

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Hakim Butar-Butar. (2019). *Design And Development Of Wireless Photovoltaic Power Transfer (Wpvt) For Dc And Ac Load Application*. University Malaysia Perlis.
- Afifudin, F., & Hananto, F. S. (2012). Solar Cell Menggunakan Lensa Pemfokus. *Neutrino*, 4(2), 1–14.
- Claudia, R. K., Setiawan, A. P., Studi, P., Interior, D., Petra, U. K., & Siwalankerto, J. (2017). Perancangan Kap Lampu Hias dengan Material Tembus Cahaya. *Jurnal Intra*, 5(2), 798–801.
- Febtiwiyanti, A. E., & Sidopekso, S. (2010). Studi Peningkatan Output Modul Surya dengan menggunakan Reflektor. *Jurnal Fisika Dan Aplikasinya*, 6(2), 100202. <https://doi.org/10.12962/j24604682.v6i2.919>
- Hafidz, Mohammad; Sukmajati, S. (2015). Perancangan Dan Analisis Pembangkit Listrik Tenaga Surya Kapasitas 10 Mw on Grid Di Yogyakarta. *Jurusan Teknik Elektro, Sekolah Tinggi Teknik PLN*, 7(JURNAL ENERGI & KELISTRIKAN VOL. 7 NO. 1, JANUARI-MEI 2015), 49.
- Hasanah, A. W., Hariyati, R., & Qosim, M. N. (2019). s. *Energi & Kelistrikan*, 11(1), 17–26. <https://doi.org/10.33322/energi.v11i1.394>
- Hilmansyah, H., & Ramli, R. (2017). Optimalisasi Intensitas Cahaya pada Luas Permukaan Solar Cell. *JTT (Jurnal Teknologi Terpadu)*, 5(1), 90. <https://doi.org/10.32487/jtt.v5i1.217>
- Hutajulu, A. G., RT Siregar, M., & Pambudi, M. P. (2020). Rancang Bangun Pembangkit Listrik Tenaga Surya (Plts) on Grid Di Ecopark Ancol. *TESLA: Jurnal Teknik Elektro*, 22(1), 23. <https://doi.org/10.24912/tesla.v22i1.7333>
- Jurnal, R. T. (2018). Perencanaan Penggunaan Plts Di Stasiun Kereta Api Cirebon Jawa Barat. *Energi & Kelistrikan*, 9(1), 70–83. <https://doi.org/10.33322/energi.v9i1.58>
- Mustofa. (2013). *EFEK SPEKTRUM CAHAYA TERHADAP PERTUMBUHAN Gracilaria verrucosa*. 1–79.
- Naomi, A., Pertiwi, J., Permatasari, P. A., Dini, S. N., & Saefullah, A. (2018). Keefektifan Spektrum Cahaya Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kacang Hijau (*Vigna Radiata*). *Gravity : Jurnal Ilmiah Penelitian Dan Pembelajaran Fisika*, 4(2), 93–102. <https://doi.org/10.30870/gravity.v4i2.4036>
- Noor Syafawati, Noor Ashikin, T. M. N. (2014). *Sistem Tenaga Boleh Baharu/ Renewable Energy System*. University 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

Purwoto, B. H. (2018). Efisiensi Penggunaan Panel Surya Sebagai Sumber Energi Alternatif. *Emitor: Jurnal Teknik Elektro*, 18(01), 10–14. <https://doi.org/10.23917/emitor.v18i01.6251>

Rif'an, M., Pramono, S. H., Shidiq, M., Yuwono, R., Suyono, H., & Suhartati, F. (2012). Optimasi Pemanfaatan Energi Listrik Tenaga Matahari Di Jurusan Teknik Elektro Universitas Brawijaya. *Jurnal EECCIS*, 6(1), 44–48.

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>

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).

Suwarti, -. (2019). Analisis Pengaruh Intensitas Matahari, Suhu Permukaan & Sudut Pengarah Terhadap Kinerja Panel Surya. *Eksergi*, 14(3), 78. <https://doi.org/10.32497/eksergi.v14i3.1373>

Widiharsa, F. A. (2006). Karakteristik Panel Surya Dengan Variasi Intensitas Radiasi. *Transmisi*, 4, 233–242.

THE
Character Building
UNIVERSITY