

## DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, Z., Supriatna, W., Ajibekti, A., Komaludin, D., & Subagja, A. (2023). "Potensi Ekonomi Pembangkit Listrik Tenaga Surya *Off-Grid* Pada Lahan Pertanian di Wilayah Binong". Vol 11 (1). Hal 53 - 62.
- AS. (2010). Australian Standard <sup>TM</sup> Stand Alone Power Systems Part 2. Australia: Standards Australia limited / Standards New Zealand.
- Ati, M., & Hafid, A. (2023). "Analisis PLTS 200 KWP di Pulau Karanrang". Vol 7 (3). Hal 1-12.
- Bagaskoro, B., Windarta, J., & Denis. (2019). "Perancangan Dan Analisis Ekonomi Teknik Pembangkit Listrik Tenaga Surya Sistem Off Grid Menggunakan Perangkat Lunak Homer Di Kawasan Wisata Pantai Pulau Cemara". *Transient Jurnal Ilmiah Teknik Elektro UNDIP*. Vol 8(2). Hal 152 – 157.
- Dinegoro, F., Rusnam, R., & Ekaputra, E. G. (2021). "Rancang Bangun Hidroponik Dengan Bantuan Pompa Bertenaga Surya". *Jurnal Teknik Pertanian Lampung (Journal of Agricultural Engineering)*, Vol 10(3). Hal 356 - 366. <https://doi.org/10.23960/jtep-1.v10i3>.
- Gandiar, A., Hendro, A., Teknik, F., Elektro, J. T., Tanjungpura, U., Fakultas, M., & Universitas, T. (2015). "Analisis Penentuan Tarif Harga Listrik PLTS Layak untuk Pulau Kabung Bengkayang Kalimantan Barat". *Sains dan Teknologi*. Vol 1(1). Hal 1 –

- Jaelani, O & Suropto, H. (2020). "Analisis Performa dan Nilai Ekonomi Sistem Solar Cell Untuk Pengoperasian Pompa Air dengan Metode Eksperimental". *Jurnal Rekayasa Mesin*. Vol 15(1). Hal 42 - 50.
- Janardana, I. G. N., & Arta Wijaya, I. W. (2021). "Pemanfaatan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Sebagai Catu Daya Listrik Pada Kelompok Usaha Pertanian", *Jurnal Spektrum*. Vol 8(1). Hal 53 - 59.
- Kencana, B., Prasetyo, B., Berchmans, H., Agustina, I., Myrasandri, P., & Bona, R. (2018). "Panduan Studi Kelayakan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS)". *Indonesia Clean Energy II*, November. Vol 68. Hal 1 - 10.
- Marsudi, D. (2005). *Buku Pembangkitan Energi Listrik*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Pasowan, C., Rumbayan, M., & Patras, L. S. (2022). "Analisis Pembangkit Listrik Tenaga Surya Menggunakan HOMER Di Desa Lalumpe". Hal 1 - 6.
- Priyatomo, A. R. (2009). "Analisa Hasil Simulasi Homer Untuk Perancangan Sistem Energi Terbarukan Pada BTS (Base Tra Sceiver Statio ) Pecatu Bali. Universitas Indonesia". Hal 1 - 8.
- Qomaria, L., & Sudarti, S. (2021). "Analisis Optimalisasi Sistem Solar Cell Sebagai Energi Alternatif Pada Pompa Air Sebagai Pemenuhan Kebutuhan Air Di Lahan Pertanian". *Jurnal Penelitian Fisika dan Terapannya (Jupiter)*. Vol 2(2). Hal 58. <https://doi.org/10.31851/jupiter.v2i2.5732>.
- Ramadhani, B. (2018). *Buku Instalasi Pembangkit Listrik Tenaga Surya Dos & Don'ts*. Jakarta: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit.

- Riyanto, D., Winardi, Y., & Muhsin, M. (2021). "Pengembangan Pompa Irigasi Pertanian Menggunakan Energi Listrik Tenaga Surya di Desa Duri, Slahung, Ponorogo". Vol 7(2). Hal 162 - 167.
- Safriani, O. W. (2021). Analisis Simulasi Perubahan Jumlah Baterai Pada Solar Cell di Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia. Skripsi Sarjana UII Yogyakarta, Yogyakarta.
- Sanjaya, O. I., Giriantari, I., & Kumara, I. N. S. (2019). "Perancangan Sistem Pompa Irigasi Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Untuk Pertanian Subak Semaagung". Jurnal Spektum, Vol 6(3). Hal 114 - 121. <https://doi.org/10.24843/SPEKTRUM.2019.v06.i03.p16>.
- Sitohang, M. (2019). Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Terpusat Off-Grid System (Studi Kasus: Desa Tanjung Beringin, Kabupaten Kampar). Skripsi Sarjana UIN Sultan Syarif Kasim Riau, Riau.
- Wardah, I. A., Hartayu, R., Masruchin, F. R., & Imawan, T. (2022). "Penerapan Sistem Irigasi Otomatis dengan PLTS Pada Perkebunan Kelengkeng di Desa Simoketawang – Sidoarjo". Vol 2. Hal 437 - 443.
- Wood, A. J., Wollenberg, B. F., Shebl & amp, eacute, & Gerald B. (2013). Power Generation, Operation and Control. Hal 25.