

DAFTAR PUSTAKA

- Abryandoko, E. W. (2018). Penilaian Risiko Keselamatan dan Kesehatan Kerja Dengan Menggunakan Metode Hirarc Dan Safety Policy. *Jurnal Rekayasa Sipil*, 12(1), 50–57.
- Adiratna, Y., Astono, S., Fertiaz, M., Subhan, Sugistria, C. A. O., Prayitno, H., Khair, R. I., Brando, A., & Putri, B. A. (2022). *Profil Keselamatan dan Kesehatan Kerja Nasional Indonesia Tahun 2022*. Kementrian Ketenagakerjaan Republik Indonesia.
- Agustin, D., & Rodiah. (2022). Analisis Bahaya Perilaku Tidak Aman menggunakan Metode JSA dan Pengendalian Risiko menggunakan Metode Hirarc (Studi Kasus Warehouse PT. Heinz ABC Indonesia). *Jurnal Rekayasa Industri Dan Mesin*, 3(2), 46–52.
<https://doi.org/10.32897/retims.2022.3.2.1752>
- Aminuddin, R. A., & Hakim. (2023). *Konsep Dasar dan Implementasi K3 Industri*. Deepublish.
- Anita, S. Y., Kustina, K. T., Wiratikusuma, Y., Sudirjo, F., Sari, D., Nurchayati, Rupiwardani, I., Ruswaji, Nugroho, L., Rakhmawati, I., Harahap, A. K., Anwar, S., Apriani, E., & Sucandrawati, N. L. K. A. S. (2023). *Manajemen Risiko*. PT GLOBAL EKSEKUTIF TEKNOLOGI.
- Arasid & Sajiyo. (2022). *Analisa Dampak Kecelakaan Kerja Terhadap kerugian Finansial Perusahaan. Journal Industrial And Systems Optimization*. 5, 18–25.
- Ardinal, Y. (2020). *Analisa Keselamatan Kerja Job Safety Analysis*. Rhuekamp Indonesia.
- Aribowo, M. N. & O. (2018). Analisis Kecelakaan Kerja dengan Menggunakan Metode FTA Dan 5s di PT. Jingga Perkasa Printing. *Jurnal Hasil Penelitian Dan Karya Ilmiah Dalam Bidang Teknik Industri*, 4(1), 55–63.
<https://doi.org/10.24014/jti.v4i1.6038>
- AS/NZS 4360. (2004). Risk Management Guidelines Companion to AS/NZS 4360:2004. In *Standards Australia/Standards New Zealand*.

- Berliana, Y. A., Yahya, Z., & Kristianto, F. P. (2021). Penerapan Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (MK3) Dalam Upaya Pencegahan Kecelakaan Kerja Terhadap Industri. *E-Prosiding Seminar Nasional Teknologi Industri*, 137–141.
- BPJS ketenagakerjaan. (2024). *Kecelakaan kerja dan penyebabnya*. <https://www.bpjsketenagakerjaan.go.id/artikel/18100/artikel-kecelakaan-kerja:-apa-itu-dan-apa-penyebabnya>
- BPJS Ketenagakerjaan. (2023). *Tekan Kecelakaan Kerja, BPJS Ketenagakerjaan Gelar Promotif Preventif di Seluruh Indonesia*. <https://www.bpjsketenagakerjaan.go.id/berita/28594/Tekan-Kecelakaan-Kerja.com>
- BPJS Ketenagakerjaan. (2024). *Kecelakaan Kerja Makin Marak dalam Lima Tahun Terakhir*. <https://www.bpjsketenagakerjaan.go.id/berita/28681/Kecelakaan-Kerja.com>
- Cahyono, M. D., & Susiati, D. (2024). Analisis Risiko Bahaya Kesehatan dan Keselamatan kerja (K3) Pengelasan dengan Metode Fishbone Diagram dan Job Safety Analisis (JSA). *Jurnal Teknik Industri Terintegrasi*, 7(1), 273–281. <https://doi.org/10.31004/jutin.v7i1.24073>
- Desianna, D., & Yushananta, P. (2020). Penilaian Risiko Kerja Menggunakan Metode HIRARC Di PT. Sinar Laut Indah Natar Lampung Selatan. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 14(1), 26–32. <https://doi.org/10.26630/rj.v14i1.2147>
- Doda, D. V. D., & Pangaribuan, M. (2022). *Dasar kesehatan dan keselamatan kerja: Hazard/Bahaya di tempat kerja*. CV. PATRA MEDIA GRAFINDO BANDUNG.
- Duijm, N. J. (2015). Recommendations on the use and design of risk matrices. *Safety Science*, 1–22. <https://doi.org/10.1016/j.ssci.2015.02.014>
- Febriyanti, A. D., Titis Rahmania R, D., Dwi Yulinar, R., Samudra, S. F., Radianto, D. O., Keselamatan, T., Kerja, D. K., Perkapalan, P., & Surabaya, N. (2024). Peningkatan Keselamatan Kerja Melalui Implementasi Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3). *Journal of Educational Innovation and Public Health*, 2(2), 72–85.

- Hakim, T. P., Ningrat, N. K., & Aristriyana, E. (2024). Penerapan Metode Hazard Identification Risk Assessment and Risk Control (HIRARC) Dalam Menganalisis Potensi Kecelakaan Kerja Pada Pt. Arkelindo Bara Sejahtera. *Jurnal Mahasiswa Teknik Industri*, 1(2), 123–130. <https://doi.org/10.25157/intriga.v1i2.3896>
- Hamdani, M. I., & Andesta, D. (2024). Analisis Potensi Bahaya Menggunakan Metode JSA dan HIRARC untuk Mengurangi Angka Kecelakaan Kerja pada Area Workshop Fabrikasi PT. ABC. *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan*, 8(2), 887–895. <https://doi.org/10.33379/gtech.v8i2.4076>
- Heinrich, H. W. (1931). Industrial Accident Prevention A Scientific Approach. In *Social Service Review* (Vol. 5, Issue 2). McGraw-Hill Book Company, Inc. <https://doi.org/10.1086/630904>
- Herlina, L., Dewantari, N. M., Sonda, A., & Mulyana, M. R. (2022). Hazard identification in fabrication industry using Hazard Identification and Risk Assessment (HIRA) and Job Safety Analysis (JSA). *Journal Industrial Servicess*, 8(2), 170–175. <https://doi.org/10.36055/jiss.v8i2.17112>
- Hibatullah, M. A. F., Priyana, E. D., & Rizqi, A. W. (2024). Analisis Potensi Bahaya Menerapkan metode JSA dan HIRARC Pada Departemen Civil dan Electrical PT. ABC. *INTECOMS: Journal of Information Technology and Computer Science*, 7(3), 948–956. <https://doi.org/10.31539/intecom.v7i3.10570>
- Ilham, M., Akbar, M., Anggara, R. D., Wibowo, K., & Adhy, D. S. (2020). Analisis Pelaksanaan Keamanan dan Keselamatan Kerja (K3) Dengan Metode Job Safety Analysis (JSA) Proyek Pembangunan Jembatan SiKatak Universitas Diponegoro Semarang. *Universitas Islam Sultan Agung*, 277–284.
- Indasah, & Antoninda, D. B. (2024). *Manajemen Risiko Di Tempat Kerja*. Deepublish.
- Ismail, M., Saptaputra, S. K., & Saktiansyah, L. O. A. (2022). Gambaran Pelaksanaan Sistem Manajemen Kesehatan dan Keselamatan Kerja (SMK3) di PT. Telkom Witel Sultra Tahun 2021. *Jurnal Multidisiplin Madani*, 2(9), 3573–3582. <https://doi.org/10.55927/mudima.v2i9.1260>

- Kementrian Ketenagakerjaan. (2024). *Data kasus kecelakaan kerja*.
<https://satudata.kemnaker.go.id/data/kumpulan-data/1728>
- Lathifah. (2021). *Panduan Keselamatan saat Kebakaran*. DIVA PRESS.
- Marzali, A. (2016). Menulis Kajian Literatur. *Jurnal Etnografi Indonesia*, 1(2), 27–36.
- Mawuntu, D. J., Koontud, E., Koraag, R. A., Poli, A. E., & Liow, F. E. R. I. (2024). Implementasi Fire Suppresion System untuk Penanganan Kebakaran Di Seksi Underground Fire and Emission PT Freport Indonesia. *RIGGS: Journal of Artificial Intelligence and Digital Business*, 3(3), 30–34.
<https://doi.org/10.31004/riggs.v3i3.647>
- Muhammad Zulfi Ikhsan. (2022). Identifikasi Bahaya, Risiko Kecelakaan Kerja Dan Usulan Perbaikan Menggunakan Metode Job Safety Analysis (JSA). *Jurnal Teknologi Dan Manajemen Industri Terapan*, 1(I), 42–52.
<https://doi.org/10.55826/tmit.v1ii.13>
- Natalia, Y., Kawatu, P. A. T., & Rattu, A. J. M. (2022). Gambaran Pelaksanaan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) Di PT. PLN (Persero) Unit Pelaksana Pelayanan Pelanggan (UP3) Tolitoli. *Jurnal KESMAS*, 11(4), 35–43.
- National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH). (2015). *Hierarchy of Controls*. <https://www.cdc.gov/niosh/learning/safetyculturehc/module-3/2.html>
- Nur, M. (2021). Analisis Tingkat Risiko Kesehatan Dan Keselamatan Kerja (K3) Dengan Menggunakan Metode Hirarc Di PT. XYZ. *Jurnal Teknik Industri Terintegrasi*, 4(1), 15–20. <https://doi.org/10.31004/jutin.v4i1.1937>
- Occupational Safety and Health Administration (OSHA) 3071. (2002). Job Hazard Analysis. In *U.S. Department of Labor*.
<https://doi.org/10.1201/9781315136578-6>
- Purbarani, T. (2024). Analisis Risiko Keselamatan dan Kesehatan Kerja Menggunakan Job Safety Analysis (JSA) dengan Pendekatan Hazard Identification, Risk Assessment, and Risk Control (HIRARC) (Studi Kasus: Departemen Preventive Maintenance, PT PHAPROS TBK.). *Departemen*

Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro.

- Putri, K. H., Aini, Q., & Sumaningrum, N. D. (2024). Analisis Risiko Menggunakan Metode Job Safety Analysis (Jsa) Pada Proses Pembuatan Gigi Tiruan Cekat Di Abadi Dental Laboratorium Malang. *Jurnal Riset Pengembangan Dan Pelayanan Kesehatan*, 3(1), 9–17.
- Rahmani, N., Khastavan, Y., Variani, A. S., & Ahmadi, S. (2024). Compressor pulsation noise attenuation using reactive silencer with various configurations: A theoretical and experimental study. *Heliyon*, 10(5). <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e27263>
- Ramadhanti, C., Rahmadani, A. R., & Dewanti, D. W. (2023). Identifikasi Bahaya Dan Penilaian Risiko (IBPR) Menggunakan Metode HIRARC Pada PT XYZ. *Jurnal Ilmiah Teknologi Infomasi Terapan*, 9(2). <https://doi.org/10.33197/jitter.vol9.iss2.2023.995>
- Roehan, K. R. A., Yuniar, & Desrianty, A. (2014). Usulan Perbaikan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) Menggunakan Metode Hazard Identification and Risk Assesment (HIRA). *Institut Teknologi Nasional*, 02(02), 311–321.
- Sahir, S. H. (2021). *Metodologi Penelitian*. KBM INDONESIA.
- Santoso, D., Vitasari, P., & Sumanto. (2024). Analisis Risiko K3 dengan Metode Job Safety Analysis. *Jurnal Valtech (Jurnal Mahasiswa Teknik Industri)*, VIII(3), 6289–6297.
- Saputra, H. B., Adiwana, A. W., Hidayat, R., & Kusumasari, I. R. (2024). kerangka kerja yang relevan dalam analisis risiko yang dihadapi. *Jurnal Ilmu Sosial*, 5(3).
- Sinaga, E. M., & Jayanti, S. E. (2022). *Manajemen Risiko*. PT. Inovasi Pratama Internasional.
- SNI ISO 45001. (2018). *Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3)*. 1–72.
- Sumarna, U., Sumarni, N., & Rosidin, U. (2018). *Bahaya Kerja serta Faktor-faktor yang Mempengaruhinya*. Deepublish.
- Surya, N. L., & Ririh, K. R. (2021). Analisis Risiko Kecelakaan Kerja

- Menggunakan Metode HIRARC dan Diagram Fishbone pada Lantai Produksi PT DRA Component Persada. *Jurnal Teknik Sistem Dan Industri*, 2(2), 135–152. <https://doi.org/10.35261/gijtsi.v2i2.5658>
- Szwed, P. S. (2019). *Expert Judgment in Project Manajement: Narrowing the Theory-Practice Gap*. Project Management Institute, Inc.
- Vorst, C. R., Priyarsono, D. S., & Budiman, A. (2018). *Manajemen Risiko Berbasis SNI ISO 31000*. Badan Standardisasi Nasional (BSN).
- Wahyudi, A. A., Priyana, E. D., & Jufriyanto, M. (2022). Identifikasi Bahaya Kerja Dengan Metode Hazard Identification , Risk Assesment and Risk Control (HIRARC) Pada Bagian Produksi Pt XYZ. *SITEKIN: Jurnal Sains, Teknologi Dan Industri*, 20(1), 413–420.
- Wau, N. S. H., Hudaningsih, N., Adiasa, I., & Utami, S. F. (2023). Pengendalian risiko bahaya kesehatan dan keselamatan kerja di CV. Maras Beton menggunakan HIRAC. *Teknik Industri, Universitas Teknologi Sumbawa*, 1(2), 163–175.
- Winarna, A. R. Y. (2023). Analisis Postur Kerja Proses Produksi Pada Karyawan UMKM Paving Block Menggunakan Metode Rappid Upper Limb Assessment (RULA). *Teknik Industri, Universitas Islam Sultan Agung Semarang*, 1–123.
- Worotikan, W. F., & Maria, E. (2023). Penerapan ISO 31000:2018 untuk Manajemen Risiko E-Ticketing Taman Rekreasi XYZ. *Kajian Ilmiah Informatika Dan Komputer*, 3(5), 449–456.
- Yusra, Z., Zulkarnain, R., & Sofino. (2021). Pengelolaan LKP Pada Masa Pendmik Covid-19. *Journal Of Lifelong Learning*, 4(1), 15–22. <https://doi.org/10.33369/joll.4.1.15-22>
- Zahra, S. F., & Sutrisno. (2022). Analisis Bahaya dan Penilaian Risiko Menggunakan Metode HIRARC PT. Cahaya Mekanindo Perkasa. *Jurnal Sains, Teknologi Dan Industri*, 20(1), 255–264.