

DAFTAR PUSTAKA

- Adil, A., Liani, Y., Mayasari, R., Lamonge, A. S., Ristiyana, R., Saputri, F. R., Jayatmi, I., Satria, E. B., Permana, A. A., Rohman, M. M., Arta, D. N. C., Bani, M. D., Bani, G. A., Haslinah, A., & Wijoyo, E. B. (2023). *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif: Teori dan Praktik Get Press Indonesia* (Issue January 2024). https://books.google.com/books?hl=en&lr=&id=YOhOEQAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA61&ots=c8rYl0YXJS&sig=WDE02kg_a8Ji-MH7KL-433O2efY
- Ardhi, T. H., & Marfuah, U. (2019). Minimasi Downtime Pada Unit Shore To Ship Dengan Metode Reliability Centered Maintenance (Rcm) Di Pt. Mitra Sentosa Abadi. *JISI: Jurnal Integrasi Sistem Industri*, 6(2), 127–133. <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/jisi/article/view/4907>
- Astuti, D. D. (2021). Analisis Pengontrolan Pemakaian Bahan Bakar Tug Boat TcP Pada Transshipment Batubara PT. Transcoal Pacific Armada PT. Kaltim Prima Coal. *Kalao'S Maritime Journal*, 2(1), 1–12. <http://jurnal.poltekpelsulut.ac.id/index.php/kalaos/article/view/50%0Ahttp://jurnal.poltekpelsulut.ac.id/index.php/kalaos/article/download/50/42>
- Ayutia, Y., Irawan, O. Y., & Pahala, Y. (2019). Kajian Biaya Operasional Kapal. *Jurnal Manajemen Bisnis Transportasi Dan Logistik (JMBTL)*, 5(2), 251–258.
- Desy, H., Maritim, A., & Banjarmasin, N. (2022). Peran PT. Caraka Tirta Perkasa dalam Pelaksanaan Bongkar Muat Petikemas. *Jurnal Industrui Maritim*, 2(1), 1–11.
- Dewa, A. L., Karningsih, U. D., & Mulatsih, R. (2021). Analisis Pengaruh Peralatan Bongkar Muat, Waktu Tunggu Truck , Kinerja Operator Bongkar Muat, Dan Tenaga Kerja (TKBM) Terhadap Produktivitas Bongkar Muat Batubara Di Pelabuhan Cirebon (Studi Kasus Pada PT. Bira Bumi Persada). *Journal of Business Finance and Economic (JBFE)*, 2(1), 1–8.
- Fahreza, A. (2024). Efisiensi Proses Bongkar Muat Batu Bara untuk mengatasi Idle Time PT. Delta Artha Bahari Nusantara di Pelabuhan Probolinggo. *Jurnal 7 Samudra Politeknik Pelayaran Surabaya*, 9(1), 45–52.
- Faradilla, N. D. Y. (2025). *Peran Kesekretariatan dalam meningkatkan Efisiensi Operasional di Perusahaan yang Bergerak di Bidang Transportasi Kelautan (studi Kasus : Perusahaan PT Peln (PERSERO) Cabang Surabaya)*. 3(2), 1–23.
- Faturrahman, R. (2024). *Analisis Efisiensi Transportasi Laut Dalam Pengiriman Barang dan Penumpang*. 10(24), 1–23.
- Febriani, A. V., Hanum, F. F., Setiawan, M., & Kuncara, J. (2024). Optimalisasi Mutu Batubara Indonesia : Kajian Metode dan Potensi dalam Peningkatan Nilai Kalori Batubara Optimizing the Quality of Indonesian Coal : A Study of

- Methods and Potential to Increase the Calorific Value of Coal. *Eksergi Jurnal Ilmiah Teknik Kimia*, 21(2), 70–76.
<http://jurnal.upnyk.ac.id/index.php/eksergi/article/view/11761>
- Fitria, D. M., Wahyudi, S., & Utomo, D. B. (2022). Optimasi Biaya Operasional Kapal Menggunakan Metode Pemrograman Dinamis. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, 11(2). <https://doi.org/10.12962/j23373520.v11i2.79209>
- Hadid, M., & Wibisono, P. (2022). Analisis Biaya Operasional Kapal untuk Penentuan Tarif Transportasi Sungai dan Pesisir di Kabupaten Paser, Kalimantan Timur. *Jurnal Aplikasi Teknik Sipil*, 20(4), 431. <https://doi.org/10.12962/j2579-891x.v20i4.13250>
- Hanik, K., Yulianto, A., Dewi, R. K., Rionaldi, B., Studi, P., Laut, T., Akpelni, P. B., Dhuwur, B., Sungai, P. T., Gerong, S., Kabupaten, B. I., & Asin, B. (2025). *Optimalisasi Skema Operasional Transshipment Batu Bara Terhadap Efektivitas Pencapaian Produktivitas*. 23(1), 100–117.
- Haridasari, A., Sutini, & Diansisti, A. (2024). *Analisis Perhitungan Biaya Transportasi Kapal Penumpang Pada KM. Dharma Kartika VII PT. Dharma Lautan Utama Cabang Semarang* (Vol. 1, Issue 1). <https://ejournal.ahmaddahlan.ac.id/index.php/alsaba/index>
- Hidayah, N. I., Aisah, D. N., & ... (2023). Hambatan Bongkar-Muat Kapal dalam Kegiatan Ekspor-Impor di Pelabuhan Tanjung Priok Jakarta. *Jurnal Ilmiah ...*, 1(4), 50–63.
<https://ejurnal.kampusakademik.co.id/index.php/jiem/article/view/288%0Ahttps://ejurnal.kampusakademik.co.id/index.php/jiem/article/download/288/286>
- Imron, J., Putra, D. A., & Restu, R. N. (2025). *Studi Eksperimental Pengaruh Pelatihan K3 Terhadap Kepatuhan Operator Mesin Di Industri Otomotif*. 1(2).
- Indriyani, & Dini P, I. (2021). Komponen Biaya Pelayanan Jasa Kapal Tug Boat Voyager 12 pada PT Spectra Tirta Segara Line Cabang Cirebon. *Saintara : Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Maritim*, 5(3), 82–86.
<https://doi.org/10.52475/saintara.v5i3.122>
- Indriyani, I., & Anggoro, R. (2022). Analisis Biaya Tambahan (Demurrage) di Perusahaan Keagenan Kapal Akibat Penundaan Penerbitan Surat Persetujuan Berlayar (SPB) (Studi Pada PT. Adi Bahari Nuansa Banten). *Saintara : Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Maritim*, 6(2), 127–132.
<https://doi.org/10.52475/saintara.v6i2.175>
- Islami, N. S. D., Boyke, C., & Zulkarnaen, F. (2018). Analisis Dampak Pembangunan Pelabuhan Terhadap Biaya Transportasi : Studi Kasus Pelabuhan Teluk Prigi di Wilayah Jawa Timur. *Jurnal Teknik ITS*, 6(2), 1–6.
<https://doi.org/10.12962/j23373539.v6i2.27059>
- Janna, N. M. (2021). Konsep Uji Validitas Dan Reliabilitas Dengan Menggunakan SPSS [Preprint]. Open Science Framework. *Osfprefprints*, 2(18210047), 1–14.

<https://doi.org/10.31219/osf.io/v9j52>

- Kwartama, A., & Samiyono. (2025). Mengoptimalkan Transportasi Laut : Menganalisi Strategi Layanan Inovatif dan Aksesibilitas untuk Peningkatan Efisiensi, Kepuasan Pelanggan pada PT Yicheng Logistik Transportasi Jakarta. *Jurnal Transportasi Laut*, 8(April).
- Latif, D. P., & Ali, H. (2025). *Pengaruh Pengambilan Keputusan , Investasi Teknologi Informasi dan Pengembangan SDM terhadap Efisiensi Operasional*. 3(1), 1–10.
- Mahsunah, J., Putri, C. O., Sholikhah, M., Herdawan, D., & Marselia, M. (2023). Analisis Penanganan Penyandaran Kapal untuk Menghindari Container Delay. *Saintara : Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Maritim*, 7(2), 24–32. <https://doi.org/10.52475/saintara.v7i2.221>
- Marzuki, S., & Wair, F. Y. (2020). Kinerja Operator dan Keandalan Alat HMC Terhadap Produktivitas Bongkar Muat Curah Kering. *Majalah Ilmiah Bahari Jogja*, 18(1), 23–36. <https://doi.org/10.33489/mibj.v18i1.226>
- Memori, Y., & Nugraha, B. (2025). Analisis Kualitas Pelayanan Terhadap Kepuasan Penggunaan Jasa Kapal Penyeberangan Roll On Roll Off (Ro-Ro) Dumai-Rupat. *Jurnal Maritim Indonesia*, 2(1), 60–66.
- Miftach, Z., & Pasek, P. (2018). Analisis Biaya Pelabuhan dan Biaya Bongkar Muat Terhadap Pendapatan PT. Abdi Nusantara Indonesia Line Cabang Gresik. *Jurnal Aplikasi Pelayaran Dan Kepelabuhanan*, 9(1), 53–62. <https://doi.org/10.30649/japk.v9i1.42>
- Muda, I., Dahlan, H. R., Nurmala, E., & Aini, Q. (2025). *Optimalisasi Aktivitas Ship-to-Ship (STS) untuk Efektivitas Operasional di MT . Gunung Kemala Optimizing Ship-to-Ship (STS) Activities for Effectivity Operations on MT . Gunung Kemala*. 2(1), 32–41.
- Mursidi, & Sarjito, A. (2023). Strategi Implementasi Sistem Manajemen Pemeliharaan Mesin Kapal untuk Meningkatkan Efisiensi Operasional. *Jurnal Manajemen Kapal*, 6(2), 17–23. <https://doi.org/10.30649/japk.v15i2.137>
- Nisa, A. K., Robiani, B., Mukhlis, & Teguh, M. (2021). Pengaruh Konsentrasi Industri dan Input Terhadap Efisiensi di Industri Produk dari Batu Bara (KBLI 19100). *Bisnis Dharma Andalas*, 23(1), 402–411.
- Nurmala, E., Laju, I. K., Dahlan, H. R., Muda, I., & Syaputra, M. (2025). *Analisis Pencegahan Kecelakaan Kerja saat Bongkar Muat di KM . Tanto Nusantara pada Pelabuhan Tj . Priok Analysis of Work Accident Prevention during the Loading and Unloading Process on MV . Tanto Nusantara at Tanjung Priok Port*. 2(1), 11–22.
- Pratama, B., Farida, K., & Anwar, Y. (2021). Pengaruh Anggaran Biaya Operasional Terhadap Efisiensi Biaya Operasional pada PT Pelabuhan Indonesia I Cabang Belawan. *Pharmacognosy Magazine*, 75(17), 399–405.

- Prayogo, D., Franciscus, R., Aryani, D., & Herminasari, R. (2019). Optimalisasi Perawatan Alat “Alat Lashing Container Guna Menunjang Kelancaran Bongkar Muat Di Mv. Pac Antlia. *Jurnal Mitra Manajemen*, 3(7), 755–766. <https://doi.org/10.52160/ejmm.v3i7.252>
- Purnomo, R., & Rumambi, F. J. (2016). Pengaruh ship operation kesiapan alat bongkar muat dan pelatihan terhadap produktivitas bongkar muat di PT jakarta international. *Jurnal MAGISTER MANAJEMEN*, 2(1), 29.
- Puteri, K., & Silvanie, A. (2020). Machine Learning untuk Model Prediksi Harga Sembako. *Jurnal Nasional Informatika*, 1(2), 82–94.
- Putra, D. D. (2024). Teknologi Informasi Dalam Meningkatkan Efisiensi dan Daya Saing di Pelabuhan Information Technology in Improving Efficiency and Competitiveness In Ports Dewa Dwi Putra Universitas Negeri Jakarta, Jl. Rawamangun Muka, Jakarta Timur, Indonesia. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 10, 184–196.
- Putri, W. E., & Suryani, S. (2020). *Analisi Pemeliharaan mesin Produksi Dengan Metode Overall Equipment Effectiveness pada PT. Tunggal Perkasa Plantations Kecamatan Lirik Kabupaten Indragiri Hulu*. 31(1), 1–5.
- Rahardi, dedi rianto. (2021). Partial Least Squares Structural Equation Modeling. *Handbook of Market Research*, 4(3), 587–632. https://doi.org/10.1007/978-3-319-57413-4_15
- Raihansyah, M. zaki, Ardiansyah, C., Auliya, I. H., Diana, P. L., & Radianto, D. O. (2024). Strategi Manajemen Sumber Daya Manusia dalam Menghadapi Tantangan Industri Perkapalan. *Journal of Business, Finance, and Economics (JBFE)*, 5(1), 111–130. <https://doi.org/10.32585/jbfe.v5i1.5090>
- Ramadani, A. (2022). Analisa Pengaruh Waktu Tunggu Kapal Terhadap Biaya Logistik Di Terminal Peti Kemas Makassar. *Riset Sains Dan Teknologi Kelautan*, 5(2), 168–174. <https://doi.org/10.62012/sensistek.v5i2.24750>
- Riyanto, S. (2021). *Metode Penelitian Kuantitatif.pdf* (p. 203).
- Sarah, N., Ashury, A., & Paotonan, C. (2018). Analisis Kinerja Operasional Peralatan Bongkar Muat Peti Kemas Di Pelabuhan Makassar. *Riset Sains Dan Teknologi Kelautan*, 1(1), 100–103. <https://doi.org/10.62012/sensistek.v1i1.12989>
- Setiawan, Y., Rahmawati, M., Ratnaningsih, D., & Nugraha, B. (2024). *Evaluasi faktor Trouble Alat yang Mempengaruhi Produktivitas Bongkar Muat di Dermaga Internasional PT Pelindo Multi Terminal Jamrud*. 5(2), 228–233.
- Simpajo, N. M., & Soraya, Z. (2025). *Pengaruh Anggaran Biaya Operasional dan Anggaran Pendapatan Terhadap Kinerja Keuangan Pada PT . Pelindo Terminal Petikemas New Makassar Kecamatan Tallo*. 4(2), 85–93.
- Siti, S., & Nabila, A. (2023). Upaya Meningkatkan Kinerja Pekerja Operator Peralatan Bongkar Muat Dan Kesiapan Fasilitas Peralatan Bongkar Muat

- Petikemas di KSO Terminal Petikemas Koja. *Journal Of Social Science Research*, 3(06), 9742–9756.
- Sitorus, C. J. V., Kustiawansa, H., & Hariyono. (2024). Evaluasi Profitability Index Model operasional Tug-Barge Berbasis Charter atau Kepemilikan Kapal dalam Pengangkutan Biji Nikel. *Jurnal Inovasi Teknologi*, 14(02), 188–198. <https://doi.org/10.35314/5wgxhp09>
- Sugiyono. (2023). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. In *Sustainability (Switzerland)* (Vol. 11, Issue 1). http://sciotea.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regsciu rbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484 _SISTEM_PEMBETUNGAN_TERPUSAT_STRATEGI_MELESTARI
- Taufiqi, A. M., Setiono, B. A., & Hidayat, S. (2023). Optimalisasi Alat Bongkar Muat dalam Kelancaran Kegiatan Operasional General Cargo PT. Pelindo Multi Terminal Branch Tanjung Wangi. *Jurnal Matemar*, 6(3), 32–43. https://www.researchgate.net/profile/Kundori-Kundori/publication/355843108_Manajemen_Perawatan_Oil_Water_Separat or_OWS_Guna_Mencegah_Pencemaran_Di_Laut_Pada_KM_LAWIT/links/6180c979a767a03c14e1c8ed/Manajemen-Perawatan-Oil-Water-Separator-OWS-Guna-Mencegah-
- Wajdi, F., Seplyana, D., Juliastuti, Rumahlewang, E., Fatchiatuzahro, Halisa, N. N., Rusmalinda, S., Kristiana, R., Niam, M. F., Purwanti, E. W., Melinasari, S., & Kusumaningrum, R. (2024). Metode Penelitian Kuantitatif. In *Jurnal Ilmu Pendidikan* (Vol. 7, Issue 2). https://books.google.com/books?hl=en&lr=&id=YOhOEQAAQBAJ&oi=fnd &pg=PA61&ots=c8rYl0YXJS&sig=WDE02kg_a8Ji-MH7KL-433O2efY
- Wandana, Y. A., & Rahmawati, N. (2025). *JUTIN: Jurnal Teknik Industri Terintegrasi Analisis penyebab demurrage pada proses bongkar muat material impor proyek kapal x dengan metode six sigma DMAIC (Studi kasus : PT ABC)*. 8(1), 1–8. <https://doi.org/10.31004/jutin.v8i1.38819>
- Watupongoh, R. V. B., & Rusmiyanto, D. (2024). *Analisis Perawatan Alat Bongkar Muat Rubber Tyred Gantry di Terminal Peti Kemas Semarang (TPKS)*. 3.
- Widyawati, N. (2022). Kesiapan Alat Bongkar Muat, Cuaca Dan WaktuKedatangan Kapal Curah Kering Terhadap Perak, WaitingTime Berth Di Terminal Jamrud Cabang Tanjung. *Jurnal (STIAMAK) “Barunawati” Surabaya*, 2.
- Wulandari, N., & Andriani, N. (2023). The influence of tourist facilities that affect satisfaction and loyalty on the beach gili genting sumenep district. *Jurnal Mantik*, 7(3). <http://www.iocscience.org/ejournal/index.php/mantik/article/view/4314%0A https://www.iocscience.org/ejournal/index.php/mantik/article/download/4314 /3123>