

DAFTAR PUSTAKA

- Adam, A. R., Saidah, H., & Hanifah, L. (2019). *Analisis Perbandingan Penggunaan Metode Aritmatika, Poligon Thiessen dan Isohyet Dalam Perhitungan Curah Hujan Rerata Daerah (Studi Lokasi DAS Jangkok)*. 4–12.
- Anis, S. (2008). *DASAR POMPA*.
- Christie J., G. (1993). *Transport Processes and Unit Operations* (Third).
- Eka, S., Pagan, P., Sara, I. D., & Hasan, H. (2018). Komparasi Kinerja Panel Surya Jenis Monokristal Dan Polykristal Studi Kasus Cuaca Banda Aceh. *Jurnal Karya Ilmiah Teknik Elektro*, 3(4), 19–23.
- Elamim, A., Hartiti, B., Haibaoui, A., Lfakir, A., & Thevenin, P. (2017). Analysis and comparison of different PV technologies for determining the optimal PV panels- A case study in Mohammedia , Morocco. *IOSR Journal of Electrical and Electronics Engineering*, 12(01), 37–45. <https://doi.org/10.9790/1676-1201013745>
- Electrical Academia. (2021). *Photovoltaic (PV) Cell Types | Monocrystalline, Polycrystalline, Thin Film Solar Panel*. <https://electricalacademia.com/renewable-energy/photovoltaic-pv-cell-types-monocrystalline-polycrystalline-thin-film-solar-panel/>
- Gautama, P. W., Suyanto, H., & Erlina, E. (2021). Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (Plts) Sistem Off Grid Dengan Kapasitas 2 Kwp Pada Instalasi Menara Suar In *Skripsi*. <http://156.67.221.169/id/eprint/3153>
- John, S. (2020). *3rd Generation of Solar Panels – Thin Film*. <https://topdiysolarpanels.com/?s=thin+film>
- Kabupaten Ciamis dalam Angka*. (2019).
- Lumempouw, R. J., Rumbayan, E. M., & Eng, M. (2015). Studi Pembangkit Listrik Tenaga Surya Makalehi Di PLN Area Tahuna Rayon Siau Kabupaten Kepulauan Sitaro. *E-Journal Teknik Elektro Dan Komputer*, 4(7), 79–86.
- Muh Akhsan Maarif Bahrir, 2020. (2018). 1 Perencanaan Dan Perhitugan Biaya Pembangkit Listrik Tenaga Surya Untuk Beban Rumah Di Wilayah Desa Natai Kuini. *Pelaksanaan Pekerjaan Galian Diversion Tunnel Dengan Metode Blasting Pada Proyek Pembangunan Bendungan Leuwikeris Paket 3, Kabupaten Ciamis Dan Kabupaten Tasikmalaya Jawa Barat*,

1(11150331000034), 1–147.

- Musfita, G.A., H. Husada., Suyanto, H. (2020). Analisa Pembangkit Listrik Tenaga Surya (Plts) Rooftop on Grid 4,2 Kwp Di Banjar Wijaya Cluster Pinewood. *Pustakawan STT PLN*, 1(11150331000034), 1–147. <http://156.67.221.169/id/eprint/3075>
- Neumeister Karsten. (2022). *What Are Amorphous Solar Panels, and Should You Buy Them?* <https://www.ecowatch.com/amorphous-solar-panels.html>
- Ngurah, G., Santhiarsa, N., Bagus, G., Kusuma, W., Kunci, K., Surya, S., & Listrik, E. (2005). *Kajian Energi Surya Untuk Pembangkit Tenaga Listrik*. 4(1), 29–33.
- Nugraha, A. (2020). *Analisis Perbandingan Efisiensi Dan Karakteristik Solar Charge Controller (Scc) Tipe Pwm Dan Mppt*. 44.
- Purba, J. H. (2011). KEBUTUHAN DAN CARA PEMBERIAN AIR IRIGASI UNTUK TANAMAN PADI SAWAH (*Oryza sativa L.*) (IRRIGATION WATER REQUIREMENTS AND APPLICATION METHODS FOR RICE PLANT (*Oryza sativa L.*)). *Jurnal Sains Dan Teknologi*, 10(3), 145–155.
- Rahmadani, S., Nurrochmad, F., & Sujono, J. (2020). Analisis Sistem Pemberian Air Terhadap Tanah Sawah Berbahan Organik. *Jurnal Pendidikan Teknik Bangunan Dan Sipil*, 6(2), 66–75.
- Ramdhani, B. (2018). *Dos & Don ' ts*.
- Richardson's, & C. (1983). *Chemical Engineering Design*.
- 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>
- Sanjaya, O. I., Giriantari, I. A. D., & Kumara, I. N. S. (2019). Perancangan Sistem Pompa Irigasi Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PTS) Untuk Pertanian Subak Semaagung. *Jurnal SPEKTRUM*, 6(3), 114–121.
- Sharp. (2018). *Sharp Develops 6-Inch-Size*1 Mono-Crystalline Silicon Solar Cell with World's Highest*2 Full Size Conversion Efficiency of 25.09%*. <https://global.sharp/corporate/news/180327.html>

- Subagyono, K., Dariah, A., Surmaini, E., & Kurnia, U. (2004). Pengelolaan Air pada Lahan Sawah. *Tanah Sawah Dan Teknologi Pengelolaannya*, 193–226.
- Tarigan, E., & Kartikasari, F. D. (2017). Analisis Potensi Atap Bangunan Kampus Sebagai Lokasi Penempatan Panel Surya Sebagai Sumber Listrik. *Jurnal Muara Sains, Teknologi, Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan*, 1(1). <https://doi.org/10.24912/jmstkik.v1i1.414>
- Wu, K. H., & Tang, C. C. (2014). Efficiency enhancement of nanoporous silicon/polycrystalline-silicon solar cells by application of trench electrodes. *International Journal of Photoenergy*, 2014. <https://doi.org/10.1155/2014/307643>