

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, Z. Arifin, A. J. Tamamy. 2019. “Kesiapan Masyarakat Semarang dalam Pemanfaatan Potensi Energi Surya sebagai Sumber Energi Alternatif Berkelanjutan”. SAINTEK: Jurnal Ilmiah Sains dan Teknologi Industri, 2(2). Hal. 39 – 48.
- Arifin, N. 2019. *Unjuk Kerja Desain Perencanaan dan Studi Kelayakan Pembangkit Listrik Tenaga Surya On-Grid Sistem DC Coupling Kapasitas 17 kWp Pada Gedung Hunian Graha Cendekia Yogyakarta Menggunakan PVsyst 6.8.4*. Skripsi. Institut Sains & Teknologi APRIND, Yogyakarta.
- Bajuri, D. 2013. “Analisis Kualitas Pelayanan Publik Perangkat Desa Pagandon Kecamatan Kadipaten Kabupaten Majalengka”. Jurnal Ilmu Administrasi Negara, 4. Hal. 145 - 170.
- Direktorat Jenderal Energi Baru Terbarukan dan Konversi Energi (EBTKE). 2021. *Indonesia Kaya Energi Surya, Pemanfaatan Listrik Tenaga Surya oleh Masyarakat Tidak Boleh Ditunda*. <https://ebtke.esdm.go.id/post/2021/09/02/2952/indonesia.kaya.energi.surya.pemanfaatan.listrik.tenaga.surya.oleh.masyarakat.tidak.boleh.ditunda>. [06 November 2022].
- Emidiana, E., dan M. Widodo. 2018. “Karakteristik Kabel yang di Tekuk Saat di Aliri Arus”. Jurnal Ampere, 3(1). Hal. 155 - 162.
- Hadianto, W. 2016. *Alat Uji Monitoring Tester MCB 1 Fasa Berbasis Mikrokontroler AVR ATMEGA8535*. Skripsi. Universitas Negeri Jember.
- Hariyati, R., M. N. Qosim, A. W. Hasanah. 2019. “Konsep Fotovoltaik Terintegrasi On Grid dengan Gedung STT-PLN”. Energi & Kelistrikan, 11(1). Hal. 17 - 26.
- Hidayati, N., dan E. Arifia. 2021. “Rancang Bangun Komponen Utama PLTS Off-Grid Untuk Menunjang Operasi Incinerator Sipesat”. Jurnal Poli-Teknologi, 20(2).
- Kartiningrum, E. D. 2015. *Panduan Penyusunan Studi Literatur*. Makalah. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Politeknik Kesehatan Majapahit, Mojokerto.
- Kossi, V. R. 2018. “Perencanaan PLTS Terpusat (Off-Grid) di Dusun Tikalong Kabupaten Mempawah”. Jurnal Teknik Elektro Universitas Tanjungpura, 2(1).

- Mamangkey, V. M. 2022. *Potensi Pengembangan PLTS di Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Sam Ratulangi*. Skripsi. Universitas Sam Ratulangi, Manado.
- Misbahudin. 2021. *Analisis Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Off Grid Menggunakan Software PVsyst 7.2.0 Pada Stasiun Pengisian Sepeda Listrik Teknik Elektro Universitas Brawijaya*. Skripsi. Universitas Brawijaya, Malang.
- Mudaris, R. 2020. *Analisis Penggunaan Inverter Pure Sine Wave (PSW) Satu Fasa 500 Watt Terhadap Efisiensi Beban RLC pada PLTS Kapasitas 100 WP*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Nagel, A. A., dan N. Sinaga. 2021. “*Energizing The City: PLTS Charging Station Untuk Taman Publik di Kota Semarang, Provinsi Jawa Tengah*”. *Jurnal Sains dan Teknologi Reaksi*, 19(1).
- Pangestuningtyas, D. L., Hermawan, dan Karnoto. 2014. “*Analisis Pengaruh Sudut Kemiringan Panel Surya Terhadap Radiasi Matahari Yang Diterima Oleh Panel Surya Tipe Larik Tetap*”. *Transient: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 2(4). Hal. 930 - 937.
- Pratama, E. A. 2019. *Analisis Kemampuan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Sistem 240 Volt DC di Pantai Baru Yogyakarta*. Disertasi. Institut Sains dan Teknologi AKPRIND, Yogyakarta.
- Pratama, I. D. G. Y. P., I. N. S. Kumara, dan I. N. Setiawan. 2018. “*Potensi Pemanfaatan Atap Gedung Pusat Pemerintahan Kabupaten Badung Untuk PLTS Rooftop*”. *Jurnal Spektrum*, 5(2). Hal. 119 - 128.
- Ramadhani, B. 2018. *Instalasi Pembangkit Listrik Dos & Don'ts*. Jakarta: Energising Development Indonesia.
- Samsurizal, A. Makkulau, dan Christiono. 2018. “*Analisis Pengaruh Sudut Kemiringan Terhadap Arus Keluaran Pada Photovoltaic dengan Menggunakan Regretion Quadratic Method*”. *Energi & Kelistrikan*, 10(2). Hal. 137 - 144.
- Sitohang, M.P. 2019. *Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Terpusat Off-Grid System (Studi Kasus: Desa Tanjung Beringin, Kabupaten Kampar, Riau)*. Disertasi. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Sukmajati, S., dan M. Hafidz. 2015. “*Perancangan dan Analisis Pembangkit Listrik Tenaga Surya Kapasitas 10 MW On Grid di Yogyakarta*”. *Energi & Kelistrikan*, 7(1). Hal. 49 - 63.

- Tutthayyibah, U., P. R. Pratama, dan M. N. Qosim. 2021. *Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Off Grid di Dusun Bunklotok Desa Batujai Lombok Tengah*. Disertasi. Institut Teknologi PLN.
- Wibowo, R. E. A., H. Tumaliang, dan M. Rumbayan. 2022. *Perencanaan Sistem Hybrid Pada Jaringan Kelistrikan di Rumah Sakit Monompia Kotamobagu*. Skripsi. Universitas Sam Ratulangi, Manado.
- Yusuf, I. M., D. Ginting, dan J. Windarta. 2021. “*Pengujian dan Implementasi Pembangkit Listrik Tenaga Surya Rooftop Kapasitas 1200Wp dengan Sistem On Grid Pada PT. BPR BKK Mandiraja Cabang Wanayasa Kabupaten Banjarnegara*”. *Transient: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 10(1).