

DAFTAR PUSTAKA

- Agung Syahrul Setiawan. (2022). ***Penyebab Kerusakan Motor Listrik Penggerak Pompa Hidraulik Crane Saat Proses Bongkar Muat di MV. Sinar Sejati.***
- Ayom Buwono, Muswar Muslim, M. R. D. (2024). ***Kajian Awal Kebutuhan Baterai Pada Desain Sistem Kapal Listrik Rendah Karbon FTK Unsada Jenis Bulk Carier, Container dan Ferry Menuju Zero Emission.*** 02(01).
- Badan Pusat Statistik Kota Batam. (n.d.). ***Kunjungan Wisatawan Masuk ke Batam, 2023-2024.***
- Cenex. (2022). ***Charging infrastructure for electric aviation.*** 1–35.
- Faber, D. J. (2021). ***Fourth IMO GHG Study 2020 Full Report.*** International Maritime Organisation, 6(11), 524.
- Forseaferry.com. (2024). ***ForSea to upgrade Tycho Brahe with the world's largest battery pack, extending the vessel lifetime and cutting emissions.***
- <https://batamport.bpbatam.go.id/>. (n.d.). ***Pelabuhan Penumpang Internasional.***
- Karnavas, Y. L., Chasiotis, I. D., Pechlivanidou, M. S. C., Karamanis, E. K., & Kladas, A. G. (2020). ***Azimuth thruster PMSM optimization using symbiotic organisms search Algorithm.*** Proceedings - 2020 International Conference on Electrical Machines, ICEM 2020, August, 2231–2237.
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. (2020). ***Inventarisasi emisi GRK bidang energi.*** Inventarisasi Emisi Gas Rumah Kaca Sektor Energi Tahun 2020, 41.
- Marine.danfoss.com. (2019). ***Future of the Fjords meets 2026 emission targets, today.***
- Mohammad Danil, A., Danny, F., & Fanny, O. (2019). ***Analisa Pengaruh Perubahan Pitch Ratio dan Jumlah Blade Terhadap Kavitasasi Pada Controllable Pitch Propeller (CPP).*** Jurnal Sains Dan Teknologi Fakultas Teknik Universitas Darma Persada, 9(2), 63–74.
- Mutarraf, M. U., Guan, Y., Xu, L., Su, C. L., Vasquez, J. C., & Guerrero, J. M. (2022). ***Electric cars, ships, and their charging infrastructure – A comprehensive review.*** Sustainable Energy Technologies and Assessments,

52.

- Nurhalim, R. (2019). *e-Oshima, Kapal Ferry Bertenaga Listrik dengan Baterai Sejenis di Boeing 787 Dreamliner*.
- Peng Wu, & Richard Bucknall. (2022). *Marine propulsion using battery power. Shipping in Changing Climates Conference*, 1–10.
- Perdana, F. A. (2021). *Baterai Lithium*. *INKUIRI: Jurnal Pendidikan IPA*, 9(2), 113.
- Prayoga, S. (2020). *Perawatan Sistem Kelistrikan Kapal Untuk Mencegah Kerusakan Perangkat Listrik Di Kapal MV. Asike Global PT. Pelayaran Korindo*.
- Putri, C. C. H. (2020). *Studi Elektrifikasi Penggerak Utama Kapal Penyeberangan Rute Ketapang - Gilimanuk*.
- Richard. (2019). *Japan's First Battery Ship by E-Oshima*.
- Ridwan, M., Sijabat, P., Manurung, M. Y., & Nofandri, G. (2020). *Analisis Tingginya Suhu Sistem Pendingin Pada Generator Guna Kelancaran Operasional Di Kapal KM. Pulau Layang*. *Meteor STIP Marunda*, 13(2), 51–57.
- Saputra, H., Yuniarsih, N., Abdurrahman, N., Muvariz, M. F., Satoto, S. W., & Arjo, T. R. (2018). *Update Estimasi Emisi Gas Buang Kapal Di Perairan Batam-Singapore Menggunakan Data Automatic Identification System (Ais)*. *Inovtek Polbeng*, 8(2), 314.
- Satoto, S. W. (2019). *Perancangan Lambung Kapal Tanpa Awak Sebagai Alat Bantu Survei Di Kepulauan Riau*. *Kapal: Jurnal Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi Kelautan*, 16(1), 9–15.
- Schultz, T. (2023). *Nilar relies on flame-retardant EMS specialty polyamides for its stationary energy storage systems*.
- Siagian, J., Apriyanto, I. N. P., & Djenod, K. (2022). *Studi Literatur: Performa Model Kapal Bentuk Monohull, Katamaran Dan Trimaran*. *Citizen : Jurnal Ilmiah Multidisiplin Indonesia*, 2(3), 411–418.
- Sunardi, R. S. P. (2019). *Study of Small Ship With Electrical Movement Power for Supervision of River and Estuary Conservation Area*. *Jurnal Kelautan*,

12(1), 1–11.

Triyas, P. (2021). *Pengoprasian dan Perawatan Main Switch Board Dikapal Negara Kumba Distrik Navigasi Kelas II Semarang.*

Tupan, J., & Luhulima, R. B. (2021). *Perbandingan Kapal Monohull, Catamaran, Trimaran Berdasarkan Tinjauan Operasional Penggunaan Bahan Bakar.* *ALE Proceeding*, 4, 30–36.

Wahyuni, T. I. E., Sunusi, S., Jaya, I., & B. N., S. (2020). *Analisis Perkembangan Transportasi Laut Dalam Wilayah Sulawesi Untuk Mendukung Tol Laut.* *JURNAL VENUS*, 7(13), 61–74.

www.blackxperience.com. (2021). *Yara Birkeland: Kapal Kargo Autonomous Asal Norwegia.*

www.redandwhite.com. (2024). *Meet The Fleet.*

www.ship-technology.com. (2019a). *All-electric Ellen E-ferry to sail in Danish waters.*

www.ship-technology.com. (2019b). *Color Hybrid is a new plug-in hybrid ferry designed by Ulstein Verft in Norway.*