



DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, R., (2009): *Keselamatan dan kesehatan kerja pada pertambangan batu bara bawah tanah*, UNP Press, ISBN: 9789798587740, 1-10.
- A Brief History of Computational Design diperoleh dari situs internet: <https://www.re-thinkingthefuture.com/art-history-of-architecture/a2466a-briefhistoryof-computational-design/#55b481e9c1b6f47ac5cb962d527-6fa19895048a8#182869>. Diunduh pada tanggal 14 Juli 2023, pukul 00.15.
- Adiratna, Y., Astono, S., Fertiaz, M., Subhan, Sugistria, C. A. O., Prayitno, H., Khair, R. I., Brando, A., dan Putri, B. A., (2022): *Profil Keselamatan dan Kesehatan Kerja Nasional Indonesia Tahun 2022*, Kementerian Ketenagakerjaan Republik Indonesia, ISBN: 978-979-9110-37-4, 100.
- Ajesty, A. D., (2021): Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Stres Kerja Sumber Daya Manusia (SDM) Kesehatan Enam Puskesmas di Wilayah Jakarta Timur dalam Masa Pandemi COVID-19 Tahun 2021, *Skripsi Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta*, 41-47
- Alkaissy, M., Arashpour, M., Golafshani, E. M., Hosseini, M. R., Khanmohammadi, S., Bai, Y., dan Feng, H., (2021): Enhancing construction safety: Machine learning-based classification of injury types, *Safety Science*, **162**, 1-12.
- Altiti, A. G., Alwashdeh, dan Alnawafleh, (2021): *Mining techniques – past, present, and future*, Intech Open, ISBN: 978-1-83962-369-1, 1-2.
- Amna, Wahyuddin, S., Putra, T. A. E., Wahidin, A. J., Syukrilla, W. A., Wardhani, A. K., Heryana, N., Indriyani, T., dan Santoso, L. W., (2023): *Data mining*, PT. Global Eksekutif Teknologi, ISBN: 978-623-198-088-5, 2-6.
- Anshari, M., dan Almunawar, M. N., (2021): Adopting open innovation for SMEs and industrial revolution 4.0, *Journal of Science and Technology Policy Management*, **2(13)**, ISSN 2053-4620, 405-427.
- Aprilla B., dan Yulhendra D., (2023): Penerapan metode HIRARC dalam menganalisis risiko bahaya dan upaya pengendalian kecelakaan kerja di area *crusher* dan *belt conveyor* PT. Semen Padang, *Jurnal Bina Tambang*, **7(1)**, 203-212.
- Ariani W. D., (2009): *Manajemen operasi jasa*, Universitas Terbuka, ISBN: 978-602-392-177-5, 12-34.
- Arifuddin, A., Abduh, M. N., dan Hijriah, (2023): Analisis risiko kecelakaan kerja pada Pembangunan Konstruksi Tower Besi Baja Sutet, *Jurnal Penelitian Teknik Sipil Konsolidasi*, DOI: <https://doi.org/10.56326/jptsk.v1i.1613>, **1(1)**, 17-23.
- Astari M,L,M., dan Suidarma I, M., (2022): Implementasi Sistem Manajemen Kesehatan dan Keselamatan Kerja (SMK3) pada PT. Antam Tbk., *Jurnal Penelitian Manajemen Terapan (PENATARAN)*, e-ISSN: 2654-4563, p-ISSN: 2354-6093 **7(1)**, 24-33.
- Campbell, M., Hoane, A. J., dan Hsu, F. H., (2002): Deep blue, *Artificial Intelligence*, **1(134)**, 57-83.



- Church, R. L., dan Murray, A. L., (2008): *Business site selection, location analysis and GIS*, p-ISBN: 978040, e-ISBN: 9780470432761, DOI: 10.1002/9780470432761, 19-54.
- Darmayanti, A, F dan Mahbubah N, A., (2021): Implementasi metode Hazard identification risk assessment and risk control dan keselamatan kerja karyawan di PT ABC, *Serambi Engineering*, 6(2), p-ISSN: 2528-3561, e-ISSN: 2541-1934, 1694-1701
- Deni, V.A., dan Abdullah, R., (2020): Analisis implementasi keselamatan dan kesehatan kerja di tambang batu bara bawah tanah PT. Cahya Bumi Perdana dalam rangka pembentukan sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja, *Jurnal Bina Tambang*, 3(4), ISSN: 2302-3333, 1-12.
- Heinrich, William, H., Petersen, Roos, D., dan Nestor, (1980) : *Industrial accident prevention: A safety management approach*, New York, McGraw-Hill, ISBN/ISSN: 0-07-028061-4, 132-136.
- Hutapea, J., (2016): Pelaksanaan Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) perusahaan jasa konstruksi bangunan pada PT. Adhi Persada Gedung (Proyek Transmart Carrefour), *Jurnal Hukum*, 11(7), 3-10, e-ISSN: 2598-9987, 15-22.
- Huzeini, A., Suhartoyo, H., dan Susatya, A., (2019): Studi elevasi pasca tambang PT. Ratu Samban Mining Kabupaten Bengkulu Tengah Provinsi Bengkulu, *NATURALIS Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan*, p-ISSN: 2302-6715, e-ISSN: 2654-7732, 8(1), 29-38.
- Ihsania, E., (2020): Faktor-faktor yang berhubungan dengan kelelahan kerja subjektif pada kurir pengantar barang di wilayah Tangerang Selatan tahun 2020, *Skripsi Peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri (UIN) Syarif Hidayatullah Jakarta*, 30-45.
- Ilmansyah Y, Mahbubah , N, A , dan Widyaninrum D ., (2020) : Penerapan *job safety analysis* sebagai upaya pencegahan kecelakaan kerja dan perbaikan kecelakaan kerja di PT. Shell Indonesia, *Jurnal Program Studi Teknik Industri*, 8(1), P-ISSN: 2301-7244, e-ISSN: 2598-9987, 15-22.
- Indah, A., (2017): Evaluasi penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) pada Proyek Bangunan Gedung di Kabupaten Cirebon, *Jurnal Teknik Sipil*, 19(1), p-ISSN: 1411-1772, e-ISSN: 2503-1899, 1-8.
- Indriyanti, L, A, dan Pratawa H., (2024): Analisis Risiko Kerja Menggunakan *Job Safety Analysis* (JSA) dengan Pendekatan *Hazard Identification Risk Assessment and Risk Control* (HIRARC) pada Bagian *Converting* PT Jawasurya Kencana Indah, *Industrial Engineering Online Journal*, 13(1), 1-10
- Iqbal M., dan Kamaludin A., (2021): Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan (ARKL) Paparan PM25 pada siswa di SDN 28 Mandau Duri Riau tahun 2020, *Jurnal Kesehatan, Keselamatan Kerja dan Lingkungan (JK3L)*, 2(1), ISSN 2776-4113, 2-10
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia, (2023): Keputusan Direktur Jenderal Mineral dan Batubara Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral tentang Petunjuk Teknis Penilaian Tingkat



Pencapaian Kinerja Keselamatan Pertambangan, Nomor 10.K/MB.01/DJB.T/2023, 6-30.

Keselamatan Konstruksi: Dampak Pandemi diperoleh dari situs internet: <https://www.constructionplusasia.com/id/keselamatan-konstruksi-dampak-pandemi/>. Diunduh pada tanggal 29 Juni 2023, pukul 19.00 WIB.

Khurana, D., Koli, A., Khatter, K., dan Singh, S., (2023): Natural language processing: state of the art, current trends and challenges, *Multimedia Tools and Applications*, ISBN: 11042-022-13428-4, 82, 3713-3744.

Kristiawan, R. dan Abdullah, R., (2005): Faktor penyebab terjadinya kecelakaan kerja pada Area penambangan Batu Kapur Unit Alat Berat PT. Semen Padang, *Jurnal Bina Tambang*, ISSN: 2302-3333, 5(2), 11-21.

Landin, G. A., Iturbe, I. L., Iturrate, M., dan Manzano, B. L., (2023): Assessing the influence of industry 4.0 technologies on occupational health and safety, *Heliyon*, 9(3), 1-18.

Latiffi, A. A., Brahim, J., dan Fathi, M. S., (2014): The development of building information modelling (BIM) definition, *Structural, Environmental, Coastal and Offshore Engineering*, 567, 625-630.

Liu Q, Meng, X, Hassal M, dan Li X., (2016) : Accident causing mechanism in coal mines based on hazards and polarized management, *Safety Science*, 85, 276-281.

Mardana T, I, Mustopa A, dan Melati S., (2020) : Evaluasi kegiatan *coal hauling* untuk menunjang ketercapaian target produksi PT. Tamtama Perkasa, *Jurnal Geosapta*, 6(2), p-ISSN: 2460-3457, e-ISSN: 2527-5844, 85-90.

Maria D., Adelina B. L. F., dan Tato D.M., (2017) : Engineering complex system applied to risk management in the mining industry, *International Journal of Mining science and technology*, DOI:10.1016/j.ijmst.2017.05.007, 1-5.

Marzuki, A., (2023): Analisis kecelakaan kerja pada kegiatan pertambangan batu bara dengan metode *hazard identification and risk assessment* (HIRA) dan *Job Safety Analysis* (JSA) (Studi Kasus: PT. Berkarya Abadi Selalu), *Tugas Akhir Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia*, 23-45.

McCarthy, J., Minsky, M. L., Rochester, N., dan Shannon, C. E., (1955): A draft for the Dartmouth summer research project on artificial intelligence, *AI Magazine*, 27(4), 2-13.

McKensy, B. R., (1997): How to conduct a risk assessment of mine operations and equipment and how to manage the risks, *Risk management handbook for the mining industry*, 8-12.

Mulyo, N. D., Halim, Rd., dan Perdana, S. M., (2022): Identifikasi bahaya dan analisis risiko keselamatan dan kesehatan kerja pada instalasi pengolahan air di Perumda Tirta Pengabuan, *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kesehatan Terpadu*, 2(1), 19-34.

Newman, A. M., Rubio, E., Caro, R., Weintraub, A., dan Eureka, K., (2010): A review of operations Research in Mine Planning, ISSN:0092-2102, e-ISSN: 15256-551X, 40(3), 222-245.

Norris, D. J., (2017): *Beginning artificial intelligence with the raspberry pi*, Apress, ISBN-13: 978-1-4842-2742-8, ISB-13 (electronic): 978-1-4842-2743-5, 12-13.



- Occupational Safety and Health Statistics Bulletin Issue diperoleh dari situs internet: <https://www.labour.gov.hk/eng/osh/content10a.htm>. Diunduh pada tanggal 29 Juni 2023, pukul 22.00 WIB.
- Octaviano, H., (2018): Inspektur tambang, *Majalah ilmiah*, ISSN: 2622-5107, 1(1), 15-26.
- Pratama, A. R., (2018): *Penerapan Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) di PT. Bukit Asam Tanjung Enim Sumatera Selatan*, Skripsi Program S1 Program Studi Ilmu Kesejahteraan Sosial, Fakultas Dakwah dan Komunikasi, Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga, 1-13.
- Pellata T. G., Maelissa N., Titaley H. D., dan Tuanakotta A., (2023) : Analisa risiko pada proyek pembangunan Gedung Auditorium Lain Kota Ambon.
- Putri, R. N. dan Trifiananto, M., (2019): Analisa Hazard Identification Risk Assessment and Risk Control (HIRARC) pada perguruan tinggi yang berlokasi di pabrik, *Seminar dan Konferensi Nasional IDEC*, ISSN: 2579-6429.
- Putri D. N., dan Lestari F., (2023): Analisis penyebab kecelakaan kerja pada pekerjaan konstruksi, *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 7(1), E-ISSN: 2623-1581, P-ISSN: 2623-1573, 1-17.
- Ramadhan, F., (2017) Analisis Kesehatan dan keselamatan kerja (K3) menggunakan metode Hazard Identification Risk Assessment and Risk Control (HIRARC), *Seminar Nasional Riset Terapan 2017*, ISSN: 978-602-73672-1-0.
- Republik Indonesia, (2014): Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia Nomor 38 Tahun 2014. Jakarta: Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia.
- Republik Indonesia. (1970): Undang-Undang No.1 Tahun 1970 tentang Keselamatan Kerja. Jakarta: Presiden Republik Indonesia
- Rice, S. G., (1928): *Safety in coal mining (A handbook)*, Bureau of Mines, United States of America, 277(282), 1-2
- Sahu, H. B., Prakash, N., dan Jayanthu, S., (2015): Underground mining for meeting environmental concerns – a strategic approach for sustainable mining in Future, *Procedia Earth and Planetary Science*, DOI: 10.1016, 11(05), 232-241.
- Sainyakit E. F. N., dan Djunaidi Z., (2023) : Identifikasi Potensi Bahaya dan Upaya Pengendalian pada Proses *Coal Hauling* dan *Coal Loading* di Indonesia, *Buletin Kesehatan Lingkungan Masyarakat*, 42(2), P-ISSN: 0215-742X, E-ISSN: 2655-8033, 77-84.
- Saito, K., (1999): Measurement of fatigue in industries, *Industrial Health*: National Institute of Occupational Safety and Health, DOI: 10.2486, PMID: 10319563, 37(2), 134-142
- Saleh L. M., Wahyu A., dan Hardiyanti I., (2019): *K3 pertambangan kajian Keselamatan dan Kesehatan Kerja Sektor Pertambangan*, Sleman, Deepublish, ISBN: 978-623-02-0096-0, 15-20
- Sari, Y., (2022): *Modul sistem internet of things*, Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, 8-10. Diakses dari situs internet:



- <https://id.scribd.com/document/675947211/Modul-IOT> pada 20 Desember 2023 Pukul 21.00 WIB.
- Soetomo, (1981): *Kelelahan dalam penerbangan*. Cermin Dunia Kedokteran, No. 24: 49-51
- Sucita, I. K., dan Broto, A. B., (2011) : Identifikasi dan penanganan risiko K3 pada proyek konstruksi gedung (Studi Kasus: Proyek Gedung Centro City Residences), *Poli Teknologi*, 10(1), ISSN:1412-2782, 1-10.
- Sudalma, (2021): Komitmen manajemen dalam pencegahan kecelakaan kerja, *Jurnal Kediklatan Widya Praja*, 1(2), P-ISSN: 2356-0045, E-ISSN: 2808-781X, 32-36.
- Suwarto, Karim, A. T. A., dan Sejati, A. E., (2021): Evaluation of mining safety management system implementation in PT. Antam UBPB Sultra, *Jurnal Ekonomi*, DOI: <http://dx.doi.org/10.24912/je.v26i2.747>, 7(2), 223-238.
- Tarwaka, (2015): *Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Ergonomi (K3E)* dalam perspektif bisnis, Surakarta : Harapan Press, ISBN 978-979-18144-3-0, 150-160.
- Tavares, J. M. R. S., (2010): Image processing and analysis: Application and Trends, AES-ATEMA 2010 *Fifth international conference on advantages and trends in engineering materials*, ISBN: 0-9780479, 2-12.
- Tohar, S. N. A. M. dan Muda F. L., (2021): *Teras ilmu memacu revolusi industri*, Penerbit USIM, ISBN: 978-967-440-983-6, 148-149.
- Turing, A. M., (1950): Computing machinery and intelligence, *Mind A quarterly review of psychology and philosophy*, 59(236), 443-448.
- Urrohman D. S., dan Riandadari D., (2019): Identifikasi bahaya menggunakan metode Hazard Identification Risk Assessment and Risk Control (HIRARC) dalam upaya memperkecil risiko kecelakaan kerja di PT. Pal Indonesia, *Jurnal Penedidikan Teknik Mesin*, 8(1), 34-40.
- Umaindra M. A., dan Septadi S., (2018): Identifikasi dan analisis risiko kecelakaan kerja dengan metode JSA di departemen *Smooth Mill* PT Ebako nusantara, *Industrial Engineering Online Journal*, 7(1), 1-11.
- Xu, Q., Chong, H. Y., dan Liao, P. C., (2019): Collaborative information integration for construction safety monitoring, *Autonation in Construction*, 102, ISSN 0926-5805, 120-134.
- Xu, X., dan Zou, P. X. W., (2021): Discovery of new safety knowledge from mining large injury dataset in construction, *Safety Science*, 144, ISSN 0925-7535, 120-13