

DAFTAR PUSTAKA

- Ramadhan, K., & Purwoto, B. H. (2022). Perencanaan Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya Hybrid Pada Gedung F Fakultas Teknik Universitas Muhammdiyah Surakarta. *Jurnal Teknologi Elektro*, 13(3), 148. <https://doi.org/10.22441/jte.2022.v13i3.004>
- Roza, E., & Mujiudin, M. (1945). JKTE UTA'45 JAKARTA PERANCANGAN PEMBANGKIT TENAGA SURYA FAKULTAS TEKNIK UHAMKA. *Ejournal Kajian Teknik Elektro*, 4(1).
- Diyanti Santoso, N., Akmalah, E., & Irawati, I. (2017). *Implementasi Konsep Green Campus di Kampus Itenas Bandung Berdasarkan Kategori Tata Letak dan Infrastruktur*.
- Busaeri, N. (n.d.). ANALISIS LEVEL KESIAPAN UNIVERSITAS MENUJU KAMPUS HIJAU DARI ASPEK ENERGI BERDASARKAN TIGA STANDAR PENGUKURAN. In *JOURNAL OF ENERGY AND ELECTRICAL ENGINEERING* (Vol. 37). Bulan.
- Sambaliung No, J., Samarinda Ulu, K., Samarinda, K., & Timur, K. (2021). Analisis Efisiensi Panel Surya Sebagai Energi Alternatif Rahmat Hasrul. *Jurnal Sain, Energi, Teknologi & Industri*, 5(2), 79–87.
- Pengembangan Energi Baru Dan Energi, P., Sih Setyono, J., Hari Mardiansjah, F., Febrina Kusumo Astuti, M., ProfHSoedarto, J. S., Tembalang, K., & Semarang Jurnal Riptek, K. (n.d.). OPEN ACCESS. In *Jurnal Riptek* (Vol. 13, Issue 2). <http://ripteck.semarangkota.go.id>
- Kristiawan, H., Kumara, I. N. S., & Giriantari, I. A. D. (2019). Desember. In *Jurnal SPEKTRUM* (Vol. 6, Issue 4).
- Potensi dan Kebijakan Energi Surya di Indonesia, T., Afif dan, F., & Martin, A. (2022). 43. 6(1), 43–52.
- Nur Putra, A. M., Darmawan, F., Vermana, A. R., Dewi, A. Y., & Bandri, S. (2021). *Potensi Energi Listrik PLTS Atap Gedung Laboratorium Teknik Elektro Untuk Pengembangan Net Zero Energi Building (NZE)*. 10(2). <https://doi.org/10.21063/JTE.2021.31331019>
- Kristiawan, H., Kumara, I. N. S., & Giriantari, I. A. D. (2019). Desember. In *Jurnal SPEKTRUM* (Vol. 6, Issue 4).
- Halim, L. (2020). *PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI AWAL SOLAR INVERTER UNTUK PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA OFF GRID*. 12(1). <https://doi.org/10.24853/jurtek.12.1.31-38>

- Aita Diantari, R., Widyastuti, C., & Elektro, T. (n.d.). *STUDI PENYIMPANAN ENERGI PADA BATERAI PLTS* (Vol. 9, Issue 2).
- Ab Kadir, M. Z. A., Rafeeu, Y., & Adam, N. M. (2010). Prospective Scenarios for the Full Solar Energy Development in Malaysia. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, *Elsevier*, 14 (9), 3023-3031.
- Bernando, H. (2020). *Peta Global Horizontal Irradiation Negara Indonesia*.
- Buana, R. P., Wimala, M., & Evelina, R. (2018). Pengembangan Indikator Peran Serta Pihak Manajemen Perguruan Tinggi dalam Penerapan Konsep Green Campus. *Jurnal RekaRacana* 4 (2), 82-93. <https://doi.org/10.26760/rekaracana.v4i2.82>
- Darno, Simanjuntak, Y. M., & Taufiqurrahman, M. (2017). Studi Perencanaan Modul Praktikum Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS).
- Est Indonesia. (2022). Pembangkit Listrik Tenaga Surya Off Grid. Tersedia : <https://est-indonesia.com/product/>. (Diakses 20 Januari 2024).
- Farizy, A. F., Asfani, D. A., & Soedibjo. (2016). Desain Sistem Monitoring State of Charge Baterai pada Charging Station Mobil Listrik Berbasis Fuzzy Logic dengan Mempertimbangkan Temperature. *Jurnal Teknik ITS*, 5 (2), 278-282.
- Fitriana, (2017). Outlook Energi Indonesia 2017. Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi.
- Global Solar Atlas. (2020). Global Photovoltaic Power Potential by Country. Tersedia : <https://globalatlas.info/global-pv-potential-study> . (Diakses 20 Januari 2024).
- Hamzah, S. R., Irianto, C. G., & Kasim, I. (2019). Sistem PLTS untuk Pompa Air Irigasi Pertanian di Kota Depok. *Jetri : Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 17 (1), 73-86. <https://doi.org/10.25105/jetri.v17i1.4788>
- Kumara, K.V., Kumara, I. N. S., & Ariastina, W. G. (2018). Tinjauan Terhadap PLTS 24 Kw Atap Gedung PT Indonesia Power Pesanggaran Bali. *Jurnal SPEKTRUM*, 5 (2), 26-36.
- Nahela, S., Faridyan, I. F., Rachman, N. A., Risdiyanto, A., & Susanto, B. (2019). Analisa Unjuk Kerja Grid Tield Inverter Terhadap Pengaruh Radiasi Matahari dan Suhu PV pada PLTS On-Grid. *ELKHA: Jurnal Teknik Elektro*, 11 (2), 60-65 <https://doi.org/10.26418/elkha.v11i2.31452>.
- P3TKEBTKE KESDM. (2017). *Infografis Peta Potensi Surya di Indonesia*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Ketenagalistrikan, Energi Baru, Terbarukan, dan Konversi Energi.
- Pawitro, U. (2019). Strategi Pengembangan *Green Economic* di Wilayah Perkotaan Guna Mendukung Pelaksanaan MP3EI. Tersedia : https://www.academia.edu/4744707/STRATEGI_PENGEMBANGAN_G

REEN ECONOMIC DI WILAYAH PERKOTAAN GUNA MENDUK
UNG PELAKSANAAN MP3I

- Pebriyanti, N. (2017). Strategi Desain Berkelanjutan Pada Bangunan Hotel Berbasis *Green Hotel*. *Jurnal Arsitektur KOMPOSISI*, 11 (6), 253-263. <https://doi.org/10.24002/jars.v11i6.1359>
- Pratama, R. A., Pangaribuan, P., & Susanto, E. (2018). Perancangan Sistem Kendali Posisi Panel Surya Dua Dimensi. *E-Proceeding of Engineering*, 5 (3), 4136-4143. <https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/download/8156/8052>
- Prayogi, A. A. (2018). Perancangan Sistem Pembangkit Listrik Hybrid (PLN-Solar Cell) pada Gedung Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia Menggunakan Homer. *Skripsi*. Universitas Islam Indonesia.
- Purwoto, B. H., Jatmiko., Fadilah, M. A., & Huda, I. F. (2018). Efisiensi Penggunaan Panel Surya sebagai Sumber Energi Alternatif. *Emitor : Jurnal Teknik Elektro*, 18 (1), 10-14.
- Puspadi, N. A., Wimala, M., & Sururi, R. (2016). Perbandingan Kendala dan Tantangan Penerapan Konsep Green Campus di Itenas dan Unpar. *Jurnal RekaRacana : Jurnal Teknik Sipil*, 2 (2), 23-35. <https://doi.org/10.26760/rekaracana.v2i2.23>
- Putra, D. L. (2020). Analisis Teknis dan Ekonomis Pembangkit Listrik Hibrid Tenaga Bayu dan Tenaga Surya (Studi Kasus : Desa Sari Mulya Tembilahan Indagiri Hilir Riau). *Disertasi*. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau
- Qomariyah, *et al.* (2022). Buku Saku Gerakan Revolusi Mental : Education for Sustainable Development. Universitas Widya Mataram.
- Ramadhana, R., Iqbal, M. M., Hafid, A., & Adriani. (2022). Analisis PLTS On Grid. *VERTEX ELEKTRO : Jurnal Teknik Elektro UNISMUH*. 14(1), 12-25. <https://doi.org/10.26618/jte.v14i1.9143>
- Ramadhani, B. (2018). *Instalasi Pembangkit Listrik Tenaga Surya Do's & Don'ts*. Jakarta : EnDev.
- Ridho, M. A., Winardo, B., & Nugroho, A. 2019. Analisis Potensi Dan Unjuk Kerja Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) di Departemen Teknik Elektro Universitas Diponegoro Menggunakan Software Pvsyst. *Jurnal Transient*, 7 (4), 883
- Rifaldi, M., Alham, N. R., Izzah, N., Ihsan, M. N., & Sugianto, M. (2023). Analisis Efisiensi Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya sebagai Sumber Energi Terbarukan. *Retrotekin : Jurnal Rekayasa Tropis, Teknologi, dan Inovasi*, 1 (1).
- Sampeallo, A. S., Galla, W. F., & Mbakurawang, F. (2018). Analisis Kinerja PLTS 25 Kw pdi Gedung Laboratorium Riset Terpadu Lahan Kering Kepulauan

- Undana Terhadap Variasi Beban. *Jurnal Media Elektro*, 7 (1) 13-21, <https://doi.org/10.35508/jme.v0i0.600>.
- Santoso, N. D., Akmalah, E., & Irawati, I. (2017). Implementasi Konsep *Green Campus* di Kampus Itenas Bandung Berdasarkan Kategori Tata Letak dan Infrastruktur. *Jurnal RekaRacana* :
- Shafi, *et al.* (2023). An Artificial Neural Network Based Approach for Real Time Hybrid Wind Solar Resource Assesment and Power Estimation. *Journal Energies*, 16 (10), 1-18. <https://doi.org/10.3390/en16104171>
- Suantika, I. K., Rinas, W., & Suartika, I. M. (2018). Studi Analisis Pengaruh Perubahan Posisi Terhadap Efisiensi Panel Surya LPJU By Pass Ngurah Rai. *Jurnal SPEKTRUM*, 5 (1), 151-156. <https://doi.org/10.24843/SPEKTRUM.2018.v05.i01.p22>
- Sun Energy. (2020). Solar Cell System Diagram. Tersedia : <https://sunenergy.id/blog/cara-kerja-plts-untuk-menghasilkan-listrik>. (Diakses 20 Januari 2024)
- Umar, H., Amudy, M., & Thaib, R. (2019). Kajian Penggunaan Pembangkit Listrik Photovoltaik Atap Sebagai Upaya Implementasi Green Campus. *Proceeding Seminar Nasional Politeknik Negeri Lhokseumawe*, 3 (1), 254-256, <https://e-jurnal.pnl.ac.id/index.php/semnas pnl/article/download/1723/1496>
- Wimala, M., *et al.* (2016). Alat Ukur Penilaian Green Campus. Bandung: Institut Teknologi Nasional.