

DAFTAR PUSTAKA

- Alfa Ressa, & Maria Puspita Sari. (2023). Analisis Bahaya, Penilaian Risiko Dan Pengendalian Risiko K3 Dengan Hirarc Di Pt. Abc. *Jurnal Inkofar*, 7(1), 93–104.
- Amalia, R., Herwanto, D., & Rana Zahra, W. (2023). Analisis Potensi Bahaya Dan Risiko Kecelakaan Kerja Dengan Menggunakan Metode Hazard Identification Risk Assessment and Risk Control (Hirarc) Pada Pematangan Kayu. *Industri Inovatif : Jurnal Teknik Industri*, 13(1), 13–19.
- Aristriyana, E., & Ahmad Fauzi, R. (2023). Analisis Penyebab Kecacatan Produk Dengan Metode *Fishbone Diagram* Dan *Failure Mode Effect Analysis* (Fmea) Pada Perusahaan Elang Mas Sindang Kasih Ciamis. *Jurnal Industrial Galuh*, 4(2), 75–85.
- Faris Reyhan Al Afif. (2024). Evaluasi Kelancaran Proses Produksi untuk Meningkatkan Produktivitas di Perusahaan Mebel CV.XYZ. 01, 2019–2022.
- Fenelia, N., & Herbawani, C. K. (2022). Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Pekerja Konstruksi : Kajian Literatur. *PREPOTIF : Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 6(1), 221–230.
- Fuad, M., Indrayadi, M., & Nuh, S. M. (2021). Penerapan K3 (Keselamatan dan Kesehatan Kerja) Menggunakan Metode HIRADC (*Hazard Identification, Risk Assesment, And Determining Control*) Dan JSA (*Job Safety Analysis*) Pada Proyek Pembangunan Gedung Direktorat Reserse Kriminal Khusus Polda KalBar. *JeLAST: Jurnal Teknik Kelautan*, 6(2), 1–5.
- Ghika Smarandana, Ade Momon, & Jauhari Arifin. (2021). Penilaian Risiko K3 pada Proses Pabrikasi Menggunakan Metode *Hazard Identification, Risk*

- Assessment and Risk Control (HIRARC)*. Jurnal INTECH Teknik Industri Universitas Serang Raya, 7(1), 56–62.
- Hudaningsih, N., Fauzi, R., & Adiasa, I. (2024). Analisis Risiko Bahaya Di Pt. Pembangunan Perumahan (Persero) Tbk. Pada Proyek Pembangunan Bendungan Tiu Suntuk Menggunakan Metode Hirarc. *Analisis Resjiko Bahaya*, 5(2), 177–194.
- I. W. G. E. Triswandana 1, N. K. A. 2., & 1, 2. (2020). Penilaian Risiko K3 Konstruksi Dengan Metode Hirarc. *Effect Of Additive Zeolite Materials On The Strength Of Red Brick Post Burning.*, 4(1), 1–15.
- Jelita, F. R., Ilyas, M., & Chandra, F. (2024). Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Kecelakaan Kerja Pada Pekerja PT . Putra Karangatang Kabupaten Minahasa Selatan. *Indonesian Journal of Science and Public Helath*, 1(3), 53–61.
- Khotimah, I. A. K., Pramesti, A. R., Putra, A. F. P., Kautsar, F., Kartikasari, V., & Yuniawan, D. (2023). Analisis Potensi Bahaya K3 Confined Space PT.X pada Perawatan Groundtank menggunakan Metode *Job Safety Analysis*. *Journal of Industrial View*, 5(2), 63–75.
- Khaerudin, M., & Kartiwa, A. (2023). *Analysis of Potential Work Accidents Using Job Safety Analysis Method (Comparative Study at CV. Gema Mekanika Mandiri and CV. Huda Jaya)*. Jurnal Manajemen Bisnis, 5(2), 1–14.
- Kusuma, T.I., Zainuri., & Anggraini, M. 2024. Analisis Risiko Kecelakaan Kerja Dengan Metode *Job Safety Analysis (JSA)* Pada Proyek Pembangunan Gedung Perpustakaan Utama Universitas Riau PT. Totalindo Eka Persada Tbk. *Journal of Infrastructure and Civil Engineering*, 4(3), 81-90

- Manurung, S. M., Malau, R. D., & Simanungkalit, A. V. (2025). Penerapan *Hazard Identification Risk Assesment and Mittigation* (Hirm) Pada Penggunaan Laboratorium Workshop Politeknik Penerbangan Medan. 4307(August), 3762–3770.
- Mau, C. A. (2023). Identifikasi Bahaya, Penilaian dan Pengendalian Risiko Menggunakan Metode Hirarc dan Fmea di PT. Surya Karya Setiabudi, Yogyakarta. Seminar Nasional Peneliatian Mahasiswa Teknik (Sinlimatek) 2023, 7–17.
- Muflihah Darwis, A., Furqaan Nai'em, M., Thamrin, Y., Noviponiharwani, Rahmadani, S., & Amin, F. (2021). *Safety risk assessment in construction projects* at Hasanuddin University. *Gaceta Sanitaria*, 35, S385–S387.
- Nahuri, S. B., Firayanti, Y., & Mufrihah, M. (2023). Pengaruh Pengalaman Kerja, Jam Kerja Dan Jumlah Orderan Terhadap Keselamatan dan Kesehatan(K3) Pengemudi Gojek Di Kota Pontianak. *Jurnal Economina*, 2(4), 949–963.
- Nurul Ilmi, N. I., & Islami, M. C. P. (2023). Penggunaan Metode HIRARC dan Diagram Fishbone dalam Analisis Risiko K3 pada Industri Baja Karbon. *Waluyo Jatmiko Proceeding*, 16(1), 431–440.
- Prasetyo, D. (2023). Analisa Risiko Keselamatan dan Kesehatankerjapada Proses Penembakan Meriam 76 mm Menggunakan Metode *Hazard Identification, Risk Assessment and Risk Control* (HIRARC). *Journal of Industrial Engineering & Management Research (JIEMAR)*, 4(2), 74–87.
- Pratama, M. A., Rizqi, A. W., & Hidayat, H. (2022). Analisis Resiko K3 Pada Pekerjaan Fabrikasi Konstruksi Di Cv. Arfa Putra Karya Dengan Metode Jsa

- (*Job Safety Analysis*). *Jurnal Teknik Industri: Jurnal Hasil Penelitian Dan Karya Ilmiah Dalam Bidang Teknik Industri*, 8(2), 314.
- Pratama, N. A., & Apsari, A. E. (2024). Analisis K3 Pada Aktivitas Pemotongan Ayam Dengan Menggunakan Metode JSA dan HIRARC. *Jurnal Teknologi Dan Manajemen Industri Terapan*, 3(2), 115–124.
- Putra, S. M., Ketut Wiryajati, I., Ayu, I., & Adnyani, S. (2025). *Dealing with Occupational Health and Safety Practices Using JSA with HIRARC Method. International Journal of Informatics and Computation (IJICOM)*, 7(1), 2025.
- Putri, S. R., & Widjajati, E. P. (2021). Departemen Perawatan Mesin Potong Pt . Xyz Dengan Metode Hazard and Operability Study (Hazop). Juminten : *Jurnal Manajemen Industri Dan Teknologi Vol.*, 02(02), 156–167.
- Redjeki, Sri. (2016). *Keselamatan dan Kesehatan Kerja*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
- Sari, S., & Nouryend, N. (2022). Identifikasi potensi bahaya dan pengendaliannya dengan *hazard identification risk assessment and risk control*. *Journal Industrial Servicess*, 7(2), 217.
- Sihombing, F. (2021). *Buku Ajar Keselamatan Pasien dan Sihombing, F. (2021) 'Buku Ajar Keselamatan Pasien dan Keselamatan Kesehatan Kerja', Correspondencias & Análisis*, (15018), pp. 1–23. *Keselamatan Kesehatan Kerja. Correspondencias & Análisis*, 15018, 1–23.
- Suarjana, I.W.G. (2022). *Buku Ajar Dasar Keselamatan dan Kesehatan Kerja*. Purbalingga: CV. EUREKA MEDIA AKSARA
- Sudirwo, (2025). *Keselamatan dan Kesehatan Kerja*. Yogyakarta: PT. Green Pustaka Indonesia .

- Suparjo, S., & Yusron, R. (2021). Keselamatan dan Kesehatan kerja (K3) di PT. ABC dengan Pendekatan Metode *Fishbone Diagram*. *Jurnal Teknik Industri Universitas 45 Surabaya*, 24(1), 11–17.
- Triyono.,dkk., (2015). Buku Ajar Keselamatan dan Kesehatan kerja (K3). Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Umaindra, M. A., Saptadi, S., & Mt, S. T. (2018). Identifikasi Dan Analisis Risiko Kecelakaan Kerja Dengan Metode Jsa (*Job Safety Analysis*) Di Departemen Smoothmill PT Ebako Nusantara. *Industrial Engineering Online Journal*, 7(1), 1–10.
- Vidya P.Y. & Tranggono (2025). Identifikasi dan Pengendalian Bahaya K3 Pada Aktivitas Suplai Air Bersih untuk Kapal di Dermaga XYZ Menggunakan Metode JSA dan HIRARC. *Jurnal Serambi Engineering*, X(1), 12326–12334.
- Wong, C. F., Teo, F. Y., Selvarajoo, A., Tan, O. K., & Lau, S. H. (2022). *Hazard Identification Risk Assessment and Risk Control (HIRARC) for Mengkuang Dam Construction*. *Civil Engineering and Architecture*, 10(3), 762–770.
- Yulianto, F. R. (2022). *Hazard Identification of Work Accidents at PT.Toshin Prima Fine Blanking Using the Job Safety Analysis Method and Hazard Identification, Risk Assessment and Risk Control*. *JUSTI (Jurnal Sistem Dan Teknik Industri)*, 2(2), 222.
- Zein, R. M., Jufriyanto, M., & Pandu, Y. (2022). Manajemen Risiko Pada Proses Produksi Tanki Air: Metode *Hazard Identification Risk Assessment Risk Control (HIRARC)*. Gn. Malang, Randu Agung, Kec. Kebomas. Kab. Gresik, 19(2), 61121.