

DAFTAR PUSTAKA

- Aldjufri, G. N. M. (2016). Pengembangan Media Maket 3D Sebagai bahan Ajar Pada Materi Hidrosfer dengan Model 4D untuk Siswa Kelas X SMA. *Swara Bhuni*, Vol. 4 No. 2, Hal. 33-36.
- Andriani, W. (2021). Penggunaan Metode Sistematis Literatur Review dalam Penelitian Ilmu Sosiologi. *Jurnal PTK dan Pendidikan*, Vol. 7 No. 2, Hal. 124-133.
- Anggraini, Z. D., Damayanti, S., & Setiaji, B. (2024). Pengembangan Media *PowerPoint* Interaktif dalam Konteks Pengenalan Mekanika *Lagrange* pada Siswa SMA Menggunakan Metode 4D. *Jurnal Teknologi Pendidikan*, Vol. 1 No. 4, Hal. 1-12.
- Ardenia, S., Permadani, K. G., & Ramadani, S. D. (2024). Pengembangan Buku Referensi Biologi Berdasarkan Hasil Identifikasi Keanekaragaman Morfologi Famili *Araceae* di Wisata Alam Pinus Sigrowong Kabupaten Temanggung. *Biodik: Jurnal Ilmiah Pendidikan Biologi*, Vol. 10 No. 4, Hal. 589-605.
- Azisah, N., Ladesi, V. K., Mulyono, T., Wangi, I. P., & Paotonan, C. (2025). Transformation Model and Systematic Approach for Smart Maritime Logistics: A Literature Analysis. *Maritime Technology and Society*, Vol. 4 No. 4, Hal. 113-128.
- Baryshnikova, N., & Li, I. (2021). *Safety Analysis of Routing and Planning of the Transportation of Dangerous Goods by Water Transport*. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, Vol. 12. No. 29. Hal. 1-13.
- Bilik, A., & Liashuk, V. (2025). *Transport of Dangerous Goods by Sea on Ro-Ro and Ro-Pax Vessels- Application of IMDG Regulations in Practice*. *The Central and Eastern European Online Library, Studi Maritima*, Hal. 263-286.
- Cahyono, E. A., Sutomo, & Hartono, A. (2019). Literature Review; Panduan Penulisan dan Penyusunan. *Jurnal Keperawatan*, Vol. 12 No. 2.
- Chmieliński, M. (2020). *Requirements Regarding Safety Maritime Transport of Explosives Materials*. *TransNav: The International Journal in Marine Navigation and Safety of Sea Transportation*, Vol. 14 No. 2, Hal. 115-120.

- Danilwan, Y., Ginting, D., & Parnomo, A. (2025). Prosedur Pelayanan Bongkar Muat Muatan Berbahaya pada PT. Pertamina (Persero) *Refinery Unit II Dumai. Journal of Maritime and Education*, Vol. 7 No. 2, Hal. 819-823.
- Darmawan, D., & Widayanti, A. (2024). Analisis Penanganan Bongkar Muat Barang Berbahaya (B3) di Pelabuhan Tanjung Perak Surabaya. *Mitrans: Jurnal Media Publikasi Terapan Transportasi*, Vol. 2 No. 1, Hal. 49-54.
- Darmayanti, M., & Amalia, A. (2024). Bahan Ajar Digital dalam pembelajaran di Sekolah Dasar: Analisis bibliometrik dan *Systematic Literature Review*. *SITTAH: Journal of Primary Education*, Vol. 5 No. 1, Hal. 45-60.
- Dewy, M. S., Isnaini, M., Simamora, Y., Silitinga, A. I., & Astria, E. (2023). Implementasi Model 4D dalam Pengembangan Buku Digital Mata Kuliah Elektronika Dasar. *Jurnal TIK dalam Pendidikan*, Vol. 10 No. 2, Hal. 97-105.
- Djunarsjah E., & Marbun B, G. (2022). Perkembangan Kadaster Kelautan di Indonesia. *Jurnal sipil Kokoh*, Vol. 20 No. 1, Hal. 1-16.
- Fakhrurrozi & Widodo, BL, H. (2022). Konsepsi Penegakan Hukum Bongkar Muat Barang Berbahaya BBM Solar di Perairan Pelabuhan tanpa Persetujuan Syahbandar. *Saintara: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Maritim*, Vol. 6 No. 1, Hal. 57-64.
- Farizi, A., & Fakhrurrozi. (2022). Kajian Yuridis tentang Dokumen Perizinan Bongkar Muat Berbahaya Batu Bara Ditinjau dari Peraturan Menteri Perhubungan No. 16 tahun 2021. *National Seminar on maritime and Interdisciplinary Studies*, Vol. 1 No. 1, Hal. 170-175.
- Fauzan, A., & Febriana, H., Saadiah, H., Suimah, I., & Kholid, I. (2026). Strategi Guru dalam Membangun Ketahanan Matematika Siswa SD pada Kurikulum Merdeka: Sebuah Meta-Etnografi. *Pedagogy*, Vol. 11 No. 1, Hal. 240-254.
- Fayaqun, R., Sulistyaningsih, F., & Nuriman, F. M. (2023). Analisis Pemilihan Vendor Trucking *Dangerous Goods* dengan Metode Moora (Studi Kasus pada PT. Leschaco Logistics Indonesia). *Jurnal Bisnis dan Pemasaran*, Vol. 13 No. 1, Hal. 122-129.

- Febrianti, S. (2024). *Sustainability Finance dan Green Investment: Literature Review dengan Metode PRISMA. Manajemen : Jurnal Ekonomi USI*, Vol. 6 No. 1, Hal. 95-106.
- Geng, J., & Hu, Y. (2021). *Research of 3D Simulation of Dangerous Goods Accident in Port. IOP Conference Series: Earth and Environment, 8th Annual International Conference on Geo-Spatial Knowledge and Intelligence*, Hal. 1-4.
- Ginting, S., & Damanik, D. R. (2024). Prosedur Posisi peti Kemas di Atas Kapal dalam Kegiatan Bongkar atau Muat Barang Berbahaya PT. Prima Nurpanurjwan Jakarta Utara. *Journal of Maritime and Education*, Vol. 6 No. 1, Hal. 589-592.
- Gugat, R. M. D., Putri D. W., & Karsafman. (2018). Penerapan Konvensi IMDG Code dalam Penanganan Barang Berbahaya pada Peti Kemas *Dangerous Goods* Kelas 1 dan Kelas 7 di PT Jakarta International Terminal. *Jurnal Manajemen Bisnis Transportasi dan Logistik*, Vol. 5 No. 1, Hal. 19-32.
- Hariyanti, R., Kristini, F., Wahyuni, O., Sari, D. K., & Meliana, D. (2024). Upaya Mengurangi Risiko dalam Pengiriman Muatan Berbahaya di PT. Meratus Line. *Seminar Nasional Transportasi dan Keselamatan*, Vol. 1 No. 1, Hal. 334-347.
- Hendrawati, S., Mardiah, W., & Febri, R. A. (2024). Pemenuhan Vitamin D pada Ibu Hamil untuk Mencegah *Stunting*: Sebuah *Narrative Review*. *Jurnal Ilmu Keperawatan dan Kebidanan*, Vol. 15 No. 1, Hal. 50-67.
- Hati, A. K., Setiono, B. A., & Purwiyanto, D. (2023). Analisis Prosedur Pelaksanaan *Annual Servis* Alat-alat Keselamatan dan Alat Pemadam Kebakaran di Atas Kapal Sesuai Standar SOLAS di PT. Salam Pacific Indonesia Lines. *Jurnal Aplikasi Pelayaran dan Kepelabuhanan*, Vol. 14 No. 1, Hal. 81-93.
- Hidayat, W., Cahyono, N., Nurcholis, M. T., & Wardhana, R. (2024). Perancangan Media Interaktif Pengenalan Fauna untuk Suku Anak Dalam di Taman Nasional Bukit Duabelas menggunakan Metode *Research and Development (R&D)*. *JATI: Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, Vol. 8 No. 5, Hal. 10958-10964.

- Irmanella, S., & Ardoni. (2013). Pembuatan Buku Pedoman Perpustakaan sebagai Sarana Promosi di Perpustakaan Umum Gunung Bungsu. *Jurnal Ilmu Informasi Perpustakaan dan Kearsipan*, Vol. 3 No. 1, Hal. 630-639.
- Ischak, W. I., Badjuka, B. Y., & Zulfiayu. (2019). Modul Riset Keperawatan. *Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Gorontalo*.
- Kesuma, N., & Chairani, F. (2021). Prosedur Pengurusan Surat Izin Barang Berbahaya pada PT. Tanto Intim Line Cabang Medan Belawan. *Journal of Maritime and Education*, Vol. 3 No. 1, Hal. 238-244.
- Krisniady, C, T. (2022). Minat Membaca Mahasiswa Terhadap Buku Fisik dan Buku Elektronik. *Jurnal FPPTI*, Vol. 1 No. 2, Hal. 30-39.
- Marbun, Y. V., Siregar, N. S., Deliani, M. K., & Damanik, D. R. (2024). Posisi Peti kemas di Atas Kapal dalam Kegiatan Bongkar Muat Barang Berbahaya Pada PT. Prima Nurpanurjwan Jakarta Utara. *Journal of Maritime and Education*, Vol. 6 No. 2, Hal. 720-725.
- Mankabady, S. (1984). *The International Maritime Organization*. ISBN 13: 978-1-032-75930-2.
- Muslihin, H. Y., Loita, A., & Nurjanah, D. S. (2022). Instrumen Penelitian Tindakan Kelas untuk Peningkatan Motorik Halus Anak. *Jurnal PAUD Agapedia*, Vol. 6 No. 1, Hal. 99-106.
- Nazuli, M. F., Walhidayah, I., Akhyar, A., & Soekidjo, G. A. P. S. (2024). *Systematic Literature Review of Documents Similarity Detection in the Legal Field: Trend, Implementation, Opportunities, and Challenge using the Kitchenham Method*. *Jurnal Teknik Informatika (JUTIF)*, Vol. 5 No. 4, Hal. 1337-1354.
- Ningsih, F. S., & Ulya, H. K. (2024). Pemanfaatan *E-book* sebagai Sumber Belajar pada Kurikulum Merdeka. *Jurnal REVORMA*, Vol. 4 No. 1, Hal. 45-53.
- Nissa, S. A. (2026). Penelitian dan Pengembangan R&D dalam PAI: Tahapan dan Model Borg & Gall, ADDIE, dan 4D. *Tuladha: Jurnal Pendidikan Agama Islam*, Vol. 1 No. 1, Hal. 173-182.
- Nugraha, A. S., & Azisah, N. (2025). *Systematic Review of Dangerous Goods Handling in Port Operations: Safety Management Systems, Risk*

Assessment, and Technological Innovations. Maritime Technology and Society, Vol. 4 No. 3, Hal. 219-231.

Okpatrioka. (2023). *Research and Development (R&D) Penelitian yang Inovatif dalam Pendidikan. Dharma Acariya Nusantara: Jurnal Pendidikan, Bahasa, dan Budaya*, Vol. 1, No. 1, Hal. 86-100.

Oliver, C. I., & Maria, L. (2018). *SOLAS Convention Safety on Board. Satakunnan Ammattikorkeakoulu, Satakunta University of Applied Sciences*.

Peraturan Menteri Perhubungan Nomor 16 (2021). Tata Cara Penanganan dan Pengangkutan Barang Berbahaya di Pelabuhan.

Prajawinanti, A. (2020). Pemanfaatan Buku Oleh Mahasiswa sebagai Penunjang Aktivitas Akademik di Era Generasi Milenial. *Pustaka Karya*, Vol. 8 No. 1, Hal. 25-32.

Pratama, J., & Angelo, M. (2022). Perancangan dan Implementasi Media Pembelajaran Fisika di SMA Katolik Yos Sudarso menggunakan Metode 4D. *Prosiding National Conference for Community Service Project (NaCosPro)*, Vol. 4 No. 1, Hal. 750-756.

Pratiwi, S. W., Keke, Y., Silalahi, S. A., Veronica, V., & Irennita, N. (2025). Peningkatan Pemahaman Kargo dan Barang Berbahaya bagi Siswa SMK Negeri 43 Jakarta. *Jurnal Abdi Masyarakat Saburai (JAMS)*, Vol. 6 No. 2, Hal. 140-148.

Purnomo, A. (2022). Analisis *Relayout* Gudang untuk Penataan *Dangerous Goods* di PT Linfox Logistics Indonesia Cikarang. *Jurnal Logistik Bisnis*, Vol. 12 No. 2, Hal. 42-52.

Qomaruddin, & Sa'diyah, H. (2024). Kajian Teoritis tentang Teknik Analisis Data dalam Penelitian Kualitatif: Perspektif Spradley, Miles dan Huberman. *Journal of Management, Accounting and Administration*, Vol. 1 No. 2, Hal. 77-84.

Ramadhan, J. A., Haniva, D. T., & Suharso, A. (2023). *Systematic Literature Review* Penggunaan Metodologi Pengembangan Sistem Informasi *Waterfall, Agile, dan Hybrid. JIEET: Journal Information Engineering and Educational Technology*, Vol. 7 No. 1, Hal. 36-42.

- Retnosari, I. E., & Indrayanti, T. (2022). Pengembangan Buku Ajar Menyimak pada Mahasiswa Prodi Pendidikan Bahasa Indonesia. *Jurnal PAJAR (Pendidikan dan Pengajaran)*, Vol. 6 No. 1, Hal. 197-203.
- Ridwan, M., Suhar, Ulum, B., & Muhammad, F. (2021). Pentingnya Penerapan *Literature Review* pada Penelitian Ilmiah. *Jurnal Masohi*, Vol. 2 No. 1, Hal. 42-51.
- Rizaldy, W., Lesmini, L., Sembiring, H. F. A., Chairuddin, I., & Marina, S. (2022). Sosialisasi Prosedur Operasi Standar Umum Penanganan Barang Berbahaya pada Penerbangan Berdasarkan Peraturan Nasional dan Internasional. *Minda Baharu*, Vol. 6 No. 1, Hal. 110-117.
- Rizaldy, W., Lesmini, L., & Suryobuwono, A. A. (2023). Evaluasi SOP Penanganan Barang Berbahaya pada *Green Terminal Container* Teluk Lamong Surabaya Tahun 2023. *Prosiding Seminar Nasional Manajemen Industri dan Rantai Pasok 4th*, Vol. 4 No. 1, Hal. 16-26.
- Rizaldy, W., Maulana, A., & Abdurrazzaq, A. Z. (2025). Analisis Perbaikan Sistem pada Proses Penanganan Barang Berbahaya Guna Meminimalisir Terjadinya Insiden Barang Berbahaya di PT. XYZ Menggunakan *Fault Tree Analysis* pada Tahun 2023. *Jurnal Sistem Transportasi & Logistik*, Vol. 5 No. 1, Hal. 13-26.
- Rolando, B. (2025). Sintesis Bukti Empiris: Peran Pendekatan *Mixed Methods* dan Pengukuran Kuantitatif untuk Meningkatkan Kualitas Validitas Riset Sosial Keagamaan. *IQRA: Inquiry on Religion and Arts*, Vol. 1 No. 1, Hal. 1-10.
- Rudianto, P. Y., Rulianto, J., & Wahyudinata, N. M. Y. (2025). *Case Study of Marine Safety in Transporting Dangerous Goods. International Journal of Marine Engineering and Applications*, Vol. 2 No. 1, Hal. 27-32.
- Rukavina, B. (2020). *Some Issues About Legal Regulation Regarding Handling Dangerous Goods in Maritime Traffic. Scientific Journal of Maritime Research*, Hal. 302-308.
- Schröder, M., & Prause, G. (2016). *Transportation of Dangerous Goods in Green Transport Corridors - Conclusions from Baltic Sea Region. Transport and Telecommunication*, Vol. 17 No. 4, Hal. 322-334.

- Şencan, M., & Yavuz, H. (2017). *Transportation of Dangerous Goods: Turkey Model. Journal of International Trade, Logistics, and Law*, Vol. 3 No. 2, Hal. 65-74.
- Setiawan, A., Agustiono, R. M. R., & Musadek, A. (2022). Sosialisasi Pentingnya Pengenalan Barang Berbahaya/*Dangerous Goods* dan Dampaknya kepada Masyarakat Khususnya bagi Remaja dan Bakti Sosial. *Journal of Public Transportation*, Vol. 2 No. 1, Hal. 7-12.
- Simamora, S. C., Gaffar, V., & Arief, M. (2024). *Systematic Literature Review* dengan Metode PRISMA: Dampak Teknologi Blockchain terhadap Periklanan Digital. *Jurnal Ilmiah M-Progress*, Vol. 14 No. 1, Hal. 1-11.
- Soundy, A., & Heneghan, N. R. (2022). Meta-Ethnography. *International Review of Sport and Exercise Psychology*, Vol. 15. No. 1, Hal. 266-286.
- Subhaktiyasa, P. G., Candrawati, S. A. K., Sumaryani, N. P., Sunita, N. W., & Syakur, A. (2025). Penerapan Statistik Deskriptif: Perspektif Kuantitatif dan Kualitatif. *Jurnal Edukasi Matematika dan Sains*, Vol. 14 No. 1, Hal. 96-104.
- Syar, N. I., & Meriza, N. (2020) Pengembangan Buku Siswa Bertema Cuaca Menggunakan Metode *Four Steps Teaching Material Development*. *Jurnal Teknologi Pendidikan*, Vol. 8 No. 2, Hal. 190-212.
- Tseng, P., & Pilcher, N. (2023). *A Safety Assessment Model for Handling Dangerous Goods in Port Operations: The Key Role of Detection Capability*. *Journal of Marine Science and Engineering*, Vol. 11 No. 9, Hal. 1-16.
- Waruwu, M. (2024). Metode Penelitian dan Pengembangan (R&D): Konsep, Jenis, Tahapan dan Kelebihan. *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan*, Vol. 9 No. 2, Hal. 1220-1230.
- Widiangga, N., Novianto, H. Y., Baskara, W. P., Sofiana, R. A. O., & Raharjo. (2023). Peningkatan Pemahaman Terkait Muatan Barang Berbahaya (*Dangerous Goods*) dan *Blind Spot* di SMAN 7 Denpasar. *LOSARI: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, Vol. 5 No. 2, Hal. 90-96.

- Wijayanti, L. (2019). Penerapan Desain 4D pada Pengembangan Buku Ajar Logika Berhitung Melalui Analisis Berpikir Siswa SD. *Jurnal Pena Karakter*, Vol. 2 No. 1, Hal. 25-34.
- Yanti, D. F. (2022). *Analysis of Miscellaneous Dangerous Goods Kargo Handling at PT. Angkasa Pura Kargo Pontianak. Jurnal Multidisiplin Madani (MUDIMA)*, Vol. 2 No. 4, Hal. 2043-2052.
- Yanti, M., & Alpin. (2025). Implementasi Regulasi Internasional dalam Operasional Transportasi Laut: Studi Pustaka tentang IMO (*International Maritime Organization*) dan Dampaknya bagi Indonesia. *Jurnal Cakrawala Bahari*, Vol. 8 No. 2.
- Yanthi, M. D., Bhilawa, L., & Sirega, C. S. (2022). Kelayakan Buku Ajar Analisis dan Perancangan Sistem Informasi. *Jurnal Mimbar Ilmu*, Vol. 27 No. 2, Hal. 292-299.
- Yusup, F. (2018). Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen Penelitian Kuantitatif. *Jurnal Tarbiyah: Jurnal Ilmiah Kependidikan*, Vol. 7 No. 1, Hal. 17-23.
- Zayrin, A. A., Nupus, H., Maizia, K. K., Marsela, H. R., & Harmonedi. (2025). Analisis Instrumen Penelitian Pendidikan (Uji Validitas dan Relibilitas Instrumen Penelitian). *QOSIM : Jurnal Pendidikan, Sosial & Humaniora*, Vol. 3 No. 2, Hal. 780-789.
- Zhang, Q., Wen, Y. Q., Han, D., Zhang, F., & Xiao, C. S. (2020). *Construction of Knowledge Graph of Maritime Dangerous Goods Based on IMDG Code. The Journal of Engineering, The 3rd Asian Conference on Artificial Intelligence Technology*, Vol. 20. No. 20, Hal. 361-365.

Intelligentia - Dignitas