

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustinus, F., & Ekasari, J. (2010). Kelimpahan Dan Keragaman Jenis Bakteri Dalam Air Dan Parameter Imunitas Ikan Nila Merah Yang Dipelihara Dalam Sistem Bioflok Dengan Kepadatan Ikan Yang Berbeda ( 25 Ekor / M<sup>3</sup> , 50 Ekor / M<sup>3</sup> , Dan 100 Ekor / M<sup>3</sup> ) Microbial Abundance And Diversity In Wat. 9(2), 157–167.
- AS, 4509.2-2002. (2002). *Australian Standard<sup>TM</sup> Stand-alone power systems Part 2 : System design guidelines*. May.
- Bagaskoro, B., Windarta, J., & Denis. (2019). Perancangan Dan Analisis Ekonomi Teknik Pembangkit Listrik Tenaga Surya Sistem Offgrid Menggunakan Perangkat Lunak Homer Di Kawasan Wisata Pantai Pulau Cemara. *TRANSIENT Jurnal Ilmiah Teknik Elektro UNDIP*, 8(2), 152–157.
- Bayuaji Kencana, Budi Prasetyo, Hanny Berchmans, Imas Agustina, Puteri Myrasandri, Raymond Bona, Richard Randy Panjaitan, & Winne. (2018). Panduan Studi Kelayakan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS). *Indonesia Clean Energy Development II, November*, 68.
- Butar Butar, A. H. (2019). Design And Development Of Wireless Photovoltaic Power Transfer (Wpvpt) For Dc And Ac Load Application. Universiti Malaysia Perlis.
- Faridah, F., Diana, S., & Yuniati, Y. (2019). Budidaya Ikan Lele Dengan Metode Bioflok Pada Peternak Ikan Lele Konvensional. *CARADDE: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(2), 224–227. <https://doi.org/10.31960/caradde.v1i2.74>
- 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*, 1(1), 1–9.
- Gullo, B. (2020). Cara Sederhana Menentukan Kebutuhan Aerator Yang Ideal Pada Kolam Ikan Nila. <https://youtu.be/99qbgwpiwq>
- Hasan, H. (2012). Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya. *Jurnal Riset Dan Teknologi Kelautan (JRTK)*, 1(1), 169–180. <https://doi.org/10.37753/strategy.v1i1.7>
- HOMER-ENERGI. (2016). HOMER Pro Version 3.7 User Manual. *HOMER Energy*, August, 416. <http://www.homerenergy.com/pdf/HOMERHelpManual.pdf>
- Kossi, V. R. (2018). Perencanaan PLTS Terpusat ( Off-Grid ) Di Dusun Tikalong Kabupaten Mempawah. *Jurnal S1 Teknik Elektro UNTAN*, 2(1).
- Naim, M. (2017). Rancangan Sistem Kelistrikan Plts Off Grid 1000 Watt Di Desa Mahalona Kecamatan Towuti. 9(1), 27–32.

Noor Syafawati, Noor Ashikin, Tunku Muhammad Nizar, B. (2014). *Sistem Tenaga Boleh Baharu/ Renewable Energy System*. Universiti Malaysia Perlis.

Oliveti, G., Marletta, L., Arcuri, N., De Simone, M., Bruno, R., & Evola, G. (2014). Solar energy. *Green Energy and Technology*, 0(9783319030739), 159–214. [https://doi.org/10.1007/978-3-319-03074-6\\_4](https://doi.org/10.1007/978-3-319-03074-6_4)

Priyatomo, A. R. (2009). Analisa Hasil Simulasi Homer Untuk Perancangan Sistem Energi Terbarukan Pada Bts (Base Tra Sceiver Statio ) Pecatu Bali. Universitas Indonesia.

Ramadhani, B. (2018). *Dos & Don ' ts*. 277.

Roza, E., & Mujirudin, M. (2019). Perancangan Pembangkit Tenaga Surya Fakultas Teknik UHAMKA. *Ejournal Kajian Teknik Elektro*, 4(1), 16–30. <http://download.garuda.ristekdikti.go.id/article.php?article=984946&val=11994&title=Perancangan Pembangkit Tenaga Surya Fakultas Teknik Uhamka>

Sitohang, M. (2019). Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (Plts) Terpusat Off-Grid System (Studi Kasus: Desa Tanjung Beringin, Kabupaten Kampar, Riau). <https://doi.org/10.31227/Osf.io/N4f68>

Sukmajati, S., & Hafidz, dan M. (2015). Perancangan dan Analisis Pembangkit Listrik Tenaga Surya Kapasitas 10 MW On Grid di Yogyakarta. *Jurnal Energi & Kelistrikan*, 7(1).

Widodo, T., Irawan, B., Prastowo, A. T., & Surahman, A. (2020). Sistem Sirkulasi Air Pada Teknik Budidaya Bioflok Menggunakan Mikrokontroler Arduino UNO R3. *Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer*, 1(2), 1–6. <https://doi.org/10.33365/jtikom.v1i2.12>

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY