

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Y. URFAN, “Perancangan Kampung Vertikal Nelayan Dengan Pendekatan Arsitektur Biofilik Di Manggar Baru Balikpapan,” 2021, [Online]. Available: <https://dspace.uui.ac.id/handle/123456789/37083>
- [2] Suryanto and M. K. Musa Laode, Chandra Buana, Fila, “PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA BAYU DAN SURYA SKALA MIKRO PADA PERAHU NELAYAN TRADISIONAL,” *Semin. Nas. Terap. Ris. Inov. Ke-9*, vol. 9, no. 3, pp. 492–499, 2023.
- [3] D. Wahyudi, “RANCANGAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA ANGIN DAN SURYA DENGAN TURBIN ANGIN SUMBU VERTIKAL SAVONIUS MENGGUNAKAN BENTUK SUDU L SEBAGAI SOLUSI ALTERNATIF PENERANGAN PESISIR PANTAI TURUN ABAN BAGI NELAYAN DESA MATRAS BANGKA PROYEK,” pp. 1–66, 2023.
- [4] A. Effendi, M. Novriyanti, A. Y. Dewi, and A. M. N. Putra, “Analisa pengaruh jumlah blade terhadap putaran turbin pada pemanfaatan energi angin di pantai ujung batu muaro penjalinan,” *J. Tek. Elektro*, vol. 8, no. 2, pp. 134–138, 2019.
- [5] I. Rizianiza and D. Herfandi, “Studi Eksperimental Pengaruh Jumlah Sudu terhadap Daya pada Turbin Angin Sumbu Vertikal Tipe Rotor Crossflow untuk Optimalisasi Angin di Wilayah Pantai Kota Balikpapan,” *J. Rekayasa Mesin*, vol. 11, no. 2, pp. 179–186, 2020, doi: 10.21776/ub.jrm.2020.011.02.5.
- [6] A. Purwanto, D. Yulianti, Y. Sulastri, C. T. Wijayaingtyas, S. -, and I. -, “Evaluasi Energi Baru & Terbarukan (Ebt) Berbasis Bayu Untuk Kalimantan Timur,” *J. Anal. Kebijak.*, vol. 7, no. 2, pp. 136–152, 2023, doi: 10.37145/jak.v7i2.656.
- [7] I. B. Alit and S. H. Pamuji, “Turbin angin poros vertikal tipe Savonius bertingkat dengan variasi posisi sudut,” vol. 6, no. 2, pp. 107–112, 2016.
- [8] I. P. S. Arsa, “Pembangkit Listrik Tenaga Surya, Energi Bersih dan Murah (Studi Kasus Rumah Pariwisata Di Bali),” *Pros. Semin. Nas. Tek. Elektro*

- (*FORTEI 2017*), pp. 199–202, 2017.
- [9] P. Gunoto and S. Sofyan, “PERANCANGAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA 100 W_p UNTUK PENERANGAN LAMPU DI RUANG SELASAR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS RIAU KEPULAUAN,” *Sigma Tek.*, vol. 3, no. 2, pp. 96–106, 2020, doi: 10.33373/sigma.v3i2.2754.
- [10] M. AHMAD FAISAL, ST., “DASAR KONVERSI ENERGI LISTRIK,” beatrice. Accessed: Mar. 27, 2004. [Online]. Available: <https://id.scribd.com/presentation/458915170/12-Generator-DC-dan-Motor-DC-pptx>
- [11] M. Padmika, I. M. Satriya Wibawa, and N. L. P. Trisnawati, “Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Angin Dengan Turbin Ventilator Sebagai Penggerak Generator,” *Bul. Fis.*, vol. 18, no. 2, p. 68, 2017, doi: 10.24843/bf.2017.v18.i02.p05.
- [12] W. N. Saputra, D. Despa, N. Soedjarwanto, and A. S. Samosir, “Prototype Generator Dc Dengan Penggerak Tenaga Angin,” *J. Inform. dan Tek. Elektro Terap.*, vol. 4, no. 1, 2016, doi: 10.23960/jitet.v4i1.538.
- [13] B. Bakhtiar and T. Tadjuddin, “Pemilihan Solar Charge Controller (Scc) Pembangkit Listrik Tenaga Surya,” *Semin. Nas. Has. Penelit. ...*, pp. 168–173, 2020.
- [14] W. Anhar, B. Basri, M. Amin, R. Randis, and T. Sulistyio, “Perhitungan Lampu Penerangan Jalan Berbasis Solar System,” *JST (Jurnal Sains Ter.*, vol. 4, no. 1, pp. 33–36, 2018, doi: 10.32487/jst.v4i1.449.
- [15] P. Jiwa, P. Yunta, L. Indriyani, and R. Maulidin, “Sistem Penyimpanan Energi Menggunakan Superkapasitor Dengan Buck Converter Dan Boost Converter,” *J. Elektro dan Teknol. Inf.*, vol. 1, no. 1, pp. 13–18, 2022.
- [16] M. S. USMAN, ““ ANALISA GELOMBANG INVERTER 500 WATT PADA BEBAN LISTRIK RUMAH TANGGA ’ Diajukan,” pp. 1–77, 2018.
- [17] N. Aminah and Nain Kurniawati, “Rancang Bangun Rangkaian Elektronik Sebagai Alat Proteksi,” vol. 01, pp. 124–129, 2016.
- [18] I. Zulfy, D. Syauqy, and S. R. Akbar, “Implementasi Pervasive Computing Pada Sistem Monitoring Konsumsi Daya Listrik Stop Kontak Rumah,” *J.*

- Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput. Univ. Brawijaya*, vol. 2, no. 9, pp. 2555–2561, 2018.
- [19] Saleh Muhamad and Haryanti Munnik, “Rancang Bangun Sistem Keamanan Rumah Menggunakan Relay,” *J. Teknol. Elektro, Univ. Mercu Buana*, vol. 8, no. 2, pp. 87–94, 2017.
- [20] B. Olanda and D. Susilo, “Desain dan Rancang Instalasi Listrik Sederhana Skala Rumah Tangga,” *ELECTRA Electr. Eng. Artic.*, vol. 1, no. 2, p. 7, 2021, doi: 10.25273/electra.v1i2.8959.
- [21] Salas Alzamanur NPM, “RANCANGAN ALAT PEMBANGKIT LISTRIK RAMAH LINGKUNGAN BERTENAGA ANGIN DAN PANAS SURYA GUNA MEMENUHI KEBUTUHAN NELAYAN PANTAI MATRAS BANGKA PROYEK,” 2024.
- [22] Y. A. T. Sistiawan and P. Gunoto, “Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Hybride (Tenaga Surya Dan Tenaga Angin) Dengan Kapasitas 20 W,” *Sigma Tek.*, vol. 2, no. 1, p. 49, 2019, doi: 10.33373/sigma.v2i1.1806.
- [23] L. Lewi, A. L. S. Haans, J. Jamal, and D. Kambuno, “Analisis Sistem Hybrid Energi Matahari Dan Energi Angin Untuk Pendingin Di Kapal Penangkap Ikan,” *Semin. Nas. Penelit. dan Pengabd. Kpd. Masyarakat 2021*, pp. 131–136, 2021, [Online]. Available: <http://jurnal.poliupg.ac.id/index.php/snp2m/article/download/3186/2719>
- [24] C. Kevin, B. Rollastin, and H. Husman, “Implementasi Proses Manufaktur Pembangkit Listrik Bertenaga Angin Dan Surya Di Pesisir Pantai Matras,” *J. Inov. Teknol. Terap.*, vol. 1, no. 2, pp. 453–458, 2023, doi: 10.33504/jitt.v1i2.58.
- [25] M. Mustafa, V. Sunil, and U. Bhasker, “Hybrid Power Generation By Solar Tracking and Vertical Axis Wind Turbine (Design and Analysis),” *Int. Res. J. Eng. Technol.*, vol. 4, no. 8, 2017, [Online]. Available: <https://irjet.net/archives/V4/i8/IRJET-V4I8101.pdf>
- [26] N. Setiyobudi *et al.*, “Systematic Review of Solar and Wind Power Plants for 14-Meter Fishing Boats,” *Int. J. Mar. Eng. Innov. Res.*, vol. 8, no. 2, pp. 167–178, 2023, doi: 10.12962/j25481479.v8i2.16703.

- [27] D. Zakiah and V. Selasdini, "Solar and Wind Energy for Ship Power System, Current Status and Future Prospect," *J. Marit. Malahayati*, vol. 4, no. 1, pp. 7–15, 2023, [Online]. Available: <https://www.eco-business.com/news/bali->
- [28] A. P. Putra, G. Rubiono, R. Nalandari, and M. G. Wardhana, "Design of Energy Education Media For Solar and Wind Power Plants at Bomo Beach, Banyuwangi Regency," *Log. J. Ranc. Bangun dan Teknol.*, vol. 23, no. 1, pp. 16–22, 2023, doi: 10.31940/logic.v23i1.16-22.