



DAFTAR PUSTAKA

- Abdelhamid, T. S., dan Everett, J. G. (2013): Identifying root causes of construction accidents. *Journal of Construction Engineering and Management*, ISSN 0733-9634. 126(1). 52-60.
- Akmal R. S., Sutrisno., dan Jibril, A. (2025): Analisis Risk Priority Number (RPN) dalam menentukan tingkat kegagalan mesin cold storage. *Jurnal Cendekia Ilmiah*, ISSN 2828-5271. 4(3). 1249.
- Amin, N., F., Garancang, S., dan Abunawas, K. (2023): Konsep umum populasi dan sampel dalam penelitian, *Journal Perspective of Contemporary Islamic Studies*. ISSN 2776-3005. 14(1).15-31
- Apriyan, J., Setiawan, H., Ervianto, W. I. (2017): Analisis risiko kecelakaan kerja pada proyek bangunan gedung dengan metode FMEA. *Jurnal Muara Sains, Teknologi , Kedokteran dan Ilmu Kesehatan*. ISSN 2579-6410. 1.(1). 115-123.
- Badan Pusat Statistik, data jumlah penduduk diperoleh dari situs internet: <https://www.bps.go.id/id/statisticstable/3/WVc0MGEyMXBkVFUxY25K eE9HdDZkbTQzWkVkb1p6MDkjMw==/jumlah-penduduk-menurut-kelompok-umur-dan-jenis-kelamin.html?year=2021>. Diunduh pada tanggal 06 November 2024, pukul 21.15 WIB
- Construction Plus Asia. (2023): *Konstruksi gedung*. Diperoleh dari situs internet: <https://sur.ly/i/constructionplusasia.com/>. Diakses pada tanggal 5 November 2024, pukul 16.00 WIB.
- Darmawan Saputra. (2016): *Tangan Terpukul*. Diperoleh dari situs internet: <https://www.darmawansaputra.com/2017/04/daerah-berbahaya-pada-pekerjaan-di-ketinggian.html>. Diakses pada tanggal 10 November 2024, pukul 12.00 WIB.
- Di Bona, G., Silvestri, A., Forcina, A., dan Petrillo, A. (2017): Total efficient risk priority number (TERPN): A new method for risk assessment. *Journal of Risk Research*. ISSN 1366-9877. 21(11). 1384-1408.
- Duta Hita Jaya. (2023): *Konstruksi Industri*. Diperoleh dari situs internet: <https://dutahitajaya.co.id/>. Diakses pada tanggal 8 November 2024, pukul 15.00 WIB.
- Ermiyati., Fakhri., dan Hockiana, C. (2021): Penilaian risiko keselamatan dan kesehatan kerja pada pekerjaan kolom, balok dan pelat lantai (Studi kasus proyek konstruksi pembangunan Gedung Kantor Kejaksaan Tinggi Provinsi Riau). *Journal of Civil Engineering, Building and Transportation*. ISSN 2549-6387. 5(2).70-75.
- Fitri, H. (2019): *Metode Hazop (Hazard and Operability Study)*. Bogor: *Garuda QHSE Institution*. Diperoleh dari situs: <https://www.garudasystrain.co.id/metode-hazop-hazard-and-operability-study/> Diunduh pada tanggal 22 Januari 2025
- Fuhnwi, G. F., Pochana, P., Ndlovu, S., dan Fernandez, L. (2023): *Hazard and Operability Analysis Guideline, Design Integration, Reliability and Safety Engineering SC, Eskom*. 4-8



- Garuda QHSE Institution. (2024): *Benda jatuh dan roboh*, Bogor: *Garuda QHSE Institution*. Diperoleh dari situs: <https://www.safetysign.co.id/>
- Hakim, D. F., dan Adhika, T. (2022): Analisis Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) dengan menggunakan metode Hazard and Operability (HAZOP) pada bengkel motor. *Journal Syntax Admiration*, ISSN 2722-5356. 3(12). 52-60.
- Hasan, M., Khanam, R., Zaman, A. K. M. M., dan Ibrahim, Md (2017): Occupational health and safety status of on going construction work in Patuakhali Science and Technology University, Dumki, Patuakhali. *Journal of Health and Environmental Research*, ISSN 2472-3592. 3(5). 72-73.
- Hello sehat. (2023): *Tersayat Benda Tajam*. Diperoleh dari situs internet: <https://hellosehat.com/>. Diakses pada tanggal 7 November 2024, pukul 12.00 WIB.
- Hinze, J., Hallowell, M., dan Baud, K. (2013): Construction-safety best practices and relationships to safety performance. *Journal of Construction Engineering and Management*, ISSN 1943-7862. 139(10). 1-4.
- IEC 61882 (2016): *Hazard and operability studies (HAZOP studies) - Application guide*. Switzerland: International Standard. ISBN 978-2-8322-3208-8. 16.
- International Labour Organization (2013): *Keselamatan dan Kesehatan Kerja sarana untuk produktif*. Jakarta: ILO. ISBN 978-92-2-822011-7. 9-22.
- Janna N. M. (2021): *Konsep uji validitas dan reliabilitas dengan menggunakan SPSS*. Tugas Akhir untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh Gelar Sarjana Sekolah Tinggi Agama Islam (STAI) Darul Dakwah Wal-Irsyad (DDI), Makassar. 6.
- Juliana, A., Setiawan, H., Ervianto, W. I. (2017): Analisis risiko kecelakaan kerja pada proyek bangunan Gedung dengan metode fmea. *Jurnal Muara Sains, Teknologi, Kedokteran dan Ilmu Kesehatan*. ISSN 2579-6410. 1(1). 115-123.
- Juniani, A. I., Handoko L., dan Firmansyah, C. (2008): Implementasi metode HAZOP (*Hazard and Operability Study*) dalam proses identifikasi bahaya dan analisa risiko pada feedwater system di Unit Pembangkitan PT Paiton . PJB. *Jurnal PJB Surabaya: Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya*.
- Kementerian Koordinator Bidang Perekonomian. (2023): *Konstruksi Rekayasa Berat*. Diperoleh dari situs internet: <https://ekon.go.id/>. Diakses pada tanggal 8 November 2024, pukul 19.00 WIB.
- Kementerian Ketenagakerjaan Republik Indonesia Jumlah Kecelakaan Kerja di Indonesia Tahun 2019 – 2022 diperoleh dari situs internet: <https://satudata.kemnaker.go.id/data/kumpulan-data/1728>. Diunduh pada tanggal 6 november 2024, pukul 22.55 .
- Kerzner, H. (2017): *Project management: a systems approach to planning, scheduling, and controlling*. New Jersey: John Wiley dan Sons. ISBN 9781119165354. 101-103.
- Keshk, A. M., Maarouf, I., dan Annany, Y. (2018): Special studies in management of construction project risks, risk concept, plan building, risk quantitative and qualitative analysis, risk response strategies. *Alexandria Engineering Journal*, ISSN 3179–3187. 57(4). 3179-3187.



- Kim, K. O., dan Zuo, M. J. (2018): General model for the risk priority number in failure mode and effects analysis. *Reliability Engineering and System Safety*. ISSN 0951-8320. 321-329.
- Lee, E., Park, Y., dan Shin J. G. (2009): Large engineering project risk management using a bayesian belief network. *Expert system with application*, ISSN 0957-4174. 36(3). 5880-5887.
- Liga Asuransi. (2021): Benda jatuh dan roboh, Indonesia: PT Indonesia Online Insurance Media. Diperoleh dari situs internet: <https://www.safetysign.co.id/>. Diakses pada tanggal 8 November 2024, pukul 17.35 WIB
- Mutiara Mutu. (2024): *Kecelakaan Terbentur Material*. Diperoleh dari situs internet: <https://mutiaramutusertifikasi.com/>. Diakses pada tanggal 8 November 2024, pukul 13.00 WIB.
- Nasution. (2017): Variabel penelitian. *Program Studi Pendidikan Guru Raudhatul Athfal (PGRA)*, ISSN 2338-2163. 5(2). 1-2.
- Notoatmodjo, S. (2010): *Ilmu perilaku kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta. ISBN 978-979-518-983-1. 5.
- Nurfajriani, W. V., Ilhami, M. W., Mahendra, A., Sirodj, R. A., dan Afgani, M. W. (2024): Triangulasi Data Dalam Analisis Data Kualitatif. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*. ISSN 2089-5364. 10(17). 826-833.
- Oduoza, C. F., Odimabo, O., dan Tamparapoulos, A. (2017): Framework for risk management software system for SMEs in the Engineering Construction Sector. *Procedia Manufacturing*, 11, 1231 – 1238.
- Project Management Institute (2017): *A guide to the project management body of knowledge 6th*, Newtown Square: Project Management Institute, ISBN 978-1-62825-184-5. 90-130
- Pujiono, B., Tama I., dan Efranto, R. (2013): Analisis potensi bahaya serta rekomendasi perbaikan dengan metode *Hazard and Operability Study* (HAZOP) melalui perancangan ohs *risk assessment and control* (studi kasus: area pm-1 pt. ekamas fortuna). *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Sistem Industri*.
- Purnama, D. S. (2016): Analisis penerapan metode HIRARC (*Hazard Identification Risk assessment and Risk Control*) dan HAZOP (*Hazard and Operability Study*) dalam Kegiatan Identifikasi Potensi Bahaya dan Risiko Pada Proses Unloading Unit di PT Toyota Astra Motor. *Jurnal PASTI*. 9(3). 311-319.
- Rahmawati, A., Halimah, N., Karmawan., dan Setiawan, A. A. (2024): Optimalisasi teknik wawancara dalam penelitian field research melalui pelatihan berbasis participatory *action research* pada Mahasiswa Lapas Pemuda kelas IIA Tangerang. *Jurnal Abdimas Prakasa Dakara*. ISSN 2776-768X. 4(2). 136-137.
- Rani, H. A. (2016): *Manajemen proyek konstruksi*. Yogyakarta: Deepublish. ISBN 978-602-401-781-1. 6-8.
- Republik Indonesia (2008): Peraturan menteri pekerjaan umum dan perumahan rakyat no. 9/PER/M/2008 tahun 2008. Pedoman Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) Konstruksi Bidang Pekerjaan Umum. Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat



- Republik Indonesia. (2021): Peraturan Pemerintah No. 14 Tahun 2021 tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah No. 22 Tahun 2020 tentang Jasa Konstruksi. Jakarta: Sekretariat Negara.
- Republik Indonesia. (2023): Peraturan Pemerintah nomor 39 tahun 2023 tentang Manajemen Risiko Pembangunan Nasional. Jakarta : Pemerintah Pusat
- Rifati, E. F., dan Sutanto, A. (2018): Analisis penerapan sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja di bidang industri migas dengan pendekatan *Risk Assessment Code* (RAC). *Swara Patra: Majalah Ilmiah PPSDM Migas*, 8(3), 10-23.
- Rohaninejad, M., dan Bagherpour, M. (2013): Application of risk analysis within value management: a case study in dam engineering. *Journal of civil engineering and management*, ISSN 1822-3605. 19(3). 364-374.
- Romdona, S., Junista, S. S., dan Gunawan, A. (2025): Teknik pengumpulan data: observasi, wawancara dan kuisioner. *Jurnal Ilmu Sosial Ekonomi dan Politik*, ISSN 3026-3220. 3(1). 39-47.
- Rusli R. M., Fachrin S. A., dan Asrina, A. (2020): Identifikasi risiko kecelakaan kerja terhadap pekerja di PT IKI Makassar tahun 2020 (studi pada pekerja proses marking). *Journal of Aafiyah Health Research*, ISSN 2722-4945. 1(2). 1.
- Safety Sign. (2024): *Kecelakaan pada ketinggian*, Indonesia: *Safety Sign*. Diperoleh dari situs: <https://www.safetysign.co.id/>. Diakses pada tanggal 15 November 2024, pukul 15.00 WIB.
- Sánchez, F. A. S., Carvajal, P. G. I., dan Alis, J. C. (2017): Occupational safety and health in construction: a review of applications and trends. *Industrial Health*, ISSN 1880-8026. 55(3). 210-218.
- Sausan A. S. (2018): Analisis manajemen risiko keselamatan kerja pada bagian Assembly Direktorat Aerostructure PT Dirgantara Indonesia (Persero) Tahun 2017. *Tugas Akhir* Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul, Jakarta Barat, Jakarta. 5.
- Setiawan, D. (2020): Analisis kesehatan dan keselamatan kerja menggunakan Metode *hazard identification, risk assessment, and determining control* dan pendekatan *fault tree analysis* di PT Barata Indonesia (Study kasus: unit Produksi Boggie PT Barata Indonesia, Gresik, Jawa Timur), Tugas Akhir Program Studi Teknik Industri, Universitas Muhammadiyah Gresik.
- Subhaktiyasa, P. G. (2024): Menentukan populasi dan sampel: pendekatan metodologi penelitian kuantitatif dan kualitatif. *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan*, ISSN 2620-8326. 9(4). 2721-2728.
- Sugiyono. (2013): *Metode penelitian kuantitatif kualitatif dan RdanD*. Bandung: Alfabeta CV. ISBN 979-8433-64-0. 142.
- Sulistyanningtyas, N. (2021): Analisis faktor-faktor penyebab kecelakaan akibat kerja pada pekerja konstruksi: literature review. *Journal of Health Quality Development*, ISSN 2798-2025. 1(1). 51-57.
- Susanto, P. C., Arini, D. U., Yuntina, L., Soehaditama, J. P., dan Nuraeni. (2024): Konsep penelitian kuantitatif: populasi, sampel, dan analisis data (sebuah tinjauan pustaka). *Jurnal Ilmu Multidisiplin Dimensi*. ISSN 2829-4599. 3(1). 3-5.



- Tanjung M. L. (2019): *Analisa risiko kecelakaan kerja pada proyek pembangunan Jembatan Interchange Akses KTM (Kota Terpadu Mandiri) Palembang-Indralaya*. Tugas Akhir untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh Gelar Sarjana Teknik Universitas Sriwijaya, Palembang, Sumatera Selatan. 1.
- Tarwaka. (2008): *Buku K3: manajemen dan implementasi K3 di tempat kerja*, Surakarta: Harapan Press, ISBN 978-979-18144-0-9. 23.
- Tarwaka. (2017): *Keselamatan dan Kesehatan Kerja: manajemen dan implementasi K3 di tempat kerja*, Surakarta: Harapan Press, ISBN 978-979-18144-0-9. 8.
- Teknoscaff. (2023): *Konstruksi pemukiman*. Diperoleh dari situs internet: <https://teknoscaff.com/>. Diakses pada tanggal 15 November 2024, pukul 16.20.
- Vasileiou, K., Barnett, J., Thorpe, S., dan Young, T. (2018): Characterising and justifying sample size sufficiency in interview-based studies: systematic analysis of qualitative health research over a 15-year period. *BMC medical research methodology*, ISSN 1471-2288. 18(1). 148.
- Xiao, N., Huang, H. Z., Li, Y., He, L., dan Jin, T. (2011): Multiple failure modes analysis and weighted risk priority number evaluation in FMEA. *Engineering Failure Analysis*. ISSN 1350-6307. 18(4). 1162-1170.
- Zammori, F., dan Gabbrielli, R. (2012). ANP/RPN: A multi criteria evaluation of the risk priority number. *Quality and Reliability Engineering International*. 28(1). 85-104.
- Zayed, T. M. dan Chang, L. M. (2002): Prototype model for build-operate transfer risk assessment. *Journal of Management in Engineering*, ISSN 0742-597X. 18(1). 7-16.