

## DAFTAR PUSTAKA

- Aismon, F. & Adiyastuti, S.M. (2022). *Perancangan Struktur Dermaga Peti Kemas dengan Konstruksi Beton Pracetak di Bungkutoko, Sulawesi Tenggara*. Program Studi Teknik Kelautan, Institut Teknologi Bandung.
- American Concrete Institute. (2019). *Building code requirements for structural concrete (ACI 318-19)*. ACI.
- American Institute of Steel Construction. (2016). *Specification for structural steel buildings (ANSI/AISC 360-16)*. AISC.
- American Society of Civil Engineers. (2017). *Minimum design loads and associated criteria for buildings and other structures (ASCE/SEI 7-16)*. ASCE.
- Aprianto, N., Aprisandi, D. & Nugroho, W. (2020). *Perencanaan Struktur Dermaga Emergency Jetty Trucking Kapasitas 10.000 DWT Pelabuhan Ratu Sukabumi Jawa Barat*. *Journal of Structural and Construction Engineering (JOSCE)*, 2(2). Hal. 108–116. <https://doi.org/10.47080/josce.v2i02.946>
- Ardiyanto. (2022). *Analisis Perbaikan Struktur Dermaga Pelabuhan Dumai*. Skripsi, Program Studi Teknik Sipil, Universitas Medan Area.
- British Standards Institution. (2010). *BS 6349-2:2010 – Maritime Works: Part 2. Code of Practice for the Design of Quay Walls, Jetties and Dolphins*. BSI Standards Publication.
- Buana, C., Fuddoly, F., Nugroho, M.D., Putra, K.H., El Hafizah, N. & Sekartadji, R. (2020). *Analisis Struktur Dermaga Pupuk NPK di Tersus PT. Pupuk Kalimantan Timur untuk Kapal Bulk Carrier dengan Kapasitas 10.000 DWT*. *Jurnal Teknik Sipil*, 1(1). Hal. 45–52. <https://doi.org/10.31284/j.jts.2020.v1i1.934>
- Candrika, S. & Rildova, R. (2021). *Perancangan Struktur Dermaga Kargo Tipe Deck on Pile di Balikpapan, Provinsi Kalimantan Timur*. Program Studi Teknik Kelautan, Institut Teknologi Bandung.

- Dwifa, A.D., Naufal, H., Nugroho, P.P. & Wibowo, H. (2017). *Perencanaan Dermaga Kapal Perintis di Pulau Wakde, Papua*. Jurnal Karya Teknik Sipil, 6(4). Hal. 408–417.
- Fadila, A. (2023). *Analisis Kekuatan Struktur Jetty Eksisting (Studi Kasus: Jetty Pelabuhan Baing Nusa Tenggara Timur)*. Program Studi Teknik Sipil, Universitas Winaya Mukti.
- Fatmala, N. (2022). *Perencanaan struktur dermaga kenavigasian di Pulau Mendanau, Kepulauan Bangka Belitung*.
- Hidayat, A., Anugroho, A. D. S., & Ismunarti, D. H. (2016). *Pemetaan Batimetri dan Sedimen Dasar di Perairan Teluk Balikpapan, Kalimantan Timur*. Jurnal Oseanografi, 5(2), Hal. 191–201.
- Hibbeler, R. C. (2017). *Mechanics of materials* (10th ed.). Pearson Education.
- Kurniadi, F. & Sudarso, S. (2024). *Analisis Struktur Dermaga terhadap Beban Operasional Harbor Mobile Crane (HMC)*. PORTAL: Jurnal Teknik Sipil, 16(2). 110–115. <http://dx.doi.org/10.30811/portal.v16i2.5440>
- Maulana, A. & Rildova, R. (2022). *Desain Dermaga Tipe Deck on Pile untuk Terminal Cruise dan Peti Kemas di Gilimas, Lombok*. Program Studi Teknik Kelautan, Institut Teknologi Bandung.
- Nilasari, N.V.A. & Kamaludin, K. (2016). *Evaluasi Struktur Atas Dermaga 1.000 DWT terhadap Berbagai Zona Gempa berdasarkan Pedoman Tata Cara Perencanaan Pelabuhan Tahun 2015*. Reka Racana: Jurnal Online Institut Teknologi Nasional, 2(3). Hal. 158–169. <https://doi.org/10.26760/rekaracana.v2i3.158>
- Nahdliyah, H., Baharuddin, & Dewi, I. P. (2019). *Pemodelan sirkulasi arus pasang surut di perairan Teluk Balikpapan Provinsi Kalimantan Timur menggunakan MIKE 21 FLOW MODEL FM*. Marine, Coastal and Small Islands Journal (MCSIJ) - Jurnal Kelautan, 2(2). <https://doi.org/10.20527/m.v2i2.11756>

- Octaferina, A.R., Prasetya, F.V.A.S. (2021). *Kajian Karakteristik Pasang Surut di Perairan Teluk Balikpapan Menggunakan Metode Admiralty*. Buletin Poltanesa, 22(1), 2021. <https://doi.org/10.51967/tanesa.v22i1.474>
- Paotonan, C., Rahman, S., Mas'ud, A.A. & Putra, T.P. (2021). *Analisis Kapasitas Teknis Struktur Dermaga Pelabuhan Lampia*. Zona Laut: Jurnal Inovasi Sains dan Teknologi Kelautan, 2(2), Hal. 49–55. <https://doi.org/10.62012/zl.v1i2.10834>
- Perdana, M. I. A., Lastiasih, Y., & Endah, N. *Perencanaan Perkuatan Dinding Kolam Pelabuhan dan Penggunaan Material Dredging sebagai Material Timbunan pada Area Perluasan Dermaga Proyek RDMP-RU V Balikpapan*. Jurnal Teknik ITS, 6(2), 2017.
- Ravicena, M.N. & Adiyastuti, S.M. (2022). *Perancangan Struktur Dermaga Kargo di Pelabuhan Saumlaki, Kabupaten Kepulauan Tanimbar, Provinsi Maluku*. Program Studi Teknik Kelautan, Institut Teknologi Bandung.
- Somalinggi, D.C., Mudrikah, M. & Idrus, M. (2019). *Evaluasi Kekuatan Struktur Dermaga Setelah Perkuatan di Pelabuhan Ambon Untuk Proses Unloading Container Crane*. Jurnal Penelitian Enjiniring, 23(1). Hal. 1–6. <https://doi.org/10.25042/jpe.052019.01>
- Sumargo, S. & Siagian, E.I. (2025). *Analysis of Wharf Strengthening Due to Dredging*. Eduvest – Journal of Universal Studies, 5(6). Hal. 8682–8694. <https://doi.org/10.59188/eduvest.v5i6.50862>
- The Overseas Coastal Area Development Institute of Japan (OCDI)*. (2002). *Technical Standards and Commentaries for Port and Harbour Facilities in Japan*. Japan: Daikousha Printing Co., Ltd.
- Triatmodjo, B. (2009). *Perencanaan Pelabuhan*. Beta Offset, Yogyakarta.