

DAFTAR PUSTAKA

- [1] B. Ma'ruf, "Strategic Analysis of the Indonesian Shipyards to Sustain in New Building Business," 2018. Accessed: Nov. 16, 2025. [Online]. Available: https://www.researchgate.net/publication/325270140_Strategic_Analysis_of_the_Indonesian_Shipyards_to_Sustain_in_New_Building_Business
- [2] s. s Heragu, "Facilities Design (3rd ed.). CRC Press.," Nov. 2018. Accessed: Nov. 16, 2025. [Online]. Available: <https://erepository.uonbi.ac.ke/handle/11295/106324>
- [3] D. Kurniawan, "EVALUASI KESELAMATAN KERJA DALAM PEKERJAAN BLOK FABRIKASI DI PT KARIMUN SEMBAWANG SHIPYARD DENGAN METODE PENDEKATAN HIRARC," *Jurnal Sains dan Teknologi Maritim (JSTM)*, vol. 26, pp. 47–57, Sep. 2025, doi: 10.33556/jstm.
- [4] J. Ridley and J. Channing, "Safety at Work, Seventh edition," 2008. Accessed: Nov. 16, 2025. [Online]. Available: <https://hsseworld.com/wp-content/uploads/2021/06/Safety-at-Work-Seventh-Edition.pdf>
- [5] M. P. N. , and K. J. N. Maina E. C., "Improvement of Facility Layout Using *Systematic* Layout Planning," 2018. [Online]. Available: www.iosrjen.org
- [6] johin D. F. Dwisetiono, "ANALISIS RISIKO KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) PADA PROSES PERBAIKAN KAPAL DI PT. DOCK DAN PERKAPALAN SURABAYA MENGGUNAKAN METODE HIRARC," vol. 3, no. 1, Jan. 2022, Accessed: Nov. 19, 2025. [Online]. Available: <https://jurnal.uts.ac.id/index.php/hexagon/article/view/1340/864>
- [7] G. Tulus Pambudi¹, G. Gunawan¹, A. F. Muzhoffar¹, and W. R. Sari¹, "Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Kelautan," pp. 1–11, Jan. 2025, doi: 10.14710/kapal.
- [8] J. Hasil Karya Ilmiah, A. Febrian, and I. Pujo Mulyatno, "Re-Layout dengan Metode *Systematic* Layout Planning untuk Meningkatkan

- Efektivitas Material Handling pada Galangan Kapal PT Batamec Shipyard,” *Jurnal Teknik Perkapalan*, vol. 12, no. 4, 2024, [Online]. Available: <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/naval>
- [9] O. R. Oceandy, W. Amiruddin, and A. F. Zakki, “Analisis Efektifitas Material Handling Re-Layout Galangan Kapal PT. Yasa Wahana Tirta Samudera dengan Metode *Systematic* Layout Planning,” *Jurnal Teknik Perkapalan*, vol. 11, no. 4, 2023, [Online]. Available: <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/naval>
- [10] Dwisetiono and Johin Dava Fairussihan, “ANALISIS RISIKO KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) PADA PROSES PERBAIKAN KAPAL DI PT. DOCK DAN PERKAPALAN SURABAYA MENGGUNAKAN METODE HIRARC (HAZARD IDENTIFICATION, RISK ASSESSMENT, AND RISK CONTROL),” vol. 3, p. 3, Jan. 2022, Accessed: Dec. 19, 2025. [Online]. Available: <https://jurnal.uts.ac.id/index.php/hexagon/article/view/1340/865>
- [11] R. M. Ramadan and M. Basuki, “PENILAIAN RISIKO OPERASIONAL KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA PADA PT DEWA RUCI AGUNG MENGGUNAKAN METODE FMEA DAN MATRIK RISIKO,” surabaya, Mar. 2023. Accessed: Dec. 19, 2025. [Online].
- [12] G. Tulus Pambudi¹, G. Gunawan¹, A. F. Muzhoffar¹, and W. R. Sari¹, “A Review of *Systematic* Methodologies for Shipyard Facility Layout Design,” 2025, doi: 10.14710/kapal.
- [13] Moch Saeful Faridl, “ANALISIS POTENSI BAHAYA DENGAN METODE HAZARD IDENTIFICATION AND RISK ASSESSMENT (HIRA) DAN JOB SAFETY ANALYSIS (JSA) (STUDI KASUS: UMKM LOGAM DI YOGYAKARTA),” 2020. Accessed: Dec. 20, 2025. [Online]. Available: <https://dspace.uui.ac.id/handle/123456789/23537>
- [14] Arya Cahya Mesta, “Analisis Risiko Bongkar Muat Curah Kering Menggunakan Metode HIRARC (Hazard Identification, Risk Assessment, And Risk Control),” Jun. 2025. Accessed: Dec. 20, 2025. [Online]. Available: <https://dspace.uui.ac.id/handle/123456789/56440>

- [15] J. de Deus Xavier Freitas, M. Basuki, and P. Imawan, "PERANCANGAN GALANGAN KAPAL UNTUK PEMBANGUNAN DAN REPARASI KAPAL DI DILI TIMOR-LESTE DITINJAU DARI ASPEK TEKNIS DAN EKONOMIS," Jul. 2020. [Online]. Available: <https://www.marineinsight.com/>
- [16] M. Soetardjo, E. Mehta Wardhana, and A. Bisri, "Perencanaan Awal Tata Letak Galangan Kapal Di Daerah Kawasan Lahan Terbuka," 2018.
- [17] M. A. Kapri, W. Tedja Bhirawa, S. Dan, and B. Arianto, "PERANCANGAN TATA LETAK GUDANG DENGAN METODE SYSTEMATIC LAYOUT PLANNING UNTUK MENINGKATKAN PENEMPATAN SUKU CADANG YANG EFEKTIF DAN EFISIEN PADA CENTRAL OF WAREHOUSE PT. XYZ."
- [18] A. Rozak, A. D. Kristanto, G. S. Raharjo, and N. A. Saleh, "Penerapan ARC dan ARD untuk Membuat Rancangan Layout Fasilitas pada Pabrik Kerupuk Menggunakan BLOCPAN Di CV Arto Moro," 2021.
- [19] J. E. L. S. M. N. S. L. S. M. Christin Lady Matindas, "ANALISIS HUKUM KETENAGAKERJAAN TENTANG PERLINDUNGAN BURUH/PEKERJA BERDASARKAN UNDANG-UNDANG NOMOR 13 TAHUN 2003," May 2018, Accessed: Jan. 07, 2026. [Online]. Available: <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/lexprivatum/article/view/20431/20039>
- [20] S. Hansen, "Lessons Learned from Construction Site Layout Planning Practices," *Ingenieria e Investigacion*, vol. 44, no. 1, Feb. 2024, doi: 10.15446/ing.investig.107160.
- [21] S. Bella Maudica, H. M. Denny, B. Kurniawan Bagian Keselamatan dan Kesehatan Kerja, and F. Kesehatan, "IMPLEMENTASI SMK3 STANDARD ILO 2001 PADA SALAH SATU PERUSAHAAN GALANGAN KAPAL," 2020.
- [22] M. Danil Arifin and F. Octaviani, "Occupational Health and Safety Analysis Using HIRA and AS/NZS 4360:2004 Standard at XYZ Shipyard," 2022. Accessed: Jan. 07, 2026. [Online]. Available: https://iptek.its.ac.id/index.php/ijmeir/article/download/14151/pdf_103

- [23] D. Syfa Urrohmah and D. Riandadari, "IDENTIFIKASI BAHAYA DENGAN METODE HAZARD IDENTIFICATION, RISK ASSESSMENT AND RISK CONTROL (HIRARC) DALAM UPAYA MEMPERKECIL RISIKO KECELAKAAN KERJA DI PT. PAL INDONESIA," 2019. Accessed: Jan. 07, 2026. [Online]. Available: <https://files.core.ac.uk/download/pdf/230730727.pdf>
- [24] E. Kartika, E. Purnawati Rahayu, and K. Zaman, "Analisis Manajemen Risiko dengan Metode AS/NZS 4360:2004 pada Tangki Timbun Minyak di Riau Risk Management Analysis with AS/NZS 4360:2004 Method on Oil Storage Tank at Riau," *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, vol. 7, no. 1, pp. 218–226, Accessed: Jan. 07, 2026. [Online]. Available: <http://afiasi.unwir.ac.id>
- [25] Ajeng Afriza and Sinta Dewi, "Analisis Risiko Kesehatan Dan Keselamatan Kerja Pada Area Proses PT. XYZ Menggunakan Metode HIRARC," *Jupiter: Publikasi Ilmu Keteknikan Industri, Teknik Elektro dan Informatika*, vol. 2, no. 1, pp. 67–77, Jan. 2024, doi: 10.61132/jupiter.v2i1.54.