/news/20221118075103-4-389170/bedah-kesepakatan-transisi-energi-g20-siap-tanpa-batu-bara/2>. [26 Februari 2023]
- Purwoto, B. H., Jatmiko, M. Alimul F., I. F. Huda. 2018. "*Efisiensi Penggunaan Panel Surya Sebagai Sumber Energi Alternatif*". Dalam Jurnal Teknik Elektro, 18. No. 01.
- Republik Indonesia. 2017. "*Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2017 Tentang Rencana Umum Energi Nasional*". Jakarta. Kementerian Energi dan Sumber Daya Alam (KESDM).

- Republik Indonesia. 2021. “Indonesia Kaya Energi Surya, Pemanfaatan Listrik Tenaga Surya oleh Masyarakat Tidak Boleh Ditunda. Siaran Pers Nomor 303.Pers/04/SJI/2021”. Jakarta. Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral (KESDM).
- Riyanto, Y. 2010. “Metodologi Penelitian Pendidikan”. Surabaya: Penerbit SIC
- Setiyono, A. 2020. Panel Surya sebagai Alternatif Energi Baru-Terbarukan (EBT). <https://www.caesarvery.com/2020/02/panel-surya-sebagai-alternatif-energi.html>. [28 Februari 2023]
- Simanjorang, R. 2022. Proteksi pada Sistem PLTS. <https://www.hexamitra.co.id/blog/proteksi-pada-sistem-plts-combiner-box-dc-disconnector-grounding-penangkal-petir>. [5 Maret 2023]
- Sugiyono. 2018. “Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif R&D”. Bandung: CV. Alfabeta.
- Sukmajati, S., M. Hafidz. 2015. “Perancangan dan Analisis Pembangkit Listrik Tenaga Surya Kapasitas 10 MW On Grid di Yogyakarta”. Dalam Jurnal Energi & Kelistrikan, 7. No. 1.
- Tarigan, A. G. K. 2017. “Panel Combiner Box Pada Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) On Grid di PT. LEN Industri (Persero) Bandung”. Laporan Proyek Akhir. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Tiyas, P. K., M. Widyartono. 2020. “Pengaruh Efek Suhu Terhadap Kinerja Panel Surya”. Dalam Jurnal Teknik Elektro, 9. No. 1.
- Toga, M. A. N. 2021. “Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Pada Peternakan Ayam Broiler Menggunakan Sistem String Inverter (Studi Kasus Pada Kandang Ayam di Dukuh Krajan III Desa Srobyong Kabupaten Jepara)”. Skripsi. Jepara: Universitas Islam Nahdlatul Ulama Jepara.
- Yadav, S. K., and U. Bajpai. 2018. “Performance evaluation of a solar photovoltaic power plant in Northern India”. Energy for Sustainable Development, 43. P. 130-138.