

DAFTAR PUSTAKA

- Adiratna, Y., Astono, S., Fertaz, M., Subhan, Sugistria, C. A. O., Prayitno, H., Khair, R. I., Brando, A., & Putri, B. A. (2022). *Profil Keselamatan dan Kesehatan Kerja Nasional Tahun 2022 di Indonesia*. Kementerian Ketenagakerjaan Republik Indonesia.
- Arianto, V. S., & Qothrunada Z, S. (2025). Analisis Manajemen Risiko Terhadap Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) dengan Metode HIRARC di Pelabuhan Tanjung Perak. *Globe: Publikasi Ilmu Teknik, Teknologi Kebumian, Ilmu Perkapalan*, 3(2), 240–256. <https://doi.org/10.61132/globe.v3i2.833>
- Arsawan, I. W. E., Yasa, I. K., Suryatini, N. P. S., & Astitiani, N. L. P. S. (2021). *Buku Ajar Pengantar Bisnis* (1st Ed.). Nilacakra.
- Chand, S. (2023). *Man-Machine System: Design, Characteristics And Classification*. Your Article Library. <https://www.yourarticlelibrary.com/ergonomics/man-machine-systems-design-characteristics-and-classification/34636>
- Dasar, A., Patah, D., Okviyani, N., Nurdin, A., Manaf, A., & Fauzi Mahmuda, A. (2024). Produksi Batu Bata Tanah Liat Yang Ramah Lingkungan Menggunakan Palm Oil Fuel Ash (POFA). *Jurnal Teknologi Terpadu*, 12(1), 72–79. <https://doi.org/10.32487/jtt.v12i1.2101>
- Elsevier. (2024). *Human-Machine System*. Sciencedirect. <https://www.sciencedirect.com/topics/computer-science/human-machine-system>
- Firdaus AK, D. S., Widodo, L., & Adianto, A. (2023). Implementasi Risiko Kecelakaan Kerja Pada Proses Produksi Makanan Ringan dengan Menggunakan Metode HIRARC, HAZOP, dan FMEA (Studi Kasus: PT. Indofood Fortuna Makmur). *Jurnal Serina Sains, Teknik dan Kedokteran*, 1(1), 199–210. <https://doi.org/10.24912/jsstk.v1i1.27155>
- Gai, A. M., Budiarti, I. N., Ismunandar, A., & Fardinal. (2024). *Manajemen Risiko: Identifikasi, Analisis dan Mitigasi Untuk Masa Depan* (1st Ed.). PT Media Penerbit Indonesia.
- Hanif, Y. R., & Basuki, M. (2022). Penilaian Risiko K3 Pada Proses Pembangunan Kapal Bantu Rumah Sakit (BRS) Menggunakan Metode Failure Mode and Effect Analysis (FMEA) dan Matrik Risiko. *Jurnal Sumberdaya Bumi Berkelanjutan*, 1(1), 280–288. <https://doi.org/10.31284/j.semitan.2022.3219>

- Mahardhika, D., Restuputri, D. P., & Dewi, S. K. (2023). Analisa Kecelakaan Kerja Menggunakan Metode Fuzzy FMEA Pada Proses Produksi UD Selebriti Gresik. *Journal Of Industrial View*, 05, 25–37. <https://doi.org/10.26905/jiv.v5i2.9563>
- Marfuah, A. H., Ningrum, K. A., Noratirany, A. S., & Rohmahtika, L. H. (2021). *Penguatan Ekonomi dan Strategi Pemasaran UMKM Batu Bata di Desa Mungging, Kecamatan Karangdowo, Kabupaten Klaten, Jawa Tengah*. *Jurnal Pusat Aplikasi Ilmu*, 20(2), 117–128.
- Mcdermott, R. E., Mikulak, R. J., & Beauregard, M. R. (2022). *The Basic of FMEA* (2nd Ed.). CRC Press.
- Nardo, R., Hartono, R., Siregar, Z. H., Irma, Sohilaui, M. I., Wahyuni, S., Rasyid, A., Djaha, Z. A., & Badrianto, Y. (2021). *Manajemen Risiko*. PT Mafy Media Literasi Indonesia.
- Nugraha, C. I., & Basuki, M. (2023). Penilaian Risiko Operasional Pada Pembuatan Perahu Fiberglass Di Galangan Kapal CV Era Fiberboat Menggunakan Metode Matrik Risiko dan FMEA. *Jurnal Ilmu Teknik Dan Teknologi Maritim*, 2(2), 87–96. <https://doi.org/10.58192/ocean.v2i2.1147>
- Pratama, F., Ismiyah, E., & Rizqi, A. W. (2022). Analisis Risiko (K3) Metode Hazard Identification Risk Assesment and Risk Control (HIRARC) Di Departemen Laboratorium PT. ABC. *Jurnal Ilmiah GIGA*, 25(2), 88–95. <http://dx.doi.org/10.47313jig.v25i2.1922>
- Proxis. (2023). *3 Jenis Matriks Risiko dalam Sistem Manajemen Risiko*. Proxis East. <https://Surabaya.Proxisgroup.Com/3-Jenis-Matriks-Risiko/>
- Rahayu, E. P., Ratnasari, A. V., Wardani, R. W. K., Pratiwi, A. I., Ernawati, L., Lestari, S., Moneteringtyas, P. C., Cahyani, M. T., Ningsih, K. P., Ferry W.L, B., Wahyu, M., Woro Kartiko Kusumo Wardani, D., Pramana, A. N., Herdianta, D., & Prasetyo, E. (2022). *Kesehatan dan Keselamatan Kerja* (1st Ed.). Pradina Pustaka.
- Republik Indonesia. (1970). *Undang-Undang Nomor 1 Tahun 1970 tentang Keselamatan Kerja*. JDIH Kementerian Ketenagakerjaan Republik Indonesia.
- Retnaningtias, A. D., & Ahyudanari, E. (2025). Comparative Risk Prioritization In The Initiation Phase of The Pagerungan Besar Photovoltaic Plant: A Failure Mode And Effect Analysis (FMEA) And Risk Matrix Approach. *The Journal Of Engineering*, 11(2). <https://doi.org/10.12962/j23378557.v11i2.a22667>
- Rosdian, A. R., Yasyfa, A., Hamdah, H. H. L., Azahra, Sarah, M., & Alfiana. (2026). Analisis Manajemen Risiko Pada UMKM Pertanian Menggunakan Pendekatan

- ISO31000 Dan Matriks Risiko: Studi Kasus “Berkah Tani.” *Ekopedia: Jurnal Ilmiah Ekonomi*, 2(1), 172–185. <https://doi.org/10.63822/3pvcf219>
- Sandy, M. I. F., & Kurdi, M. (2024). Analisis Manajemen Risiko Operasional Berdasarkan Pendekatan Enterprise Risk Management (ERM) Pada LKP Tatik Modes Kabupaten Trenggalek. *Journal MISSY (Management And Business Strategy)*, 5(2). <https://doi.org/10.24929/missy.v5i2.3952>
- Simanjuntak, I. J., Siagian, R. T., Prasetyo, R., Rozak, N. F., & Purba, H. H. (2022). Manajemen Risiko Pada Proyek Konstruksi Jembatan: Kajian Literatur Sistematis. *Jurnal Teknologi Dan Manajemen*, 20(1), 59–76. <https://doi.org/10.52330/jtm.v20i1.47>
- Sinaga, E. M., & Jayanti, S. E. (2022). *Buku Ajar Manajemen Risiko* (1st Ed.). PT Inovasi Pratama Internasional.
- Stamates, D. O. H. (2021). *Analisis Mode Kegagalan dan Dampak FMEA* (2nd Ed.). William A. Tony.
- Subardi, A., Rahardja, C. T., Kusumawati, H., Kumalaningrum, M. P., Wijaya, N. H. S., Miswanto, Kristiani, N., Purbandono, R., Wardhani, W. Y., Wulndari, R., Lusi Wardhani, S., Al Fajar, S., Prakoso, T. H. S., Heru, T., Prajogo, W., & Supriyanto, Y. (2021). *Bisnis Pengantar Sukses Memulai dan Mengelola Bisnis* (1st Ed.). Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi YKPN.
- Sulistyaningtyas, N. (2021). Analisis Faktor-Faktor Penyebab Kecelakaan Akibat Kerja Pada Pekerja Konstruksi: Literature Review. *Journal Of Health Quality Development*, 1(1), 51–59. <https://doi.org/10.51577/jhq.v1i1.185>
- Sutopo, P. S., & Grasella, F. (2023). Analisis Risiko Menggunakan Failure Mode And Effect Analysis (FMEA) dalam Menganalisa Kerusakan Komponen Mesin Printing Industrial. *Jurnal Sain Dan Teknologi*.
- Tambunan, E. M. (2024). *Manajemen Risiko: Dasar-Dasar, Strategi, dan Aplikasi Praktis* (1st Ed.). Penerbit K-Media.
- Wibowo, T., Sari, N. P., & Kusumantoro, H. R. (2025). Analisis Risiko Kegagalan Menggunakan Metode FMEA Pada Mesin Cetak Digital UV di PT XYZ. *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Teknik*, 4(2), 173–184. <https://doi.org/10.55606/jurritek.v4i2.5524>
- Wignjosoebroto, S. (2008). Ergonomi Studi Gerak Dan Waktu: P Teknik Analisis untuk Peningkatan Produktivitas Kerja. In *Slideshare* (4th Ed.). PT. Guna Wiya.

- Yani, D. M. (2023). *Penerapan Manajemen Risiko Di KPPN Sebagai Langkah Strategis dalam Pencapaian Tujuan Yang Lebih Efisien, Efektif Dan Optimal*. Djpb.Kemenkeu.
- Yantono, D., & Basuki, M. (2021). Penilaian Risiko K3 Pada Terminal Nilam-Mirah Surabaya Menggunakan Matrik Risiko dan FMEA. *Jurnal Teknik Perkapalan*. <https://doi.org/10.31284/j.semitan.2021.1999>
- Yosaka, A. R., & Basuki, M. (2022). Analisa Risiko Pembangunan Barge Mounted Power Plant (BMPP) 60 MW di PT. PAL Indonesia (Persero) Menggunakan Metode Failure Mode And Effect Analysis (FMEA) Dan Matrik Risiko. *Jurnal Sumberdaya Bumi Berkelanjutan*, 1(1), 476–491. <https://doi.org/10.31284/j.semitan.j.2022.v1i1.4940>
- Yuamita, F., & Fatkhurohman, A. (2023). Analisis Resiko Kecelakaan Kerja Pada Stasiun Pemotongan Batu Alam Dengan Menggunakan Metode Failure Mode And Effect Analysis (FMEA) di PBA Surya Alam. *Jurnal Cakrawala Ilmiah*, 2(12). <https://doi.org/10.53625/jcijurnalcakrawalailmiah.v2i12.6398>