

DAFTAR PUSTAKA

- Adil, A., dan Kom, S. (2017). Sistem Informasi Geografis. Penerbit Andi.
- Ariantoko, P., Widodo, P., Saragih, H. J. R., Suwarno, P., Legowo, E., dan Yurianto, M. (2023). Strategi Pemasangan Radar Pantai Untuk Identifikasi Potensi Ancaman Laut di Wilayah Selatan Pulau Jawa. *Rekayasa*, 16(2), 171–178. <https://doi.org/10.21107/rekayasa.v16i2.19713>
- Buntoro, K. (2017). *Nusantara dan Alur Laut Kepulauan Indonesia (ALKI)* (1st ed.). Rajawali Pers.
- Chang, K., dan Tsung. (2019). *Introduction to geographic information systems*. McGraw-Hill Education.
- Danial, D., Sitamala, A., dan Belardo, B. (2020). Keamanan Dan Pertahanan di Selat Sunda, Studi Alur Laut Kepulauan Indonesia. *Jurnal Idea Hukum*, 6(1). <https://doi.org/10.20884/1.jih.2020.6.1.131>
- Dinas Perhubungan Banten. (2020). *Kecelakaan kapal Laut di Selat Sunda*.
- Dotulung, A. M., Angkatan, P., Program, L., Terapan, M., Strategi, P., dan Laut, O. (2020). *Fungsi Radar Surveillance IMSS dalam Mendukung Pengamanan Pelayaran di Selat Sunda (ALKI I)*.
- Erkamim, M., Mukhlis, I. R., Putra, Adiwarmar, M., Rassarandi, F. D., Rumata, N. A., Rahman, A., Chusnayah, F., Paddiyatu, N., dan Hermawan, E. (2023). Sistem Informasi Geografis (SIG). PT Green Pustaka Indonesia.
- Flater, D. (2011). Understanding geodesic buffering. *ArcUser Esri*, Winter, 33-36.
- Hake, G., Vander Maelen, S., dan Hahn, A. (2021). Maintaining safety requirements of updated maritime surveillance systems. *IFAC-PapersOnLine*, 54(16), 112–119. <https://doi.org/10.1016/j.ifacol.2021.10.081>
- Handini, W. P., dan Risdianto, D. (2019). Kedaulatan Wilayah Udara di Atas Alur Laut Kepulauan Indonesia (ALKI). https://www.bps.go.id/website/pdf_publicasi/Statistik-Politik-2015.pdf
- Harris, A., Sudiarso, A., Sutanto, R., Laut, S. P., Pertahanan, S., dan Pertahanan, U. (2022). Strategi Pertahanan Laut dalam Rangkaancaman Keamanan di Alur Laut Kepulauan Indonesia II.
- Haryanto, D., dan Purwitasari, D. (2018). Analisa Faktor Penyebab Kecelakaan Pelayaran di Alur Pelayaran Barat Surabaya Tahun 2013 - 2017.
- Hatunggalung, S. M. (2017). Penetapan Alur Laut Kepulauan Indonesia (Alki): Manfaatnya dan Ancaman Bagi Keamanan Pelayaran Di Wilayah Perairan Indonesia. *Asia Pacific Studies*.
- Hu, Q., Jiang, Y., Zhang, J., Sun, X., & Zhang, S. (2015). Development of an automatic identification system autonomous positioning system. *Sensors*, 15(11), 28574-28591.
- Huang, C., Lu, J., dan Sun, L. Q. (2022). Location Optimization of VTS Radar Stations Considering Environmental Occlusion and Radar Attenuation. *ISPRS International Journal of Geo-Information*, 11(3). <https://doi.org/10.3390/ijgi11030183>
- IHO, 2002. Limits of Oceans and Seas, 4th Edition. Monaco. IHO Publication S-23.

- International Maritime Organization. (2019). *Automatic Identification Systems (AIS)* (2019 Edition).
- JDIH Kemenko Bidang Kemaritiman. (2023). Webinar PAHAMI: UNCLOS 1982.
- Jenderal, D., Laut, P., & Perhubungan, K. (2020). Penetapan Traffic Separation Scheme (Tss) di Selat Lombok Dan Selat Sunda. http://jdih.dephub.go.id/index.php/produk_hukum/timeline/Keputusan%20Menteri
- Kementerian Perhubungan Republik Indonesia. (2024). Tubrukan Antara LT. MV. Viet Thuan 56 – 05 Berbendera Panama dengan MV. CSSC Yuan Jing berbendera Hongkong di Perairan Utara Bakauheni Selat Sunda, Banten.
- Kim, Y. J., Lee, J. S., Pititto, A., Falco, L., Lee, M. S., Yoon, K. K., dan Cho, I. S. (2022). Maritime traffic evaluation using spatial-temporal density analysis based on big AIS data. *Applied Sciences*, 12(21), 11246.
- Li, M., Mou, J., Chen, P., Chen, L., dan Van Gelder, P. H. A. J. M. (2023). Real-time collision risk based safety management for vessel traffic in busy ports and waterways. *Ocean & Coastal Management*, 234, 106471.
- Maritime., dan Coastguard Agency. (2018). The use of technology in maritime security. *International Journal of Maritime Law*, 24(2), 55-70.
- Megantara, E. N., dan Damayanti, K. (2003). Pengaruh Lalu Lintas Kapal Terhadap Perilaku Muncul Pesut (*Orcaella Brevirostris*) Di Sungai Mahakam Dan Teluk Balikpapan. *Bionatura*, 5(3), 218389.
- Masmilah, M., Setiawan, H., Hermawansyah, W., dan Haryadi, R. (2019). Rancang Bangun Sistem Monitoring Kapal Menggunakan Data Automatic Identification System (AIS) Dengan Geographic Information System (GIS). In *Prosiding TAU SNARS-TEK Seminar Nasional Rekayasa dan Teknologi* (Vol. 1, No. 1, pp. 24-29).
- Misbach, A., Suwarno, P., Yulianto, B. A., Program, D., Maritim, S. K., dan Nasional, K. (2022). Peningkatan Kualitas Pengawasan Laut Melalui Sinergi Antar Instansi Perspektif Bea Dan Cukai. *Jurnal Perspektif Bea Dan Cukai*, 6(1), 2022.
- Mobaraki, O., 2014. Strategic Planning and Urban Development by Using The SWOT Analysis. The Case of Urmia City. *Romanian Review of Region Studies*, pp.47-54.
- Padillah, I., Yudho, L., & Widodo, P. (2024). The Strategy of the Indonesian Maritime Security Agency in Conducting Maritime Security Patrols. In *International Journal Of Humanities Education And Social Sciences (IJHESS) E-ISSN* (Vol. 4, Issue 3). <https://ijhess.com/index.php/ijhess/>
- Peraturan Menteri Agraria dan Tata Ruang/Kepala Badan Pertanahan Nasional Nomor 11 Tahun 2021 tentang Pedoman Penyusunan Rencana Tata Ruang.
- Peraturan Menteri Perhubungan Nomor PM 25 Tahun 2011 tentang Sarana Bantu Navigasi-Pelayaran.
- Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia Nomor PM 4 Tahun 2023 tentang Penyelenggaraan Telekomunikasi Pelayaran Dan Pelayanan Tata Kelola Lalu Lintas Kapal Di Perairan Indonesia.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 21 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Tata Ruang.

- Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia Nomor PM 4 Tahun 2023 tentang Penyelenggaraan Telekomunikasi Pelayaran Dan Pelayanan Tata Kelola Lalu Lintas Kapal Di Perairan Indonesia.
- Perrina, M. G. (2021). *Literature Review Sistem Informasi Geografis (SIG)*. <https://www.researchgate.net/publication/354704876>
- Primana, D., Pusat, S., Dan, H., Tni, O., Laut, A., Armawi, A., dan Martono, E. (2017). Model Traffic Separation Scheme (TSS) Di Alur Laut Kepulauan Indonesia (ALKI) I Di Selat Sunda Dalam Mewujudkan Ketahanan Wilayah. In *Jurnal Ketahanan Nasional* (Vol. 23, Issue 1). <http://jurnal.ugm.ac.id/JKN>
- Rachman, I., Hammam Nurafalah, R. B., dan Rinanto, N. (2019). Akuisisi Data NMEA 0183 AIS Berbasis Mikrokontroler Sebagai Sistem Monitoring Informasi Kapal. *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, 7(1), 97.
- Risdiarto, D. (2019). Kedaulatan Wilayah Udara Di Atas Alur Laut Kepulauan Indonesia (Alki). *Jurnal Rechts Vinding: Media Pembinaan Hukum Nasional*, 8(2), 277.
- Rustam, I. (2016). Tantangan ALKI dalam Mewujudkan Cita-cita Indonesia sebagai Poros Maritim Dunia. *Indonesia Prespective*.
- Saaty, T. L. (2000). *Fundamentals of Decision Making and Priority Theory with the Analytic Hierarchy Process*. RWS Publications.
- Sobatnu, F. (2018). *Survei Terrestris*. Deepublish.
- Supit, Henky. (2009). *Pedoman khusus keselamatan dan keamanan pelayaran*. Bakorkamla.
- Thoyib, S. (2009). Potensi Ancaman di Alur Laut Kepulauan Indonesia dalam Perspektif Ketahanan Nasional (Studi Kasus: Potensi Ancaman di Alur Laut Kepulauan Indonesia II). Doctoral dissertation, Thesis Program Pascasarjana., Jakarta: Universitas Indonesia.
- Undang-Undang RI Nomor 17 Tahun 1985 tentang Pengesahan United Nations Convention on the Law of the Sea (Konvensi Perserikatan Bangsa-Bangsa tentang Hukum Laut)
- Undang-Undang Nomor 6 Tahun 1996 tentang Perairan Indonesia.
- United Nations Convention on the Law of the Sea (UNCLOS). (1982).
- Winther, M., Christensen, J. H., Plejdrup, M. S., Ravn, E. S., Eriksson, Ó. F., dan Kristensen, H. O. (2014). Emission inventories for ships in the arctic based on satellite sampled AIS data. *Atmospheric Environment*, 91, 1–14. <https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2014.03.006>
- Yang, D., Wu, L., Wang, S., Jia, H., dan Li, K. X. (2019). How big data enriches maritime research—a critical review of Automatic Identification System (AIS) data applications. *Transport Reviews*, 39(6), 755–773. <https://doi.org/10.1080/01441647.2019.1649315>
- Yustitianty, L. (2015). Pengamanan dan Penegakan Hukum di Perairan Indonesia sebagai Konsekuensi Penetapan Alur Laut Kepulauan Indonesia (ALKI). *Pandecta Research Law Journal*, 10(2), 143-152.