

DAFTAR PUSTAKA

BUKU

- Andal-Ancion, Cartwright, & Yipet. (2012). *The digital transformation of traditional business*. Massachusetts: MIT Sloan Manage Rev 44(4).
- Andry, M. A., & Yuliani, F. (2014). *Implementasi Kebijakan Keselamatan Pelayaran*. 259–264.
- Arikunto, S. (2005). *Manajemen Penelitian*. Bandung: Rineka Cipta.
- Bachri, B. S. (2010). Meyakinkan Validitas Data Melalui Triangulasi Pada Penelitian Kualitatif. *Teknologi Pendidikan*, 10, 46–62.
- Bungin, Burhan. (2013). *Metode Penelitian Sosial & Ekonomi: Format-Format Kuantitatif dan Kualitatif Untuk Studi Sosiologi, Kebijakan, Publik, Komunikasi, Manajemen, dan Pemasaran*, Edisi Pertama. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Buntoro, Kresno. (2012). *Alur Laut Kepulauan Indonesia (ALKI): Prospek dan Kendala*. Jakarta: Sekolah Staf dan Komando TNI AL (SESKOAL).
- Buntoro, Kresno. (2014) *Lintas Navigasi di Nusantara Indonesia*. Jakarta: Rajawali Press, hlm. vii.
- Cunliffe, T. (2013). *Pilot Cutters Under Sail: Pilots and Pilotage in Britain and Northern Europe*. United Kingdom: Seaforth.
- Departemen Perhubungan Republik Indonesia. (1993). *Penyuluhan Kesyahbandaran*. Jakarta: Direktorat Jenderal Perhubungan Laut.
- Given, Lisa M. (2008). *The Sage Encyclopedia of Qualitative Research Methods*. Los Angeles: Sage.
- Gulo. (2002). *Metodologi Penelitian*. Jakarta: Grasindo.
- Harahap, A. Z. S. N. (2019). *Strategi Dan Teknik Penulisan Karya Tulis Ilmiah Dan Publikasi*. DIY: Deepublish.
- Holmes, J., (2015). *Power and Politeness in the Workplace: A Sociolinguistic Analysis of Talk at Work (2nd ed.)*. London: Routledge.
- Karsafman, Tjetjep. (2004). *Pilotage and Towage*. Jakarta: tanpa penerbit.

- McNamara, Robert S. (1968). *The Essence of Security*. New York: Harper & Row.
- Miles, M. B., Huberman, A. M., & Saldana, J. (2014). *Qualitative Data Analysis: A Methods Sourcebook. (3th Ed.)*. SAGE Publication, Inc.
- Miles, M.B & Huberman A.M. (1994). Analisis Data Kualitatif. Terjemahan oleh Tjetjep Rohendi Rohidi. Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia.
- Moleong, Lexy J. (2010). *Metodologi Penelitian Kualitatif (Edisi Revisi)*. Bandung: PT Rosdakarya.
- Pranoto. (2012). *Selat Sunda dalam Konflik Global dari Perspektif Geopolitik*. Jakarta: Research Associate Global Future Institute (GFI).
- Pusat Data, S. dan I. K. (2013). *Profil kelautan dan perikanan provinsi maluku*. Jakarta: Pusat Data Maritim.
- Rachmania, Adinda H; Alvinda R. E. P.; Anis D.W.; Diana P.S; Eliza T.; Eva Y.; Maria Adisti A.C.; Okky O; Putri S.M.Y; Putri S.G. (2021). *Looking Through The Sea*. Surabaya: Pohon Tua Pustaka.
- Robbins, S. P., & Coulterm, M. (2007). *Manajemen*. Jakarta Barat: PT. Indeks.
- Sugiarto, E. (2015). *Menyusun Proposal Penelitian Kualitatif Skripsi dan Tesis*. Yogyakarta: Suaka Media.
- Sugiyono. (2007). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R & D*. Bandung: Alfabeta.
- United Nation DALOS. (2013). *Bulletin No.52*. United Nations.

JURNAL

- Aguw, R. (2013). Tanggung Jawab Syahbandar Dalam Keselamatan Pelayaran Ditinjau Dari UU Pelayaran No.17 Tahun 2008 Tentang Pelayaran. *Lex Administratum*, 1(1), 45–56.
- Anggoro, Kurnanto. (2003). Keamanan Nasional, Pertahanan Negara, Dan Ketertiban Umum. Makalah Pemandang Seminar Pembangunan Hukum Nasional VIII. diselenggarakan oleh Badan Pembinaan Hukum Nasional, Departemen Kehakiman dan HAM RI.

- Anugerah, Boy. (2021). Strategi Penguatan Keamanan Maritim Nasional Dalam Rangka Menjaga Kedaulatan NKRI. 10.13140/RG.2.2.23263.38568.
- Anwar, Syaiful. (2016). Membangun Keamanan Maritim Indonesia Dalam Analisa Kepentingan, Ancaman, dan Kekuatan Laut. *Jurnal Pertahanan* Desember 2016 No. 3(6).
- Batlajery, S. (2016). Penerapan Fungsi-Fungsi Manajemen Pada Aparatur Pemerintahan Kampung Tambat Kabupaten Merauke. *Jurnal Ilmu Ekonomi & Sosial*, 7(2), 135–155. <https://doi.org/10.35724/jjes.v7i2.507>
- Brennen, J. S., & Kreiss, D. (2016). Digitalization. *The International Encyclopedia of Communication Theory and Philosophy* (Eds K.B. Jensen, E.W. Rothenbuhler, J.D. Pooley and R.T. Craig). <https://doi.org/https://doi.org/10.1002/9781118766804.wbiect111>
- Bueger, Christian. (2015). “What is Maritime Security?”. *Forthcoming in Marine Policy Journal*, No. 53, pg. 159.
- Colbert, A., Yee, N., & George, G. (2016). The digital workforce and the workplace of the future. *Academy of Management Journal*, 59(3), 731-739. doi:10.5465/amj.2016.4003
- Dahlberg, L., & McCaig, C. (2010). *Practical research and evaluation : A start-to-finish guide for practitioners*. SAGE Publications Ltd <https://dx.doi.org/10.4135/9781446268346>
- Danial, Sitamala, A., & Belardo. (2020). Keamanan Dan Pertahanan Di Selat Sunda, Studi Alur Laut Kepulauan Indonesia. *Jurnal Idea Hukum*, 6(1), 46–64.
- Elvis, Faisal, M., & Warka, I. W. (2020). Implementasi pengamanan Selat Sunda dalam rangka pengendalian Alur Laut Kepulauan Indonesia I.

Jurnal Strategi Pertahanan Laut, 6(1), 1–30.
<http://jurnalprodi.idu.ac.id/index.php/SPL/article/view>

Fadli, Muhammad Royyan, Ismah Rustam, Ahmad Mubarak Munir. (2021). Analisis Kebijakan Pemerintah Indonesia dalam Pengajuan dan Penerapan Traffic Separation Scheme (TSS) di Selat Sunda dan Selat Lombok. *IJGD: Indonesian Journal of Global Discourse*, Vol. 3 Ed. 1, Pg.35-34, e-ISSN 2775-0205.

Gesi, Burhanudin, Rahmat Laan, dan Fauziyah Lamaya. (2019). Manajemen Dan Eksekutif. *Jurnal Manajemen*, Volume 3 No 2 Oktober 2019, ISSN : 2303-3495.

Gobble, M. A. M. (2018). Digitalization, Digitization, and Innovation. *Research Technology Management*, 61(4), 56–59.
<https://doi.org/10.1080/08956308.2018.1471280>

Gray, J., & Rumpe, B. (2015). Models for digitalization. *Software and Systems Modeling*, 14(4), 1319–1320.
<https://doi.org/10.1007/s10270-015-0494-9>

Greeven, C. S., Williams, S. P., Majanoja, A.-M., Linko, L., Leppänen, V., Kobus, J., Westner, M., Strahringer, S., Parviainen, P., Tihinen, M., Kääriäinen, J., & Teppola, S. (2017). Enterprise collaboration systems: addressing adoption challenges and the shaping of sociotechnical systems Developing offshore outsourcing practices in a global selective outsourcing environment -the IT supplier's viewpoint Change management lessons learn. *International Journal of Information Systems and Project Management*, 5(1), 63–77.
<http://www.sciencesphere.org/ijispm/archive/ijispm-0501.pdf#page=67>

Hamid, H. (2018). Manajemen Pemberdayaan Masyarakat. In *J+Plus Unesa* (Vol. 5, Issue 1). De La Macca.

- Hanafi, M. (2015). Konsep Dasar dan Perkembangan Teori Manajemen. *Managemen*, 1(1), 66. <http://repository.ut.ac.id/4533/1/EKMA4116-M1.pdf>
- Henfridsson, O., Bygstad, B. (2013), The Generative Mechanisms of Digital Infrastructure Evolution, *MIS Quarterly*, 37, 3.
- Hidayat, Syafril dan Ridwan. (2017). Kebijakan Poros Maritim dan Keamanan Nasional Indonesia: Tantangan dan Harapan. *Jurnal Pertahanan dan Bela Negara*, Vol. 7, No.3.
- Hidayat, Syafril dan Wawan Gunawan. (2017). Proxy War dan Keamanan Nasional Indonesia. *Jurnal Pertahanan dan Bela Negara*, Vol 1. No.1.
- Idat, Dhani Gunawan. (2019). Memanfaatkan Era Ekonomi Digital untuk Memperkuat Ketahanan Nasional. *Jurnal Kajian Lemhannas RI*, Edisi 38.
- Jamal, F. (2017). Kajian Efektifitas Prosedur Operasional Eksternal VTS Batam (Tesis magister tidak terpublikasi). Institut Teknologi Bandung, Bandung, Indonesia.
- Kurniadi, Fajar, Hilda Hilaliyah, Nicky Rosadi. (2018). Upaya Penguatan Pemahaman Menulis Deskripsi dan Narasi pada Penulisan Buku Laporan Hasil Belajar Siswa PAUD di Depok. *Jurnal PkM (Pengabdian kepada Masyarakat)*, Vol 1, No 03.
- Lambrou, M., Watanabe, D., & Iida, J. (2019). Shipping digitalization management: conceptualization, typology and antecedents. *Journal of Shipping and Trade*, 4(1). <https://doi.org/10.1186/s41072-019-0052-7>
- Lukijanto, Adi Priyatmono dan Ramli, A. Y. (2019). Digitalisasi Sistem Pelayanan Pandu Kapal Menuju Integrated Port Network. SENSISTEK. Seminar Sains dan Teknologi Kelautan, Gedung CSA Kampus Fakultas Teknik UNHAS Gowa 1 Oktober 2019.

- Macphee, S. B. (2005). Rationale For A Marine Electronic Highway Program In The Mediterranean Sea. Concept Paper.
- Malisan, J. (2013). Analisa Implementasi Sistem Pengamanan Kapal dan Pelabuhan yang Terbuka Untuk Perdagangan Luar Negeri. *Balitbang Dephub*, 25, 160–170.
- Mamahit, D. A. (2020). Traffic Separation Scheme (TSS) and Particularly Sensitive Sea Area (PSSA) in Lombok Strait as a International Policy for National Coastal Country Management. *Journal of Defense Management*, 10(2). <https://doi.org/10.35248/2167-0374.20.10.185>
- Marlow, P. B., & Gardner, B. M. (2006). The marine electronic highway in the Straits of Malacca and Singapore - An assessment of costs and key benefits. *Maritime Policy and Management*, 33(2), 187–202. <https://doi.org/10.1080/03088830600613037>
- Mudjiyanto, Bambang. (2018). Tipe Penelitian Eksploratif Komunikasi Exploratory Research In Communication Study. *Jurnal Studi Komunikasi Dan Media*, Vol. 22 No. 1, Hal : 65 - 74
- Nainggolan, P. P. (2015). Kebijakan Poros Maritim Dunia Joko Widodo Dan Implikasi Internasionalnya (Maritime Axis Policy and Its International Implications). *Politica*, 6, 167–190.
- Nambisan, S., Lyytinen, K., Majchrzak, A., dan Song, M. 2017. Digital Innovation Management: Reinventing Innovation Research in a Digital World. *MIS Quarterly*, Vol. 41 No. 1.
- Nugrahani, F. (2014). Metode Penelitian Kualitatif. LPPM Universitas Veteran Bangun Nusantara. <https://doi.org/10.1088/1751-8113/44/8/085201>
- Pailah, S. Y. (2008). Pengelolaan Isu-Isu Keamanan di Selat Malaka Periode 2005-2006. Universitas Indonesia.

- Parviainen, P., Tihinen, M., Kääriäinen, J., & Teppola, S. (2017). Tackling the digitalization challenge: How to benefit from digitalization in practice. *International Journal of Information Systems and Project Management*, 5(1), 63–77. <https://doi.org/10.12821/ijispm050104>
- Pietrzykowski, Wolejsza, Z., Magaj, P., & Janusz. (2015). Navigators' Behavior in Traffic Separation Schemes. *TransNav, the International Journal on Marine Navigation and Safety of Sea Transportation*, 9(1), 121–126. <https://doi.org/10.12716/1001.09.01.15>
- Prasetya, Jeremia Humolong. (2020). The Operation Of Unmanned Vessel In Light Of Article 94 Of The Law Of The Sea Convention: Seamaning Requirement. *Indonesian Journal of International Law: Vol. 18 : No. 1* , Article 5. DOI: 10.17304/ijil.vol18.1.804
- Prima, et al. (2021). Evaluasi Kebijakan Wajib Automatic Identification System (AIS) dalam Pengawasan Kapal di Alur Laut Kepulauan Indonesia (ALKI) I Selat Sunda guna Meningkatkan Keamanan dan Keselamatan Pelayaran. *Jurnal Pertahanan*.
- Rachmad, Suhirwan, M., Zaini, S., Bangun, A., Prakoso, E., Yudho, L., Dadang, D., & Sianturi, D. (2021). Strengthening the Marine Defense Strategy of Lanal Banten Area through Empowerment of the Traffic Separation Scheme in the Sunda Strait. *Journal of Social and Political Sciences*, 4(1). <https://doi.org/10.31014/aior.1991.04.01.268>
- Ricardianto, Prasadja, Syahrial Nasution, Maria Angelin Naiborhu, Wegit Triantoro. (2020). Peluang dan Tantangan Sumber Daya Manusia dalam Penyelenggaraan Pelabuhan Cerdas (Smart Port) Nasional di Masa Revolusi Industri 4.0. *Warta Penelitian Perhubungan* 2020, 32 (1): 59-68
- Richardson, J. M. (2015). Live theatre in the age of digital technology: “Digital habitus” and the youth live theatre audience. *Participations*:

- Journal of Audience & Reception Studies, 12(1), 206–221.
[http://www.participations.org/Volume 12/Issue 1/13.pdf](http://www.participations.org/Volume%2012/Issue%201/13.pdf)
- Rosaliza, M. (2015). Wawancara, Sebuah Interaksi Komunikasi Dalam Penelitian Kualitatif. In *Jurnal Ilmu Budaya* (Vol. 11, Issue 2, pp. 71–79). <https://doi.org/10.31849/jib.v11i2.1099>
- Samangun, E. (2019). Dampak Terpilihnya Kembali Indonesia Sebagai Anggota Dewan International Maritime Organization (Imo) Kategori-C Terhadap Sektor Keselamatan Maritim di Indonesia. Universitas Komputer Indonesia.
- Sari, Dian Inda. (2021). Centre of Technology Sebagai Model Praktis Industri Pelayaran Untuk Kompetensi Lulusan Jurusan Ketatalaksanaan Pelayaran Niaga Pada Perguruan Tinggi Vokasi Maritim di Indonesia. 10th Industrial Research Workshop and National Seminar (IRWNS). Hal. 1257-1263.
- Satria, A. M. (2018). Upaya Peningkatan Keselamatan Pelayaran Terhadap Kecelakaan Kapal Oleh Kantor Kesyahbandaran dan Otoritas Pelabuhan (KSOP) Kelas 1 Banten. Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang.
- Sekimizu. (2004). The Marine Electronic Highway (MEH) Project As a New Management System for Sea Areas. 20P((JA)1(1),1(2),1-8,(EN)1(2),9-17)(2004).
- Setiawan, Wawan. (2017). Era Digital dan Tantangannya. Seminar Nasional Pendidikan 2017. ISBN.978-602-50088-0-1
- Sobaruddin, D. P., Armawi, A., & Martono, E. (2017). Model Traffic Separation Scheme (TSS) Di Alur Laut Kepulauan Indonesia (AIKI) I Di Selat Sunda Dalam Mewujudkan Ketahanan Wilayah. *Jurnal Ketahanan Nasional*, 23(1), 104. <https://doi.org/10.22146/jkn.22070>

Syafa'at, Buce A., Eka Sukmawati, Irawati Muh.Akib, Annik Mayseptiana, Egi Sugiawiharja. (2020). Efektivitas Penerapan Vessel Traffic Services (VTS) di Selat Sunda terhadap Keselamatan Pelayaran. *Jurnal Manajemen Bisnis Transportasi dan Logistik (JMBTL)* Vol. 6 No. 3.

Wiesböck, Florian & Hess, Thomas. (2018). *Understanding the Capabilities for Digital Innovations from a Digital Technology Perspective*.

World Bank. (2020). *Critical Actions to Strengthen the Resilience of the Maritime Supply Chain*. December.

Wróbel, Montewka, K., Kujala, J., & Pentti. (2017). Towards the assessment of potential impact of unmanned vessels on maritime transportation safety. *Reliability Engineering and System Safety*, 165, 155–169. <https://doi.org/10.1016/j.ress.2017.03.029>

Wu, B., Cheng, T., Yip, T. L., & Wang, Y. (2020). Fuzzy logic based dynamic decision-making system for intelligent navigation strategy within inland traffic separation schemes. *Ocean Engineering*, 197(January), 106909. <https://doi.org/10.1016/j.oceaneng.2019.106909>

Yang, C. S. (2019). Maritime shipping digitalization: Blockchain-based technology applications, future improvements, and intention to use. *Transportation Research Part E: Logistics and Transportation Review*, 131(July), 108–117. <https://doi.org/10.1016/j.tre.2019.09.020>

PERUNDANG-UNDANGAN

COLREG.2/Circ.74. (2019). *New Traffic Separation Schemes*. London, IMO.

COLREGs. (1972). *Convention on the International Regulations for Preventing Collisions at Sea (with amendments 2009)*. IMO.

Keputusan Menteri Perhubungan Republik Indonesia Nomor 68 tahun 2011 tentang Alur Pelayaran di Laut

Keputusan Menteri Perhubungan Republik Indonesia Nomor KM 130 Tahun 2020 tentang Penetapan Sistem Rute Di Selat Sunda
Peraturan Pemerintah Nomor 5 Tahun 2010 tentang Kenavigasian
Undang-Undang Republik Indonesia No. 17 Tahun 2008 Tentang Pelayaran.
United Nation Convention on the Law of the Sea 1982.

DOKUMEN RESMI

Bajpai, Jitendra N. 2008. GEF Project Brief: East Asia and Pacific 4E-Marine Electronic Highway. London: IMO.

Direktorat Jenderal Perhubungan Laut. (2021). Monitoring TSS Selat Sunda dan Selat Lombok.

IALA Recommendation V-103, Standards for the training and Certification of Vessel Traffic Services Personnel

IALA Recommendation V-127, Operation Procedures for Vessel Traffic Services

IALA Recommendation V-128, Operational and Technical Performance Requirements for Vessel Traffic Services Equipment

IHO, 2002. Limits of Oceans and Seas, 4th Edition. Monaco. IHO Publication S-23.

IMO. (2019). Guidelines Vessel Traffic Services.

Kementerian Perhubungan RI. (2020). Keputusan Menteri Perhubungan Republik Indonesia Nomor KM 130 Tahun 2020 Tentang Penetapan Sistem Rute di Selat Sunda.

Surat Edaran Kementerian Perhubungan Nomor. KU.102/3/6/DJPL/2021 tentang Maksimum Pencairan (MP) PNBK Tahap VII Tahun Anggaran 2021.

VTS Merak Profile. (2020). Paparan Profil VTS Merak. Dokumen asli dari VTS Merak, Banten

WEBSITE

BPPT. 2019. Marine Command Center Pusat Kendali Transportasi Laut Hubla. Diakses dalam <https://pte.bppt.go.id/blog/178-marine-command-center-pusat-kendali-transportasi-laut-hubla> pada Desember 2021.

Dirjen Hubla. (2020). *Penetapan Traffic Separation Scheme (Tss) Di Selat Sunda Dan Selat Lombok*. Tersedia di <https://docs.google.com/file/d/0B8MtLHcYnWCGZU8zbnB0cVN2VIE/view> diakses Juli 2021.

Dirjen Hubla. (2021). *Perkembangan Digitalisasi Pelabuhan Di Indonesia Dipaparkan Pada Sidang Imo Fal Ke-45*. Tersedia di <https://hubla.dephub.go.id/btkp/page/news/read/9755/perkembangan-digitalisasi-pelabuhan-di-indonesia-dipaparkan-pada-sidang-imo-fal-ke-45> diakses Juli 2021.

Dishub Aceh. (2020). *Penerapan E-Navigation Tingkatkan Keselamatan Pelayaran*. Tersedia di <https://dishub.acehprov.go.id/informasi/penerapan-e-navigation-tingkatkan-keselamatan-pelayaran/> diakses Juli 2021.

DNV. (2018). *Digitalization in the maritime industry*. Tersedia di <https://www.dnv.com/maritime/insights/topics/digitalization-in-the-maritime-industry/index.html> diakses Juli 2021.

IMO. (2022). *Pilotage*. Diakses dalam <https://www.imo.org/en/OurWork/Safety/Pages/Pilotage.aspx> pada Februari 2022.

Iqbal, M. (2019). *53 Ribu Kapal Lintasi Selat Sunda, Kemenhub Ajukan Alur Laut Baru*. Tersedia di <https://finance.detik.com/berita-ekonomi-bisnis/d-4390704/53-ribu-kapal-lintasi-selat-sunda-kemenhub-ajukan-alur-laut-baru> diakses Juli 2021.

- Maarif, N. (2020). *Berlaku Juli, Begini Pelaporan Kapal di TSS Selat Sunda & Lombok*. Tersedia di <https://news.detik.com/berita/d-5063494/berlaku-juli-begini-pelaporan-kapal-di-tss-selat-sunda--lombok> diakses Juli 2021.
- Marine Digital. (2018). *Digitalization in the maritime/shipping industry*. Tersedia di https://marine-digital.com/article_digitalization_in_the_maritime_industry diakses Juli 2021.
- Marine Traffic. (2020). Marine Traffic Live Map. Diakses dalam <https://www.marinetraffic.com/en/ais/home/centerx:106.5/centery:-6.1/zoom:8>
- Mimbar Maritim. (2020). *Sistem Pelaporan Kapal Di TSS Selat Sunda Dan Selat Lombok, Berlaku 1 Juli*. Tersedia di <https://mimbarmaritim.com/2020/06/22/sistem-pelaporan-kapal-di-tss-selat-sunda-dan-selat-lombok-berlaku-1-juli-2020/> diakses Juli 2021.
- Pramadani, Silvita. (2021). *Siapkah Indonesia Mengimplementasikan E-Pilotage untuk Pelayanan Kapal di Pelabuhan?*. ITS News. Diakses dalam <https://www.its.ac.id/news/2021/11/21/siapkah-indonesia-mengimplementasikan-e-pilotage-untuk-pelayanan-kapal-di-pelabuhan/> diakses Januari 2022.
- Safety for Sea. (2020). *Watch: The digitalization era through the eyes of the IMO*. Tersedia di https://safety4sea.com/watch-the-digitalization-era-through-the-eyes-of-the-imo/?_cf_chl_jschl_tk=dbf81c1bad3486721448a14e8b6deca87754452f-1626425171-0-Abz_To2CaKogeH6u92ISwWnx3SfsNkyOzupyCgGwFcAAmDP6qdx_bQaxuaBCTOtT1XgCWHPaqZAhvau5IM_hH_L9CvKzh40FQ9hWn diakses Juli 2021.
- Transportasi.co. (2020). *Apa itu Traffic Separation Scheme?* Tersedia di <http://transportasi.co/apa-itu-traffic-separation-scheme-3288.htm>

diakses Juli 2021.

Week, O. (2020). *VTS, TSS & Pilotage Pada Alur Pelayaran, Apa Itu?*
Tersedia di <https://oceanweek.co.id/vts-tss-pilotage-pada-alur-pelayaran-apa-itu/> diakses Juli 2021.