

REFERENCES

- Akbar, F. J. and Purwanggono, B. (2020). Formulating Framework of Occupational Health and Safety Management System SNI ISO 45001:2018 in PT. XYZ. *PPIS*. 165-172.
- Akbar, R. (April 30, 2020). Lantai 2 Gedung Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Sumbar Terbakar. *Okenews*, accessed on March 8, 2022, from <https://news.okezone.com>.
- Antara. (September 13, 2021). Garasi di UNP Padang Terbakar, 2 Mobil dan 1 Motor Hangus. *iNews.id*, accessed on March 8, 2022, from <https://sumbar.inews.id>.
- Atika, N. (August 30, 2018). Plafon Gedung Teknol FT Runtuh, Mahasiswa Sempat Dikagetkan. *Profesi UNM*, accessed on March 8, 2022, from <https://profesi-unm.com>.
- Azwar, R. (February 17, 2022). Follow up Kebakaran di Universitas Baiturrahmah, Damkar Kota Padang: Api di Ruang laboratorium Mahasiswa. *TribunPadang.com*, accessed on March 8, 2022, from <https://padang.tribunnews.com>.
- Bere, S. M. (August 7, 2019). Pintu Darurat Dikira Kamar Mandi, Calon Mahasiswa Jatuh dari Lantai 3 dan Tewas. *Kompas*, accessed on March 8, 2022, from <https://regional.kompas.com>.
- Bunga, R. O. A. and Sutapa, N. (2022). Perancangan Analisis Risiko untuk Memenuhi ISO 45001:2018 Klausul 6 di Universitas X. *Jurnal Titra*. 10(2), 449-456.

- Fairyo, L. S. and Wahyuningsih, A. S. (2018). Kepatuhan Pemakaian Alat Pelindung Diri pada Pekerja Proyek. *HIGEIA*. 2(1), 80-90.
- Fajriadi, A. I. (Agustust 30, 2021). Kecelakaan di UIN Imam Bonjol, Satu Unit Mobil Terbalik. *Suara Kampus*, accessed on March 8, 2022, from <https://regional.kompas.com>.
- Fakultas Teknik Universitas Andalas. (2022). Visi dan Misi. *Fakultas Teknik Universitas Andalas*, accessed on March 8, 2022, from <https://ft.unand.ac.id>
- Hapsari, N. S. A. M. and Ratriwardhani, R. A. (2021). Implementasi HIRADC dalam Upaya Mencegah Kecelakaankerja pada Pembangunan Gudang Polygon oleh PT.X. *Center of Education Journal*. 2(2).
- Hariyani, I. P. and Susanti, M. (2021). Penulisan Derajat Luka pada Visum et Repertum. *BRMJ*. 1(2), 72-76.
- Hariyanto, S., Klara, S., and Evander, S. (2019). Penilaian Risiko Sistem Intalasi Pipa Distribusi Minyak Bumi pada Anjungan Lepas Pantai Menggunakan Metode HAZOP. *SENSISTEK*. 2(1), 23-29.
- Hidayat, D. F. and Hardono, J. (2021). Application of the HIRADC Method in the Receiving Process Section at PT. CA. *Journal Industrial Manufacturing*. 6(2), 87-92.
- ILO. (2018). *Improving the Safety and Health of Young Workers*. Geneva: International Labour Office.
- ILO. (2019). *Safety and Health at the Heart of the Future of Work: Building on 100 Years of Experience*. Geneva: International Labour Office.

Ismara, K. M. and Jamadi, B. (2019). *Zerosicks Analysis Tabel*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.

Indonesia. (1945). *Undang-Undang Dasar Tahun 1945*. X/27(2).

Indonesia. (1970). *Undang-Undang tentang Keselamatan Kerja*. 1.

Indonesia. (1980). *Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi tentang Syarat-Syarat Pemasangan dan Pemeliharaan Alat Pemadam Api Ringan*. PER.04/MEN/1980.

Indonesia. (1992). *Peraturan Menteri Tenaga Kerja Republik Indonesia tentang Tata Cara Petunjukan, Kewajiban, dan Wewenang Ahli Keselamatan dan Kesehatan Kerja*. 2.

Indonesia. (1992). *Undang-Undang tentang Kesehatan*. 23.

Indonesia. (1999). *Keputusan Menteri Tenaga Kerja Republik Indonesia tentang Unit Penanggulangan Kebakaran di Tempat Kerja*. 186.

Indonesia. (2008). *Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi Republik Indonesia tentang Pertolongan Pertama pada Kecelakaan di Tempat Kerja*. PER.15/MEN/VIII/2008.

Indonesia. (2012). *Peraturan Pemerintah tentang Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja*. 50.

Indonesia. (2015). *Peraturan Menteri Ketenagakerjaan Republik Indonesia tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja Listrik di Tempat Kerja*. 12.

Indonesia. (2016). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia tentang Standar Keselamatan dan Kesehatan Kerja Perkantoran*. 48.

- Indonesia. (2016). *Peraturan Menteri Ketenagakerjaan Republik Indonesia tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja dalam Pekerjaan pada Ketinggian*. 9.
- Indonesia. (2018). *Peraturan Menteri Ketenagakerjaan Republik Indonesia tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja Lingkungan Kerja*. 5.
- Karuniawati, E. Y., Kurniawan, B., and Denny, H. M. (2018). Analisis Kejadian Kebakaran dengan Metode “Loss Causation Model” pada Sebuah Pabrik Kayu Lapis di Pacitan. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 6(4), 286-291.
- Mandias, R. J., Symbolon, S., Manalu, N. V., Elon, Y., Jainurakhma, J., Suwanto, T., Latipah, S., Amir, N., and Boyoh, D. Y. (2021). *Keselamatan Pasien dan Keselamatan Kesehatan Kerja dalam Keperawatan*. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Masjuli, M., Taufani, A., and Kasim, A. A. (2019). Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja Berbasis SNI ISO 45001:2018. (Ed. 1). Tangerang Selatan: Badan Standardisasi Nasional.
- Mauliyani, H., Romdhona, N. Andriyani, A. and Fauziah, M. (2022). Identifikasi Risiko Keselamatan Kerja Metode (HIRARC) pada Tahap Pembuatan Tangki di PT. Gemala Saranaupaya. *Environmental Occupational Health and Safety Journal*. 2(2), 163-174.
- Mayadilanuari, A. M. (2020). Penggunaan HIRARC dalam Identifikasi Bahaya dan Penilaian Risiko pada Pekerjaan Bongkar Muat. *HIGEIA*. 4(2), 245-255.
- Mukhlis, A. (July 29, 2022). Memperluas Ruang Lingkup Regulasi Keselamatan Kerja. *detikNews*, accessed on July 29, 2022, from <https://news.detik.com>.

- Nazer, N. L. (2020). *Penilaian Risiko Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Di Gedung dan Area Umum Jurusan Teknik Industri (JTI) Universitas Andalas*. Undergraduate Thesis. Universitas Andalas, Padang.
- Panjaitan, N. (2017). Bahaya Kerja Pengolahan Rss (Ribbed Smoke Sheet) Menggunakan Metode Hazard Identification and Risk Assessment di PT. PQR. *Jurnal Sistem Teknik Industri*. 19(2), 50-57.
- Priono, N. J. and Supriyadi, A. (2021). *70 Materi Safety Talks*. Yogyakarta: Deepublish.
- Priyohadi, N. D. and Achmadiansyah, A. (2021). Hubungan Faktor Manajemen K3 dengan Tindakan Tidak Aman (Unsafe Action) pada Pekerja PT Pelabuhan Penajam Banua Taka. *Jurnal Baruna Horizon*. 4(1), 1-13.
- Ramdhani, J. (June 5, 2018). Pria Ini Pingsan Tersengat Listrik saat Pasang Baliho di UNJ. *Detiknews*, accessed on March 8, 2022, from <https://news.detik.com>.
- Hsepedia. (2022). Waspada Bahaya Listrik. *Hsepedia*, accessed on January 1, 2023, from <https://hsepedia.com>.
- Sanawiah, S and Hartiningsih, W.B. (2020). Sistem Informasi Verifikasi Dan Validasi Penempatan Jabatan Pelaksana Pada Pemerintah Provinsi Dki Jakarta. *Explore*. 11(1), 50-56.
- Santoso, Marvell, D., and Widiawan, K. (2022). Perancangan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dengan menggunakan Metode HIRARC di PT. X. *Jurnal Titra*. 10(2), 657-664.

- Saputro, T. and Lombardo, D. (2021). Risk Control Method Using Hazard Identification, Risk Assessment and Determining Control (HIRADC) in PT. Zaeelang Perkasa. *Jurnal Baut Dan Manufaktur*. 03(1), 23-29.
- Sinaga, H., Manurung, E. H., Sawito, K., and Sitindaon, C. (2022). Pengaruh Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) pada Keberhasilan Sebuah Proyek Konstruksi (Studi Kasus: Gedung The Stature Jakarta). 05(01), 41-55.
- Sidiq, U. and Choiri, M. M. (2019). *Metode Penelitian Kualitatif Di Bidang Pendidikan*. Ponorogo: CV. Nata Karya.
- Sopian, A. (2019). Manajemen Sarana dan Prasarana. *Jurnal Tarbiyah Islamiyah*. 4(2), 43-54.
- Super Dancing Queen. (2022). 30M Split Loom Kawat Pelindung Tabung Saluran Selang Penutup Kabel Listrik Tahan Lama Mobil Rumah Kapal Industri Kabel Aplikasi. *Aliexpress*, accessed on January 1, 2023, from <https://id.aliexpress.com>
- Toko_lengkapku. (2022). LU34 Box Panel 35x25x12cm Plat Besi+Push Open Close+Kunci UNIVERSAL. *Shopee*, accessed on January 1, 2023, from <https://shopee.co.id>.
- Universitas Andalas. (2015). Peraturan Rektor Universitas Andalas Nomor 10/XIII/Unand-2015 tentang Kebijakan Mutu Laboratorium/Bengkel/Studio. Padang: Universitas Andalas.
- Universitas Andalas. (2015). Peraturan Rektor Universitas Andalas Nomor 11/XIII/A/Unand-2015 tentang Standar Mutu Laboratorium/Bengkel/Studio. Padang: Universitas Andalas.

Universitas Andalas. (2022a). Daftar Akreditasi Program Studi pada Universitas Andalas. Padang: Universitas Andalas.

Universitas Andalas. (2022b). SK Akreditasi Universitas Andalas 2018. Padang: Universitas Andalas.

Universitas Khairun. (Februari 16, 2021). Unkhair Tanggung Biaya Pengobatan Mahasiswa Yang Tertimpa Pohon Tumbang. *Universitas Khairun*, accessed on March 8, 2022, from <https://unkhair.ac.id>.

Urrohmah, D. S and Riandadari, D. (2019). Identifikasi Bahaya dengan Metode Hazard Identification, Risk Assessment, and Risk Control (HIRARC) dalam Upaya Memperkecil Risiko Kecelakaan Kerja di PT. PAL Indonesia. *JPTM*. 08(01), 34-40.

Xiaojun, H. and Ken, C. C. (2020). *Staying Safe at Work a Guide to Occupational Safety & Health*. Malaysia: Sunway University Press.

Zein, R., Jaswandi, J., Yerizel, E., Helard, D., Agustina, S., dan Yusuf, M. (2015). *Pedoman Manajemen dan Evaluasi Mutu Laboratorium/ Bengkel/Studio*. Padang: LP3M Universitas Andalas