



## DAFTAR PUSTAKA

- Al-Ajmi, H. F. dan Makinde, E. (2018): Risk Management in Construction Projects. *Journal of Advanced Management Science*, 6 (2), 113–116.
- Aprilia, R., Mifbakhudin., dan Prasetyo, D. B. (2017): *Analisis Risiko Kecelakaan Kerja Pada Pekerjaan Pemasangan Bekisting Di Proyek Konstruksi (Studi Pada Proyek Pembangunan Kampus X Di Yogyakarta)*. Undergraduate thesis, Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Bahrami, M., Bazzaz, D. H., dan Sajjadi, S. M. (2012): Innovation and Improvements In Project Implementation and Management: Using FMEA Technique. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 418–425.
- BPJS Ketenagakerjaan, data kecelakaan kerja diperoleh dari situs internet: <https://www.bpjsketenagakerjaan.go.id/berita/23322/Angka-Kecelakaan-Kerja-Cender>. Diunduh pada tanggal 04 Mei 2020, pukul 22.30 WIB.
- Burhan, A. M. (2010): Fault Tree Analysis As A Modern Technique For Investigating Causes of Some Construction Project Problems. *Journal of Engineering*, 16 (2), 5214–5223.
- Christina, W. Y., Djakfar, L., dan Thoyib, A. (2012): Pengaruh Budaya Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Terhadap Kinerja Proyek Konstruksi. *Jurnal Rekayasa Sipil*, 6 (1). 1978-5658.
- Data kecelakaan kerja konstruksi diperoleh dari situs internet: <https://www.safetyshoe.com/tag/data-kecelakaan-kerja-konstruksi/>. Diunduh pada tanggal 04 Mei 2020, pukul 22.00 WIB.
- Dharma, A. A. B., Putera, I. G. A. A., dan Dewi, A. A. D. P. (2017): Manajemen Risiko Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Pada Proyek Pembangunan Jambuluwuk Hotel & Resort Petitenget. *Jurnal Spektran*, 5 (1), 1-87.
- Ekasari, L. E. (2017): Analisis Faktor Yang Memengaruhi Kecelakaan Kerja Pada Pengoperasian Container Crane di PT X Surabaya Tahun 2013–2015. *The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health*, 6 (1), 124-133.
- Gita, M. A. (2015): *Analisa Risiko Kecelakaan Kerja Proyek Marvell City Linden Tower Surabaya Menggunakan Metode FMEA (Failure Mode dan Effect Analysis) Dan FTA (Fault Tree Analysis)*. Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Hasan, M. M., Khanam, R., Zaman, A. K. M. M. dan Ibrahim, M. (2017): Occupational Health and Safety Status of Ongoing Construction Work in Patuakhali Science and Technology University, Dumki, Patuakhali. *Journal of Health and Environmental Research*, 3 (5), 72-83.
- Hawari, K. (2009): Identifikasi Risiko Proyek Pada Tahap Konstruksi Bangunan Bertingkat 4-20 Lantai di Jabotabek Dari Sudut Pandang Kontraktor. Fakultas Teknik, Universitas Indonesia.
- Hosny, H. E., Ibrahim, A. H., dan Fraig, R. F. (2018): Risk management framework for Continuous Flight Auger piles construction in Egypt. *Alexandria Engineering Journal*, 57 (4), 2667–2677.
- ISO 31000. (2009): *International Organization for Standardization ISO 31000: Risk Management - Principles And Guidelines*.



- 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*, 57 (4), 3179–3187.
- Lee, E., Park, Y., dan Shin J. G. (2009): Large engineering project risk management using a Bayesian belief network. *Expert system with Application*. 5880-5887.
- Lokasi Proyek Pembangunan Gedung *Innovative Program Cluster* (IPC) diperoleh dari situs internet: <https://www.google.co.id/maps/place/UNIKA+Kampus+BSB/@-7.0454813,110.3229456,721m/data=!3m1!1e3!4m5!3m4!1s0x2e7061f563b19525:0x3d71ab3bba0a565e!8m2!3d-7.0453696!4d110.3231869>
- Maisyaroh, S. (2010): *Implementasi Job Safety Analysis Sebagai Upaya Pencegahan Kecelakaan Kerja Di PT. Tri Polyta Indonesia, Tbk.* Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Markmann, C., Darkow, I. L. dan Gracht, H. V. D. (2013): A delphi-based risk analysis – identifying and assessing future challenges for supply chain security in a multi-stakeholder environment. *Technological Forecasting and Social Change*, 80 (9): 1815–1833.
- Mecca, S., dan Masera, M. (1999): Technical risk analysis in construction by means of FMEA methodology. 2, 425-434.
- Odeyinka, H. A., Oladapo, A. A., dan Akindele, O. (2006): Assessing Risk Impacts on Construction Cost. *Proceedings of the Annual Research Conference of the Royal Institution of Chartered Surveyors*.
- Oduzoa, C. F., Odimabo, O., dan Tamparopoulos, A. (2017): Framework for Risk Management Software System for SMEs in the Engineering Construction Sector. *Procedia Manufacturing*, 11, 1231 – 1238.
- Onengiyeofori, O. O. (2016): *Risk Management System to Guide Building Construction Projects in Developing Countries: A Case Study of Nigeria.* Faculty of Science and Engineering, University of Wolverhampton.
- Othman, I., Shafiq, N., dan Nuruddin, M. F. (2018): Effective Safety Management in Construction Project. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, (1), 291.
- Pengendalian Risiko atau Bahaya K3 diperoleh dari situs internet: <https://sistemanajemenkeselamatankerja.blogspot.com/2013/09/pengendalian-resikobahaya.html>. Diunduh pada tanggal 10 Juni 2020, pukul 11.00 WIB.
- Pengendalian Risiko dalam OHSAS 18001:2017 diperoleh dari situs internet: <https://isoindonesiacenter.com/hierarki-pengendalian-bahaya-dalam-ohsas-180012007/>. Diunduh pada tanggal 12 Juli 2020, pukul 13.00 WIB.
- Pengertian *Hazard* dan *Risk* dalam DIS/ISO 45001:2018 diperoleh dari situs internet: <https://isoindonesiacenter.com/pengertian-hazard-risk-dalam-disiso-45001/>. Diunduh pada tanggal 08 Oktober 2020, pukul 08.00 WIB.
- Peraturan Menteri Tenaga Kerja No. 05 (1996): Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja. 1-42.



- Peraturan Pemerintah RI No. 50 (2012): Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja, 21 (3), 1–27.
- Puspitasari, N. (2010): Hazard Identifikasi Dan Risk Assesment Dalam Upaya Mengurangi Tingkat Risiko Di Bagian Produksi PT. Bina Guna Kumia Ungaran Semarang. Fakultas Kedokteran, Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Rani, H. A. (2016): *Manajemen Proyek Konstruksi*, 1–99.
- Rohaninejad, M. dan Bagherpour, M. (2013): Application of Risk Analysis Within Value Management: A Case Study In Dam Engineering. *Journal of engineering and management*. 19(3): 364-374.
- 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*, 55, 210-218.
- Sepang, B. A. W., Tjakra, J., Langi, J. E. C., dan Walangitan, D. R. O. (2013): Manajemen Risiko Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Pada Proyek Pembangunan Ruko Orlens Fashion Manado. *Jurnal Sipil Statik*, 1 (4), 282–288.
- Sinaga, Y. Y., N, C. B., dan Adi, W. (2014): Identifikasi dan Analisa Risiko Kecelakaan Kerja Dengan Metode FMEA (Failure Mode and Effect Analysis) Dan FTA (Fault Tree Analysis) di Proyek Jalan Tol Surabaya. *Teknik Pomits*, 4 (1), 1–5
- Soputan, G. E. M. (2014): Manajemen Risiko Kesehatan Dan Keselamatan Kerja (K3) (Study Kasus Pada Pembangunan Gedung Sma Eben Haezar). *Jurnal Ilmiah Media Engineering*. 4 (4), 229-238.
- Sucita, I. K., dan Broto, A. B. (2011): Identifikasi dan Penanganan Risiko K3 Pada Proyek Konstruksi Gedung. *Poli Teknologi*. 10 (1), 83–92.
- Sulistyowati, D. A. (2013): *Pentingnya Pelaksanaan Keamanan, Kesehatan dan Keselamatan Kerja di Perkantoran*. Fakultas Ekonomi. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Tanjung, M. L. (2019): *Analisa Risiko Kecelakaan Kerja Pada Proyek Pembangunan Jembatan Interchange Akses KTM (Kota Terpadu Mandiri) Palembang-Indralaya*. Fakultas Teknik, Universitas Sriwijaya. Palembang.
- Tarik, B. dan Adil, H. A. (2018): Occupational health and safety in the Moroccan construction sites: preliminary diagnosis. *International Journal of Metrology and Quality Engineering*, 9(6).
- Undang-undang Republik Indonesia (1970): Nomor 1 Tahun 1970 Tentang Keselamatan Kerja.
- Wehbe, F. A. dan Hamzeh, F. R. (2020): Failure Mode and Effect Analysis As A Tool For Risk Management In Construction Planning. 481–490.
- Yuliani, C. (2016): *Evaluasi Risiko Teknis Pelaksanaan Struktur Atas Berdasarkan Konsep Severity Index Risiko (Studi Kasus Proyek Gedung P1-P2 Universitas Kristen Petra Surabaya)*. Fakultas Teknik, Universitas Jember.
- Zayed, T. M. dan Chang, L. M. (2002): Prototype Model For Build-Operate-Transfer Risk Assessment. *Journal of Management in Engineering*, 18(1), 7-16.