

## DAFTAR PUSTAKA

- Amri Lubis, M. J., Sihombing, G., & Hasta Yanto, A. B. (2024). Analisis Resiko Kecelakaan Kerja Menggunakan Metode HIRARC Pada PT. Telkom Indonesia Jakarta Utara. *IMTechno: Journal of Industrial Management and Technology*, 5(1), 15–23. <https://doi.org/10.31294/imtechno.v5i1.2414>
- Andiani, D., Ratnaningsih, A., & Putra, P. P. (2022). *Analisis HIRARC Risiko K3 Fabrikasi dan Erection Gedung Baja Pembangunan Hotel Loji Kridanggo Boyolali*. 08(02), 70–81. <https://doi.org/https://doi.org/10.26760/rekaracana Vol>.
- Andirana, I., & Rabbani, D. K. (2024). Analisis Penerapan Metode HIRARC pada Lantai Produksi. *INAQUE*, 69–83. <https://doi.org/https://doi.org/10.34010/ique.v12i1.14376> p-ISSN
- Bahtiar Erniati, Mahyuddin,Khaerat Nur, MMMiswar Tummmpu Masayu Rosyidah, Asri Mulya Setiawan Erdawaty,, Yanti MMMuhammmmmad Ihsan, Sudirmmman, Ritnawati Makbul,, F. R. (2021). *Manajeen K3 Konstruksi*. Manajemen K3 Konstruksi Erniati Bachtiar, Mahyuddin, Nur Khaerat Nur, Miswar Tumpu, Masayu Rosyidah, Asri Mulya Setiawan Erdawaty, Yanti Muhammad Ihsan, Sudirman, Ritnawati Makbul, Fatmawaty Rachim Penerbit Yayasan Kita Menulis.
- Bird, F. E., Germain, G. L., & Clark, M. D. (2007). *Practical Loss Control Leadership*.
- Budianti, E. A., & Rizal, R. (2012). *ANALISIS RISIKO KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA MANUFAKTUR PADA PROSES PEMBUATAN SUKU CADANG MOBIL ARM VISOR SHAFT*.
- Candra Susanto, P., Ulfah Arini, D., Yuntina, L., Panatap Soehaditama, J., & Nuraeni, N. (2024). Konsep Penelitian Kuantitatif: Populasi, Sampel, dan Analisis Data (Sebuah Tinjauan Pustaka). *Jurnal Ilmu Multidisplin*, 3(1), 1–12. <https://doi.org/10.38035/jim.v3i1.504>
- Daeli, P. N., Daeli, I. S. jaya, Sidjabat, R., & Ginting, R. (2022). Analisa Manajemen Konstruksi Pada Proyek Pembangunan Jembatan Hilaura-Sisobambowo Kabupaten Nias Barat. *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, 11(2), 229–234. [https://doi.org/http://dx.doi.org/10.46930/tekniksipil.v11i2.2715 ANALISA](https://doi.org/http://dx.doi.org/10.46930/tekniksipil.v11i2.2715)
- Damayanti, A. F., & Mahbubah, N. A. (2021). Implementasi Metode Hazard Identification Risk Assessment and Risk Control. *Serambi Engineering*, 6(2), 1694–1701.
- Dangga, P. O., Munasih, & Ratnawinda, L. A. (2020). KAJIAN FAKTOR – FAKTOR PENYEBAB KECELAKAAN. *Student Journal GELAGAR*, 2(2), 303–310.

- Dewi, D. S., Subekti, A. T., & Pratiwi, A. (2023). ANALISIS RISIKO AKTIVITAS LIFTING DENGAN LAUNCHER GANTRY CRANE MENGGUNAKAN METODE HIERARCHY TASK ANALYSIS (Pekerjaan Erection Girder di ADHI-SMS-WIN KSO). *Bhamada Occupational Health and Safety Environment Journal*, 1(2), 1–7. <https://doi.org/10.36308/bohsej.v1i2.592>
- DOSH. (2008). *Guidelines for Hazard Identification, Risk Assessment and Risk Control (HIRARC)*.
- Ervianto, W. I. (2002). *MANAJEMEN PROYEK KONSTRUKSI*.
- Febriyanto, M. A., Teknik, F., Handoyo, S., Teknik, F., Nursetyo, G., & Teknik, F. (2022). *MANAJEMEN K3 PEKERJAAN ERECTION GIRDER MENGGUNAKAN METODE HIRARC STUDI KASUS TOL SEMARANG – DEMAK PAKET 2 Abstrak*. 2257.
- Fitradi, N. B. (2025). *ANALISIS KESELAMATAN KERJA PADA PEKERJAAN ERECTION GIRDER MENGGUNAKAN LAUNCHER DENGAN METODE HAZARD IDENTIFICATION RISK ASSESSMENT AND RISK CONTROL ( HIRARC )*.
- Hartono, W., Handayani, D., & Prakusya, M. B. (2023). Analisis Risiko Kecelakaan Kerja Pada Konstruksi Struktur Atas Jembatan. *Jurnal Matriks Teknik Sipil*, 11(1), 48–55. <https://doi.org/10.20961/mateksi.v11i1.71133>
- Hegazy, T., & Elbeltagi, and E. (1999). EVOLUTION-BASED MODEL FOR SITE LAYOUT PLANNING. *JOURNAL OF COMPUTING IN CIVIL ENGINEERING*, 198–206.
- ILO. (2023). *A call for safer and healthier working environments*.
- Kholida, L., Kinanti, N. A., & Yoseva, P. B. (2020). *Simulasi Model Resiko Pengendalian Pekerjaan Erection PCI Girder Proyek Pembangunan Jalan Tol Kunciran-Cengkareng*. 9(2), 59–70.
- Kopong, L., Maelissa, N., & Titaley, H. D. (2023). Faktor-Faktor Penyebab Keterlambatan Proyek Renovasi Dan Perluasan Gedung Balai Karantina Ikan Ambon (Studi Kasus : Pembangunan Gedung Balai Karantina Ikan Ambon). *Journal Agregate*, 2(2), 122–129.
- Kristiana, R., & Wibowo, A. (2024). *Strategi Peningkatan Kinerja Keselamatan di Industri Konstruksi: Tinjauan Literatur Sistematis*. 31(3), 361–374. <https://doi.org/10.5614/jts.2024.31.3.14>
- Kusumastuti, T., Eliza, C. P., Hanifah, A. N., & Choirala, Z. M. (2024). *Identifikasi bahaya dan metode identifikasi bahaya pada proses industri dan manajemen risiko*. 1(1), 37–50.
- Leonardo, L., & Sarvia, E. (2022). Hazard identification risk assessment and risk control (HIRARC) of safety junior supervisor in a construction company. *Journal Industrial Services*, 8(1), 99. <https://doi.org/10.36055/jiss.v8i1.14719>

- Maisyaroh, S. (2010). IMPLEMENTASI JOB SAFETY ANALYSIS SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN KECELAKAAN KERJA DI PT. TRI POLYTA INDONESIA, Tbk. In *FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS SEBELAS MARET SURAKARTA*.
- Marwah, D. S., Naufal, M., Zata, K. N., & Amri, M. F. (2024). HIRADC dan HIRADC dalam proses industri dan manajemen risiko K3. *Journal of Disaster Management and Community Resilience*, 1(1), 19–27. <https://doi.org/10.61511/jdmcr.v1i1.603>
- Mustofa, H. E., Yusvita, F., Situngkir, D., & Handayani, P. (2021). *Analisis persepsi risiko keselamatan dan kesehatan kerja (k3) pada pekerja di cv.x curug tangerang tahun 2021*. 1(2).
- Noviyarsi, Yulius, M. N., Bakar, Y., & Suryani, E. (2023). *ANALISIS PENGARUH FAKTOR-FAKTOR PRODUKTIVITAS KERJA (RII) DAN REGRESI LINEAR BERGANDA*. 10(1). <https://doi.org/https://dx.doi.org/10.24853/jisi.10.1.27-38>
- Nugrahaning, R., & Artama, P. (2021). Analisis Risiko Kecelakaan Kerja pada Proyek Surabaya. *Jurnal Teknik ITS*, 10(2), 2–8.
- Nur, M. (2020). ANALISIS SISTEM KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA DENGAN METODE ECFA DI . PT XYZ. *Industrial Engineering Journa*, 9(2).
- Pamungkas, D., & Darsini. (2024). ANALISIS KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA DENGAN METODE HAZARD IDENTIFICATION RISK ASSESSMENT AND RISK CONTROL (HIRARC). *Journal of Research and Technology Studies*, 3(2), 73–82.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2021). PEDOMAN SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (Permen PUPR No. 10 Tahun 2021). *Menteri Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia*, 95–140.
- Prabawati, A. D., Riskijah, S. S., & Wahiddin, W. (2021). Optimasi Site Layout Menggunakan Metode Multiobjective Function Pada Proyek Dermaga J. *Jurnal JOS-MRK*, 2(4), 8–13. <https://doi.org/10.55404/jos-mrk.2021.02.04.8-13>
- Pradana, E., & Nurcahyo, C. B. (2014). Analisis Tata Letak Fasilitas Proyek Menggunakan Activity Relationship Chart dan Multi-Objectives Function pada Proyek Pembangunan Apartemen De Papilio Surabaya. *Jurnal Teknik POMITS*, 3(2), D131–D136. <http://ejurnal.its.ac.id/index.php/teknik/article/view/6972%0Ahttp://ejurnal.its.ac.id>
- Prambudi, J., & Imantoro, J. (2021). Pengaruh Kualitas Produk Dan Harga Produk Terhadap Keputusan Pembelian Produk Pada Ukm Maleo Lampung Timur Joko. *Pharmacognosy Magazine*, 1(3), 687–704.
- Pranarka, D., & Adi, T. J. W. (2012). Optimasi (Equal) Site Layout Menggunakan Multi-

- Objectives Function pada Proyek A. *Jurnal Teknik ITS*, 1(1), D72–D75.
- Prasasti, H., & Zulfikar, M. H. (2019). Potensi Kecelakaan Kerja Pada Proyek Jembatan Rangka Baja. *Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta*. <http://repository.ums.ac.id/handle/123456789/27665> <https://lens.org/190-924-690-290-412>
- Pusdiklat SDA dan Konstruksi BPSDM PUPR. (2019). *Modul 3 Pengetahuan Dasar Keselamatan Kontruksi-i*. 1–28.
- Putri, D. N., & Lestari, F. (2023). ANALISIS PENYEBAB KECELAKAAN KERJA PADA PEKERJA DI PROYEK KONSTRUKSI : LITERATURE REVIEW. *PREPOTIF: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 7(1), 444–460.
- Putri, R. A. S. (2016). *ANALISIS PERSEPSI RISIKO TENTANG KEBAKARAN PADA PEKERJA DI BAGIAN UTILITY ( BOILER TURBINE GENERATOR ) DEPARTEMEN ENGINEERING PT . INDONESIA TORAY SYNTHETICS TAHUN 2016 MENGGUNAKAN PARADIGMA PSIKOMETRI* Rista Apriliaawati Saksono Putri Fakultas Ilmu-Ilmu Ke.
- Ramadhan, F. (2017). Analisis Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) menggunakan metode Hazard Identification Risk Assessment and Risk Control (HIRARC). *Seminar Nasional Riset Terapan, November*, 164–169.
- Rivana, D., Tanne, Y. A., & Farhani, S. (2024). ANALISIS PRODUKTIVITAS ALAT BERAT DAN SITE LAYOUT DALAM PEKERJAAN STRUKTUR BAWAH ( STUDI KASUS : PROYEK PEMBANGUNAN YOGYA KOTA BARU PARAHYANGAN ) Dila Rivana. *Jurnal Teknik Sipil Cendekia*, 5(1), 780–798.
- Rosediana, S., & Arifin, J. (2022). Pengaruh Total Quality Management terhadap Kinerja Perusahaan melalui Mediasi Perilaku Produktif Karyawan. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 8(8), 68–78. <https://doi.org/10.5281/zenodo.6609615>
- Rosita, E., Hidayat, W., & Yuliani, W. (2021). Uji validitas dan reliabilitas kuesioner perilaku prososial. *FOKUS*, 4(4), 279–284. <https://doi.org/10.22460/fokus.v4i4.7413>
- Setyobudi, D., & Supani. (2017). Optimasi Site Layout pada Proyek Pembangunan Apartemen Pavilion Permata Tower 2. *Jurnal Teknik ITS*, 6(1), 47–52. <https://doi.org/10.12962/j23373539.v6i1.21466>
- Soputan, G. E. M., Sompie, B. F., Mandagi, R. J. M., Pascasarjana, D., Sipil, T., & Sam, U. (2014). MANAJEMEN RISIKO KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA ( K3 ) ( Study Kasus Pada Pembangunan Gedung SMA Eben Haezar ). *Jurnal Ilmiah MEDIA ENGINEERING*, 4(4), 229–238.

- Subhaktiyasa, P. G. (2024). *Menentukan Populasi dan Sampel : Pendekatan Metodologi Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif*. 9, 2721–2731.
- Sucita, I. K., & Broto, A. B. (2014). IDENTIFIKASI Dan PENANGANAN RISIKO K3 PADA PROYEK KONSTRUKSI GEDUNG. *Jurnal Poli-Teknologi*, 10(1).  
<https://doi.org/10.32722/pt.v10i1.433>
- Susanto, N., Lumbantobing, S. G., & Prastawa, H. (2023). *Penilaian Persepsi Risiko Keselamatan Kerja pada Proyek Konstruksi menggunakan Adaptasi Kuesioner Municipal Public Health Rotterdam-Rijnmond*. 44(1), 46–56.  
<https://doi.org/10.14710/teknik.v44i1.50304>
- Yoris, M., Siesmax, S., Mahendra, M. O., Raya, U. S., & Author, C. (2025). *Risk Control of Work Accidents in the Overpass Steel Box Girder Erection Work Process with JSA and HIRADC Methods*. 12(1), 40–52.