

DAFTAR PUSTAKA

- Adifatma, setyawan, ariesta. (2024). Studi Pengaruh Penguatan pada Struktur Lambung. *Studi Pengaruh Penguatan Pada Struktur Lambung Berbahan HDPE Terhadap Deformasi Kapal Menggunakan Metode Elemen Hingga*, 13, G119–G124.
- Ahmad, R., & Purnawibawa, G. (2021). *PERAHU TRADISIONAL DALAM DINAMIKA SEJARAH MARITIM REMBANG SETELAH ABAD KE-10* (Vol. 2, Issue 2).
- Ahmad Wicaksono, H., Danny Pratama Lamura, M., Izzur Maula, M., Jamari, J., Indah Winarni, T., & Sudarto, J. (2025). *Analisis Grid Independence pada Simulasi Finite Element Method Geometri Lumbar 4: Keseimbangan antara Akurasi dan Efisiensi Komputasi* (Vol. 27, Issue 1).
- Amiruddin, W., Kunci, K., & Hdpe, P. (2019). Analisa Teknis Ekonomis Penggunaan Kulit Plastik HDPE Sebagai Pengganti Kulit Kayu Pada Lambung Perahu Katamaran. In *KAPAL* (Vol. 16, Issue 1). <http://ejournal.undip.ac.id/index.php/kapal>
- Amiruddin, W., & Yudo, H. (2020). STUDI ANALISIS PEMANFAATAN PLASTIK HDPE SEBAGAI KAYU PADA LAMBUNG KAPAL KATAMARAN. *Jurnal Internasional Penelitian Lanjutan Dalam Teknik Dan Teknologi (IJARET)*, 11, 11–12. <https://doi.org/10.34218/IJARET.11.12.2020.013>
- Arisandhi, R. A., Supervisor, I., Agoes, S. M., Sc, M. P., Irfan, S., & Arief, S. T. (2016). *FINAL PROJECT-ME 141501 VIBRATION ANALYSIS IN SAR (SEARCH AND RESCUE) BOAT USING HDPE (HIGH DENSITY POLYETHYLENE) MATERIAL*.
- Budianto. (2015). ANALISIS KEKUATAN STRUKTUR PADA KAPAL WISATA SUNGAI KALIMAS. *KAPAL*, 12.
- Febrianto, P., Muzakki, M. G., & Sastranegara, A. (2024). Studi Komparatif Mesh Hexahedral dan Tetrahedral pada Analisis Statis Crane Hook dengan ANSYS. *Jurnal Teknik Mesin Sinergi*, 22(1), 63–76. <https://doi.org/10.31963/sinergi.v22i1.4834>
- Firmanda, T., Anggara, S., Hariadi, M., & Prakasa, A. (2023). *HDPE as a New Alternative Material for Small Vessel Boat Strength*. 473–477. <https://doi.org/10.5220/0011814700003575>
- Haris, P., Proyek, S., Media, P., Direktorat, K., Kebudayaan, J., Pendidikan, D., Kebudayaan, D., & Karta, J. (1998). *PERAH TRADISIONAL NUSANTARA (Tinjauan melalui bentuk dan fungsi)*.
- Hasil, J., Ilmiah, K., Aden, N., Fauzan Zakki, A., & Good, R. (2017). JURNAL TEKNIK PERKAPALAN Analisa Pengaruh Perubahan Jarak Gading Kapal Pada Struktur Kekuatan Kapal Ro-Ro 500 GT Untuk Mendapatkan Desain Optimal. *Jurnal Teknik Perkapalan*, 5(4). <http://ejournal3.undip.ac.id/index.php/naval>
- Hassan Awad, A., El Gamasy, R., Abd El Wahab, A., & Hazem Abdellatif, M. (2019). Mechanical and Physical Properties of PP and HDPE. *Engineering Science*, 4(2), 34. <https://doi.org/10.11648/j.es.20190402.12>
- Ishaq, M. (n.d.). *HAND OUT FISIKA DASAR I/ELASTISITAS E EL LA AS ST TI IS SI IT TA AS S*.
- Jamal. (2024). DESAIN KONTRUKSI KAPAL RISET POLBENG BERBAHAN DASAR PLASTIK HDPE. *INOVTEK Polbeng*, 14(02), 130–139. <https://doi.org/10.35314/be6y5813>

- Jannah Israyatul, Samaluddin, & Mubarak Aras Azhar. (2024). Analisa Pengaruh Variasi Jarak Gading Terhadap Lenturan dan Tegangan Pada Pelat Sisi dengan Metode Elemen Hingga. *Jurnal Ilmiah KASUAMI* , 1, 114–123.
- Laksono, A. D. (2018). *PENGENALAN TEKNOLOGI MATERIAL*.
- M Hilman Muhammad, A. S. putu I. , P. pudji E. (2018). Analisa Kekuatan Boat Berbahan Dasar Plastik High Density Polyethylene Dengan Rute Penyeberangan Dermaga Pantai Kartini – Pulau Panjang Jepara. *SEMINAR MASTER 2018 PPNS*, 31–34.
- Pradipta, A., Zakki, A. F., & Yudo, H. (2016). PERBANDINGAN KEKUATAN KONSTRUKSI LAMBUNG MONOHULL DENGAN MONOMARAN PADA KAPAL RO-RO 5000 GT. In *Jurnal Teknik Perkapalan* (Vol. 4, Issue 3).
- Putra, G. L., Rizqillah, F., Yatim, A., & Liu, Y. (2023). Design optimization of small fishing vessel structures: A case study. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 1294(1), 012023. <https://doi.org/10.1088/1757-899x/1294/1/012023>
- Sahala, D., Panggabean, P., Fauzan Zakki, A., & Arswendo, B. (2015). PERBANDINGAN PENGGUNAAN MATERIAL ISOTROPI DAN ORTHOTROPI PADA METODE ELEMEN HINGGA UNTUK ANALISA KEKUATAN KAPAL FIBERGLASS. In *Jurnal Teknik Perkapalan* (Vol. 3, Issue 2).
- Wolok, E., Hafidz Olii, A., Sahri R Barudi, A., Junus, S., & Fachrussyah, Z. C. (2017). ANALISIS KEKUATAN PELAT LAMBUNG PERAHU FIBERGLASS PADA KETEBALAN YANG BERBEDA. In *Prosiding Seminar Nasional KSP2K: Vol. II* (Issue 2).