

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Fadillah, S. Manullang, M. R. Habibi, and P. Pratama, "Penerapan Ecoport pada Pelabuhan Kapal Wisata," *Seminar MASTER PPNS*, vol. 4, no. 1, 2019.
- [2] B. K. A. Ibrahim, A. Fadillah, S. Manullang, I. Rizky, and P. K. D. N. Y. Putra, "Penerapan Renewable Energy Pada Kapal Wisata Jenis Pinisi," *Seminar MASTER 2019*, 2019.
- [3] J. Hasil *et al.*, "JURNAL TEKNIK PERKAPALAN," *Jurnal Teknik Perkapalan*, vol. 12, no. 1, 2024, [Online]. Available: <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/naval>
- [4] M. Samsul Hidayat, Z. Tharo, A. Darma Tarigan, F. Sains, and D. Teknologi, "PERFORMANCE ANALYSIS OF 20 WP PLTS IN AUTOMATIC PLANT SPRAYING," *Journal of Information Technology and Computer Science (INTECOMS)*, vol. 7, no. 2, 2024.
- [5] T. Suhendra, S. Nugraha, L. Pradana, R. D. Putra, and E. Prayetno, "Implementasi Energi Baru Terbarukan untuk Mendukung Ekowisata Terpadu Masyarakat Desa Pengudang Pasca Pandemi," *Jurnal Sustainable: Jurnal Hasil Penelitian dan Industri Terapan*, vol. 11, no. 02, 2022.
- [6] E. Suwarni and I. K. A. Pria Utama, "ANALISIS KOMPARATIF HAMBATAN KAPAL KATAMARAN PADA PERAIRAN DANGKAL, MEDIUM DAN DALAM," *Wave: Jurnal Ilmiah Teknologi Maritim*, vol. 7, no. 2, 2018, doi: 10.29122/jurnalwave.v7i2.3199.
- [7] Syahril and N. Jalinus, "PENGEMBANGAN KAPAL WISATA DANAU KATAMARAN DENGAN TENAGA SURYA," *JURUSAN TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI PADANG*, 2021.

- [8] F. Nugroho and others, "Development of Solar Catamaran for Inland Waterways Tourism," *Journal of Sustainable Transportation*, vol. 3, no. 4, pp. 99–108, 2022.
- [9] B. A. Adietya and E. D. Gustiarini, "Studi Perbandingan Performa Kapal Trimaran, Katamaran, dan Monohull Sebagai Kapal Penyeberangan di Kepulauan Karimunjawa," *Kapal: Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Kelautan*, vol. 15, no. 1, 2018, doi: 10.14710/kpl.v15i1.18487.
- [10] Bimrew Sendekie Belay, "DESAIN AWAL KAPAL TENAGA SURYA SEBAGAI ALAT PENYEBRANGAN ANCOL – KEPULAUAN SERIBU," *Jurnal teknik perkapalan*, vol. II, no. 8.5.2017, 2022.
- [11] S. Y. I. Pratiwi and P. Pratama, "DESAIN KAPAL WISATA DENGAN PENGGUNAAN PANEL SURYA DI LABUAN BAJO," *Riset Sains dan Teknologi Kelautan*, 2020, doi: 10.62012/sensistek.v3i1.13242.
- [12] Soel Yachts, "SoelCat 12 – Solar Electric Catamaran," 2023. [Online]. Available: <https://soelyachts.com/soelcat-12>
- [13] M. I. Setiawan and H. Prasetyo, "Renewable Energy Integration on Small Passenger Boats in Indonesia," *IOP Conf Ser Earth Environ Sci*, vol. 588, p. 12003, 2020.
- [14] W. C. Ko and others, "Energy Management Strategies for Solar Electric Boats," *Energies (Basel)*, vol. 13, no. 20, p. 5319, 2020.
- [15] International Energy Agency, "Renewables 2024: Global Status Report," 2024. [Online]. Available: <https://www.iea.org>
- [16] Kementerian ESDM, "Statistik Energi Surya Indonesia 2022," 2023. [Online]. Available: <https://ebtke.esdm.go.id>
- [17] - Suwarti, "ANALISIS PENGARUH INTENSITAS MATAHARI, SUHU PERMUKAAN & SUDUT PENGARAH TERHADAP KINERJA PANEL SURYA," *Eksergi*, vol. 14, no. 3, 2019, doi: 10.32497/eksergi.v14i3.1373.
- [18] Y.- Fitri, B.- Sulianto, N.- Fitrya, and S. F. Retnowati, "PERANCANGAN ALAT DIGITAL PENGUKUR INTENSITAS RADIASI MATAHARI

- DAN LAMA PENYINARAN MATAHARI,” *Photon: Jurnal Sain dan Kesehatan*, vol. 9, no. 1, 2018, doi: 10.37859/jp.v9i1.1069.
- [19] Michael Boxwell, “Solar-Electricity-Handbook-2021,” *hand book*, 2021.
- [20] S. Sudarti and S. N. Laili, “ANALISIS INTENSITAS RADIASI MEDAN MAGNET MATAHARI,” *ORBITA: Jurnal Kajian, Inovasi dan Aplikasi Pendidikan Fisika*, vol. 7, no. 1, 2021, doi: 10.31764/orbita.v7i1.4549.
- [21] R. Budianto, “Analisis Efisiensi Motor Listrik pada Sistem Propulsi Kapal,” *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Maritim*, vol. 8, no. 2, pp. 123–129, 2022.
- [22] M. B. Sari, Y. Yulkifli, and Z. Kamus, “Sistem Pengukuran Intensitas dan Durasi Penyinaran Matahari Realtime PC berbasis LDR dan Motor Stepper,” *Jurnal Otomasi Kontrol dan Instrumentasi*, vol. 7, no. 1, 2015, doi: 10.5614/joki.2015.7.1.5.
- [23] SOELCAT 12 spec, “SOELCAT 12.” [Online]. Available: www.soelyachts.com
- [24] B. Kurniawan and I. Setiawan, “Analisis Konsumsi Energi Kapal Katamaran di Perairan Dangkal,” *Journal of Naval Architecture and Marine Engineering*, vol. 10, no. 1, pp. 55–63, 2023.
- [25] Imo, “INITIAL IMO STRATEGY ON REDUCTION OF GHG EMISSIONS FROM SHIPS Contents.” [Online]. Available: <http://www.imo.org>
- [26] M. Usman, “ANALISIS INTENSITAS CAHAYA TERHADAP ENERGI LISTRIK YANG DIHASILKAN PANEL SURYA,” *Power Elektronik: Jurnal Orang Elektro*, vol. 9, no. 2, 2020, doi: 10.30591/polektro.v9i2.2047.
- [27] A. Deqita, “Artikel Analisis Intensitas Radiasi Matahari Dan Peningkatan Suhu Lingkungan,” *Jurnal Pendidikan Fisika dan Sains (JPFS)*, vol. 5, no. 2, 2022, doi: 10.52188/jpfs.v5i2.237.

- [28] S. Widyawati Putri, G. Marausna, and E. Eko Prasetyo, “ANALISIS PENGARUH INTENSITAS CAHAYA MATAHARI TERHADAP DAYA KELUARAN PADA PANEL SURYA,” *Teknika STTKD: Jurnal Teknik, Elektronik, Engine*, vol. 8, no. 1, 2022, doi: 10.56521/teknika.v8i1.442.
- [29] Partaonan Harahap, Inda Bustami, Rimbawati, and Benny Oktrialdi, “Pengaruh Intensitas Cahaya Matahari Dan Suhu Terhadap Daya Yang Dikeluarkan Oleh Modul Sel Surya Monocrystalline Dan Polycrystalline,” *Jurnal MESIL (Mesin Elektro Sipil)*, vol. 3, no. 2, 2022, doi: 10.53695/jm.v3i3.791.
- [30] M. M. Alam and others, “Solar-Powered Electric Boats: Status, Challenges, and Opportunities,” *Renewable & Sustainable Energy Reviews*, vol. 178, p. 113141, 2023, doi: 10.1016/j.rser.2022.113141.
- [31] Ozi Ramadhan, *Perencanaan Penggerak Kapal Katamaran Menggunakan Tenaga Surya*, vol. ث قفق, no. 2019. ث قفق.
- [32] H. A. El Islamy and W. D. Aryawan, “Desain Pembangkit Listrik Tenaga Surya Apung untuk Wilayah Kepulauan Selayar, Sulawesi Selatan,” *Jurnal Teknik ITS*, vol. 7, no. 2, 2019, doi: 10.12962/j23373539.v7i2.36121.
- [33] R. Puspita and T. Rahardjo, “Manajemen Energi pada Kapal Tenaga Surya untuk Transportasi Wisata,” *Jurnal Teknologi Energi*, vol. 9, no. 2, pp. 60–67, 2020.
- [34] T. Iskandar and M. Nur, “Optimasi Layout Panel Surya pada Kapal Katamaran Wisata,” *Jurnal Rekayasa Maritim*, vol. 6, no. 2, pp. 89–97, 2022.
- [35] P. P. T. D. Priatam, “Analisa Radiasi Sinar Matahari Terhadap Panel Surya 50 WP,” *RELE: Jurnal Teknik Elektro*, vol. 4, no. 1, 2021.