

DAFTAR PUSTAKA

- British Standards Institution (BSI). (2011). BS 6349-1: Maritime Structures – Code of Practice for General Criteria. London: BSI Group.*
- Directorate General of Sea Communication. (1984). Standard Design Criteria for Ports in Indonesia (pp. 1–38). Ministry of Transportation, Republic of Indonesia.*
- Indonesia. (2015). Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia Nomor 46/PRT/M/2015. tentang Pelaksanaan Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 100 Tahun 2015.
- Indonesia. (2021). Peraturan Menteri Perhubungan Nomor PM 119 Tahun 2021 tentang Organisasi dan Tata Kerja Pangkalan Penjagaan Laut dan Pantai.
- Indonesia. (2024). Undang-Undang Nomor 66 Tahun 2024 tentang Perubahan Ketiga atas Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2008 tentang Pelayaran.
- Indonesia. (2025). Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2025 tentang Kesatuan Pengawasan Laut dan Pelayaran.
- International Maritime Organization (IMO). (2020). IMO 2020: Consistent Implementation of MARPOL Annex VI. Marine Environment Protection Committee.*
- Japan Coast Guard Annual. (2021). Japan Coast Guard Annual Report.*
- Japan Coast Guard Annual. (2023). Japan Coast Guard Annual Report.*
- Japan Coast Guard (JCG). (2015). Coastal Facilities and Port Design Guidelines for Patrol Vessel Operations. Tokyo: Port and Harbor Technical Research Institute.*
- Japan Coast Guard. (2018). Japan Coast Guard Annual Report 2018. Japan Coast Guard Headquarters.*
- Kementerian Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia. (2019). Laporan Kinerja Kementerian Kelautan dan Perikanan Tahun 2019. Kementerian Kelautan dan Perikanan RI.
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (PUPR). (2016). SNI 2834:2016 – Beton Struktural untuk Bangunan Laut. Badan Standardisasi Nasional (BSN), Jakarta.

- Kementerian Perhubungan. (2021). SNI 03-2833-2013: Tentang Tata Cara Perencanaan Fasilitas Pelabuhan.
- PIANC. (2014). *Guidelines for the Design of Maritime Structures*. Brussels: The World Association for Waterborne Transport Infrastructure.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 75 Tahun 2014 tentang Pusat Kesehatan Masyarakat. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Peraturan Kepala Kepolisian Negara Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2017 tentang Perizinan, Pengawasan, dan Pengendalian Senjata Api Nonorganik TNI/Polri. Kepolisian Negara Republik Indonesia.
- Adar Bakhsh Baloch, Q. (2017). *Pontoon di Terminal Khusus PT. Badak NGL, Supply Vessel (PSV) 3.500 DWT dan Floating Multi Purpose Supply Vessel (MPSV) / Platform Bontang*. Jurnal Teknik Sipil dan Infrastruktur, 11(1), 92–105.
- Azwar, A. (2020). *Standar Desain Pelabuhan Wisata Danau Toba Untuk Memenuhi Pelayanan Minimum Para Wisatawan*.
- Badan Litbang Perhubungan. (2020). Laporan Teknis Hidro-Oseanografi Teluk Balikpapan. Kementerian Perhubungan, Jakarta.
- Balai Hidrografi. (2021). Data Hidro-Oseanografi Teluk Balikpapan. Kementerian Kelautan dan Perikanan, Jakarta.
- Basarnas. (2019). Pedoman teknis sarana dan prasarana pencarian dan pertolongan (*Search and Rescue*). Badan Nasional Pencarian dan Pertolongan Republik Indonesia.
- Faisal, R., Rauf, M., & Pratama, D. (2018). Analisis Pemilihan Lokasi Pelabuhan Berdasarkan Faktor Teknis dan Ekonomis. Jurnal Teknik Sipil, 27(2), 115–124.
- Gunawan, A., Mulyadi, S., & Hartono, E. (2016). Perbandingan Struktur Dermaga Tertutup dan Terbuka di Wilayah Pesisir Tropis. Jurnal Infrastruktur Maritim, 5(3), 55–64.
- Haryanto, B., et al. (2019). Kajian Geoteknik untuk Pondasi Dermaga di Daerah Pesisir Kalimantan Timur. Jurnal Geoteknik Indonesia, 8(1), 21–30.

- Hidayat, R., Santoso, T., & Raharjo, I. (2020). Perencanaan Struktur Dermaga Tipe *Open Wharf* di Wilayah Pantai Utara Jawa. *Jurnal Teknik Pantai*, 9(2), 102–111.
- Iskandar, M., & Yulianto, D. (2017). Analisis Kedalaman dan Kondisi Dasar Laut untuk Pembangunan Dermaga. *Jurnal Kelautan Nasional*, 12(1), 45–53.
- Kawamura, T., Nakamura, H., & Sato, K. (2018). *Durability Improvement of Reinforced Concrete Structures in Marine Environments. Journal of Coastal Engineering Japan*, 65(4), 201–210.
- Martalius, P. (2020). Aplikasi Metode Benchmarking sebagai Dasar dalam Menciptakan Budaya Keselamatan Kerja dalam Industri Konstruksi di Indonesia. *Jurnal Rekayasa*, 9(2), 101 <https://doi.org/10.37037/jrftsp.v9i2.48>
- Munir, A., Rahman, A., & Lestari, D. (2021). Desain Teknis Sistem Fender dan Bollard pada Dermaga Patroli. *Jurnal Teknik Transportasi Laut*, 6(1), 77–89.
- Neufert, E. (2012). *Architects' data* (4th ed.). Wiley-Blackwell.
- Nikawanti, G. (2021). *Building Food Security from Indonesia's Maritime Wealth. Jurnal Kemaritiman: Indonesian Journal of Maritime*, 2(2), 149–150.
- OCDI (Overseas Coastal Area Development Institute of Japan). (2009). *Technical Standards and Commentaries for Port and Harbour Facilities in Japan* (p. 599).
- Pipit Mulyah, D. A., Nasution, S. S., Hastomo, T., Sitepu, S. S. W., & Tryana. (2020). Pelabuhan sebagai Prasarana Transportasi. *Journal GEEJ*, 7(2), 13–24.
- Prasetyo, R., Wulandari, N., & Setiawan, T. (2022). Dampak Lingkungan Pembangunan Dermaga di Wilayah Pesisir. *Jurnal Lingkungan Pesisir*, 10(2), 133–144.
- PT. Marga Nusantara Persada, *Studi Reviu Rencana Induk Kesatuan Penjagaan Laut dan Pantai (KPLP): Laporan Akhir*, Direktorat Jenderal Perhubungan Laut, Kementerian Perhubungan Republik Indonesia, 2025.
- Rahmawati, L., Sutanto, R., & Santoso, A. (2020). Analisis Pasang Surut dan Arus Laut untuk Perencanaan Dermaga di Teluk Balikpapan. *Jurnal Hidrodinamika*, 9(2), 67–75.

- Rustam, A. (2016). *Membangun Poros Maritim Dunia melalui Optimalisasi Sumber Daya Kelautan Indonesia*. Jakarta: Kementerian Kelautan dan Perikanan.
- Sasoko, D. M., & Mahrudi, I. (2023). Analisis *SWOT* dalam Sebuah Perencanaan Kegiatan. *Jurnal Studi Interdisipliner Perspektif Teknik (JPIAN)*, 22(1), 9–19.
- Setyawan, H., Nugraha, P., & Kurniawan, F. (2022). Ketahanan Material Beton Bertulang terhadap Air Laut. *Jurnal Rekayasa Struktur*, 4(3), 89–98.
- Studi Reviu Rencana Induk Kesatuan Penjagaan Laut dan Pantai (KPLP) Tahun Anggaran 2024 Direktorat Jenderal Perhubungan Laut.
- Suryadi, D., Hendra, A., & Widodo, R. (2019). Perancangan Dermaga Kapal Patroli KPLP di Indonesia Timur. *Jurnal Maritim Indonesia*, 8(4), 150–160.
- Suryadi, P., Setiawan, D., & Kurniawan, E. (2019). Kondisi Oseanografi Teluk Balikpapan dan Implikasinya terhadap Perencanaan Infrastruktur Maritim. *Jurnal Geomaritim*, 7(1), 88–97.
- Sutanto, J., Kusuma, A., & Malik, Z. (2021). Aksesibilitas dan Konektivitas Pelabuhan terhadap Wilayah Hinterland. *Jurnal Transportasi*, 15(1), 50–62.
- Soedjono, K. (2002). *Perencanaan Pelabuhan*. Bandung: Penerbit ITB.
- Tanaka, H. (2021). The role of the Japan Coast Guard in maritime security. *Journal of Maritime Affairs*, 20(3), 255–270.
- Thomas, J., Lee, K., & Martin, P. (2010). *Harbor Design and Coastal Engineering Handbook*. New York: McGraw-Hill.
- Triatmodjo, B. (2010). *Perencanaan Pelabuhan*. Yogyakarta, Penerbit Beta Offset.
- Triatmodjo, B. (2012). *Teknik Pantai*. Yogyakarta, Penerbit Beta Offset.
- Yuliana, N., 2021. *Pemodelan kapasitas alur pelayaran: studi kasus Teluk Balikpapan*. Skripsi. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember
- Yoshida, M., Ito, S., & Kamei, Y. (2017). *Modular Pier System for Coastal Patrol Bases in Japan*. *Coastal Infrastructure Journal*, 9(1), 45–58.
- <https://www.bbc.com/indonesia/articles/cpd17vpr8kjo> [22:10.24 November 2025]
- Mohammad Syafii. (2018). Tipe-Tipe Dermaga/Pelabuhan (pp. 1–8).[22:10.24 November 2025]
- https://www.google.com/diakses_pada [9 November 2025]

https://www.researchgate.net/figure/Gambar-51-Alur-Pelayaran/diakses_pada [15 November 2025]

<https://bimaciptapersada.com/konstruksi-dermaga/diakses> pada [22:10.15 November 2025]

https://seapowermagazine.org/us-japan-coast-guards-formally-expand-cooperation/diakses_pada [22:10.18 November 2025]

<https://chatgpt.com/gambar> diakses pada [22:10.9 November 2025]

https://www.instagram.com/dipl_uppjepera/ diakses pada [22:10.9 Februari 2026]

<https://www.youtube.com/watch?v=LC0Y3K0Na18&t=164s> diakses pada [22:10.9 Februari 2026]

<https://aicraneliftingsolution.com/id/winch/slipway/> diakses pada [5 September 2025]

