

DAFTAR PUSTAKA

- Ady Pratama, D. and Herlamba Siregar, I. (2018) 'Uji Kinerja Panel Surya Tipe Polycrystalline 100Wp', *Jptm*, 6(3), pp. 79–85.
- Akbar, A.W., Hiron, N. and Nadrotan, N. (2019) 'Perencanaan Sistem Pembangkit Listrik Dengan Sumber Energi Terbarukan (Homer) Di Daerah Pesisir Pantai Pangandaran', *Journal of Energy and Electrical Engineering*, 1(1), pp. 12–18. Available at: <https://doi.org/10.37058/jeee.v1i1.1191>.
- Antaraneews.com (2021) *Perkembangan Tambak di Tasikmalaya*, web. Available at: <https://jabar.antaraneews.com/berita/324241/tambak-udang-potensial-dikembangkan-di-tasikmalaya-sebut-stafsus-wapres> (Accessed: 24 October 2023).
- Arifin, Z. *et al.* (2022) 'Pemanfaatan Energi Surya Sebagai Energi Alternatif Aerator Untuk Meningkatkan Kualitas Air Kolam Ikan Hias Berukuran Kecil', *Elektrika*, 14(2), p. 66. Available at: <https://doi.org/10.26623/elektrika.v14i2.5752>.
- Bachtiar, A. and Hayyatul, W. (2018) 'Analisis Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Angin PT. Lentera Angin Nusantara (LAN) Ciheras', *Jurnal Teknik Elektro ITP*, 7(1), pp. 34–45. Available at: <https://doi.org/10.21063/jte.2018.3133706>.
- Devrifqi, U.M. and Mowaviq, M.I. (2021) 'Rancang Bangun Pembangkit Listrik Hybrid Tenaga Surya dan Bayu Untuk Simulasi Pompa Aerator Kolam 25 W', *Sutet*, 11(1), pp. 36–50. Available at: <https://doi.org/10.33322/sutet.v11i1.1455>.
- Haryanto, A. (2017) 'Energi Terbarukan Front Page Upload repository 2021'.
- Hasibuan, erpita dewi (2015) 'Bab I' 'بأحض خ. ي', *Galang Tanjung*, 4(2504), pp. 1–9.
- Hernowo, S. (2020) 'Rancang bangun turbin angin sumbu horizontal sederhana dengan panjang sudu 1 meter sigit hernowo', *Jurnal Voering*, 5(1), pp. 15–21.
- Hiron, N. *et al.* (2021) 'Design of hybrid (Pv- diesel) system for tourist island in karimunjava indonesia', *Energies*, 14(24). Available at: <https://doi.org/10.3390/en14248311>.
- Investopedia (2023) *Return on Investment (ROI): How to Calculate It and What It Means*, web public. Available at: <https://www.investopedia.com/terms/r/returnoninvestment.asp> (Accessed: 27 October 2023).
- Julisman, A., Sara, I.D. and Siregar, R.H. (2017) 'Prototipe Pemanfaatan Panel Surya Sebagai Sumber Energi Pada Sistem Otomasi Atap Stadion Bola', *Kitekro*, 2(1), pp. 35–42.
- Kanugrahan, L. and Sujarwanto, E. (2022) 'Komparasi Potensi Bahan Panel Surya Berdasarkan Iklim Kota Tasikmalaya', *Diffraction*, 3(2), pp. 62–67. Available at: <https://doi.org/10.37058/diffraction.v3i2.5379>.
- Karuniawan, E.A. (2021) 'Analisis Perangkat Lunak PVSYST, PVSOL dan HelioScope dalam Simulasi Fixed Tilt Photovoltaic', *Jurnal Teknologi Elektro*,

12(3), p. 100. Available at: <https://doi.org/10.22441/jte.2021.v12i3.001>.

Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral (2016) *Potensi energi terbarukan jawa barat, web*. Available at:

<https://ebtke.esdm.go.id/post/2017/03/07/1583/statistik.ebtke.2016> (Accessed: 25 October 2023).

Kementrian Keuangan Republik Indonesia (2022) *ROI vs IRR: Dua Ukuran Profitabilitas yang Membantu Investor Membuat Keputusan, web public*.

Available at: <https://www.djkn.kemenkeu.go.id/artikel/baca/15254/ROI-vs-IRR-Dua-Ukuran-Profitabilitas-yang-Membantu-Investor-Membuat-Keputusan.html> (Accessed: 27 October 2023).

Maizana, D. *et al.* (2022) *Optimalisasi Sistem Pembangkit*.

Maulana, R.P., Maimun, M. and Syahputra, R. (2022) 'Analisis Rancang Bangun Pembangkit Listrik Hybrid (Energi Surya Dan Turbin Angin)', *Jurnal TEKRO*, 06(01). Available at: <http://e-jurnal.pnl.ac.id/TEKTRO/article/view/3227%0Ahttps://e-jurnal.pnl.ac.id/TEKTRO/article/download/3227/2650>.

Mulyadi, M. *et al.* (2022) 'Automatic Transfer Switth Pengatur Hibrid Plts-Pltb Dan Pln Sebagai Sumber Listrik Motor Bldc Kincir Aerator', ... *Hasil Penelitian & ...*, pp. 77–82. Available at:

<http://jurnal.poliupg.ac.id/index.php/snp2m/article/download/3929/3344>.

Nakhoda, Y.I. and Saleh, C. (2015) 'Rancang Bangun Kincir Angin Pembangkit Tenaga Listrik Sumbu Vertikal Savonius Portabel Menggunakan Generator Magnet Permanen', *Rancang Bangun Kincir Angin*, 5(2), pp. 19–24. Available at: https://jurnal.itats.ac.id/wp-content/uploads/2015/10/8.-Yusuf-Nakhoda_okok.pdf.

Pasangpanelsurya (2022) *Komponen Penyusun Panel Surya, public*. Available at: <https://doi.org/panel.surya>.

Pengaruh, A. *et al.* (2023) 'Schrodinger', 4(1), pp. 77–90.

Roza, E. and Mujirudin, M. (2019) 'Perancangan Pembangkit Tenaga Surya Fakultas Teknik UHAMKA', *Ejournal Kajian Teknik Elektro*, 4(1), pp. 16–30. Available at:

<http://download.garuda.ristekdikti.go.id/article.php?article=984946&val=11994&title=PERANCANGAN PEMBANGKIT TENAGA SURYA FAKULTAS TEKNIK UHAMKA>.

Sanspower; Ecatalog (2020) *Jenis-jenis Panel Surya, public*. Available at: <https://www.sanspower.com/jenis-jenis-panel-surya-yang-bagus.html>.

Studi, P. *et al.* (2010) 'PROGRAM HOMER UNTUK STUDI KELAYAKAN PEMBANGKIT', 2010(semnasIF), pp. 18–27.

Sudrajat, A. *et al.* (2020) 'Perancangan Sistem Kontrol Otomatis Turbin Angin Yaw Direction', *Jurnal Ilmiah Giga*, 23(2), p. 83. Available at: <https://doi.org/10.47313/jig.v23i2.936>.

Sunardiyo, S. *et al.* (2022) 'PEMODELAN SISTEM PEMBANGKIT HYBRID DIESEL GENERATOR-PV MICROGRID INTERAKTIF (Kajian Smart Hybrid)', *Inovasi Kimia*, (1), pp. 65–87. Available at:

<https://doi.org/10.15294/ik.v1i1.62>.

Tenaga, L. *et al.* (2017) 'BERBASISKAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA ANGIN (PLTB) DAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA (PLTS)', (December).

et al. (2019) 'Analisa Pengaruh Perubahan Kecepatan Angin Pada Pembangkit Listrik Tenaga Angin (PLTA) Terhadap Daya Yang Dihasilkan Generator Dc', *RELE (Rekayasa Elektrikal dan Energi) : Jurnal Teknik Elektro*, 2(1), pp. 30–36. Available at: <https://doi.org/10.30596/rele.v2i1.3648>.