

DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, M. D., Muslim, M., & Faturachman, D. (2017). *Automatic Identification System (AIS) danimplikasinya terhadap keselamatan maritim*. Jurnal Teknologi Maritim, 9(2), 45–56.
- Chen, X., Zhang, Y., & Liu, H. (2022). Application of Automatic Identification System (AIS) data in maritime navigation and traffic monitoring. *Journal of Marine Science and Engineering*, 10(3), 345. <https://doi.org/>[masukkan nomor doi jika tersedia]
- Direktorat Jenderal Perhubungan Laut. (2017). *Pedoman pengukuran kinerja pelayanan pelabuhan*. Kementerian Perhubungan Republik Indonesia.
- Harti, D., Prasetyo, A., & Nugraha, B. (2022). Pemanfaatan AIS dalam meningkatkan efektivitas pengawasan lalu lintas kapal. *Jurnal Transportasi Laut Indonesia*, 14(2), 45–56.
- Hidayat, T., & Nugroho, S. (2019). Analisis pergerakan kapal menggunakan data AIS di area pelabuhan. *Jurnal Maritim Indonesia*, 7(1), 12–20.
- International Maritime Organization. (2004). *SOLAS consolidated edition 2004*. IMO Publishing.
- Lestari, S., & Suwandi, R. (2024). Analisis efisiensi waktu sandar kapal RoRo berbasis data navigasi otomatis. *Jurnal Manajemen dan Operasional Pelabuhan*, 6(1), 55–67.
- Muslim, M. (2019). Peran AIS dalam sistem navigasi modern untuk keselamatan pelayaran. *Jurnal Teknologi Pelayaran*, 11(1), 23–30.
- Papanikolaou, A. (2014). *Ship design: Methodologies of preliminary design*. Springer.
- Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia Nomor PM 20 Tahun 2015 tentang Standar Keselamatan Pelayaran. (2015). Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor [masukkan nomor jika tersedia].
- Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia Nomor PM 51 Tahun 2015 tentang Penyelenggaraan Pelabuhan Laut. (2015). Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor [masukkan nomor jika tersedia].
- Rahmat, M., dkk. (2024). Evaluasi pola manuver kapal berbasis data AIS di perairan semi terbuka. *Jurnal Kelautan dan Transportasi Laut*, 9(1), 33–46.
- Renaldy. (2023). *Automatic Identification System (AIS) dalam keselamatan pelayaran* [Tugas Akhir]. Politeknik Ilmu Pelayaran.
- Saputra, H., Atmaja, A. B. K., & Satoto, S. W. (2023). Akurasi dan pemanfaatan koordinat geografis dari sistem AIS. *Jurnal Transportasi Laut dan Logistik*, 5(2), 78–91.

- Sari, D. P., & Putra, A. R. (2023). Analisis kecepatan aman kapal berdasarkan data AIS di perairan pelabuhan. *Jurnal Maritim Indonesia*, 12(1), 45–58.
- Setiyantara, R., Wijaya, D., & Pratama, A. (2023). Perkembangan alat navigasi modern dalam mendukung keselamatan pelayaran. *Jurnal Navigasi Indonesia*, 15(1), 1–10.
- Syibli, M., & Nuryaman, Y. (2021). Implementasi regulasi AIS berdasarkan SOLAS. *Jurnal Hukum Maritim*, 6(1), 33–42.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2008 tentang Pelayaran. (2008). Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 34, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4828.
- Zaman, M. B., & Arifin, M. D. (2023). Pengukuran durasi proses sandar menggunakan rekaman data AIS. *Jurnal Teknologi Maritim dan Perkapalan*, 11(2), 145–158.