

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Abdullah, K., & Santosa, B. (2019). Analisis Kekuatan Konstruksi Graving Dock Gate Menggunakan Metode Elemen Hingga. *Kapal: Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Kelautan*, 16(2), 41-48.
- [2] Andriansyah, Sigit (2023) Konsep Desain *Unmanned Surface Vehicle* (Usv) Untuk Patroli Diwilayah Perairan Rokan Hilir (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Bengkalis).
- [3] Biro Klasifikasi Indonesia. (2021). Rules for Small Vessels up to 24 m. Jakarta: Biro Klasifikasi Indonesia.
- [4] Deny Setiady dan Ediar Usman. (2018). Terumbu Karang berdasarkan Kedalaman Laut dan Pengaruh Sedimen Perairan Kepulauan Aruah, Kabupaten Rokan Hilir, Provinsi Riau. *Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi*, 21.
- [5] Ets Worlds. (2020). Karakteristik dan Sifat Mekanik Material Teknik (Material Engineering Mechanical Properties). (<https://www.etsworlds.id/2020/02/karakteristik-dan-sifat-mekanik>), diakses 10 Februari 2025.
- [6] Fajar dan Wasis. (2017). Pembuatan Detail Desain Unmanned Surface Vehicle (USV) Untuk Monitoring Wilayah Perairan Indonesia. *Jurnal Teknologi kelautan*, Institut Teknologi Sepuluh November (ITS). Vol. 6, No. 2 (2017),
- [7] Georama Karya Indonesia. (2022). Mengenal teknologi Unmanned Surface Vehicle dan Kegunaannya. (<https://www.georama.co.id/blog-posts/mengenal-teknologi-unmanned-surface-vehicle-dan-kegunaannya>), diakses 12 Februari 2025.
- [8] Hafiz, M. A., & Sulisetyono, A. (2022, September). Structural Reliability Analysis for the Construction Design of the High-Speed Ship with CFRP Material. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 1081, No. 1, p. 012041). IOP Publishing.

- [9] Irawan, Cahyadi (2024) Analisa Kekuatan Konstruksi Deck Bargepada Proses Loadout Bangunan Lepas Pantai Type Jacket Platform (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Bengkalis).
- [10] Li, X., Mi, T., Newlands, M., & Jones, R. (2024, November). Comparative analysis of GFRP and CFRP bars for marine concrete: Insights into influence on the bond performance. In *Structures* (Vol. 69, p. 107273). Elsevier.
- [11] Purba, S. D. A., Mulyatno, I. P., & Firdhaus, A. (2024). Analisis Hull Strength Kapal Ikan 5 GT Bahan Fiberglass Menggunakan Metode Elemen Hingga. *Jurnal Teknik Perkapalan*, 12(2).
- [12] Rusdi Dahlan. (2022). Analisa Pembebanan Statis Menggunakan Metode Elemen Hingga Studi Kasus Trailer Kapal Berbobot 22 Ton. Program Studi Teknik Mesin, FTI, Institut Teknologi Budi Utomo Jakarta. *Jurnal Ismetek* Vol, 13, (Juni 2022).
- [13] Rosid, R., Santoso, M., & Alfanda, B. D. (2023). Desain Dan Analisis Kekuatan Struktur Kontruksi Kapal Patroli 13 Meter Menggunakan Finite Element Method (FEM). In *Proceedings Conference on Marine Engineering and its Application* (Vol. 6, No. 1).
- [14] Siswandi, Agoes, dan Tony (2012). Perencanaan Unmanned Surface Vehicle (USV) Ukuran 3 Meter Tipe Serbu Cepat. Jurusan Teknik Sistem Perkapalan, Fakultas Teknologi Kelautan, Institut Teknologi Sepuluh November (ITS). *Jurnal Teknik ITS* Vol, 1, (Sept.2012).