

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdur Rahman, M., & Afridah, W. (2023). Faktor Kecelakaan Kerja dengan Metode Job Safety Analysis. *Jurnal Multidisiplin Indonesia*, 2(4), 693–698. <https://doi.org/10.58344/jmi.v2i4.201>
- Adiasa, I. (2022). Analisis Potensi Bahaya Pada PT. Infrastruktur Terbarukan Buana Menggunakan Metode Hazard Identification and Risk Assessment (HIRA) Lombok Timur. *Jurnal Industri & Teknologi Samawa*, 3(1), 54–61. <https://doi.org/10.36761/jitsa.v3i1.1566>
- Adiwibowo, T. S. (2021). Evaluasi Penerapan ‘Inspekte’, Aplikasi Berbasis Website Untuk Pelaporan Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Di PLN UPDL Semarang. *Energi & Kelistrikan*, 13(1), 75–85. <https://doi.org/10.33322/energi.v13i1.1256>
- Ahad, S., Rusli, S., & Alexander, I. (2020). Dasar-Dasar Manajemen Resiko. In *Mitra Wacana Media*.
- Anthony, M. B. (2020). Identifikasi dan Analisis Risiko Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) pada Proses Instalasi Hydraulic System Menggunakan Metode HIRA (Hazard Identification and Risk Assesment) di PT. HPP. *Jurnal Media Teknik Dan Sistem Industri*, 4(2), 60. <https://doi.org/10.35194/jmtsi.v4i2.1030>
- Arta, I. P. S., Satriawan, D. G., Bagiana, I. K., Loppies, Y., Shavab, F. A., Mala, C. M. F., Sayuti, A. M., Safitri, D. A., Berlianty, T., Julike, W., Wicaksono, G., Marietza, F., Kartawinata, B. R., & Utami, F. (2021). Manajemen Risiko Tinjauan Teori dan Praktis. In *Ghalia Indonesia*.
- Aurora, S. K., & Suryani, F. (2022). Penerapan Sistem Manajemen K3 pada Proyek MTH 27 Office Suites Cawang. *Jurnal IKRAITH-TEKNOLOGI*, 6(2), 18–27. <https://journals.upi-yai.ac.id/index.php/ikraith-teknologi/article/download/1667/1373>
- BIS Safety Software. (2006). *No Title*. <https://www.trainanddevelop.ca/about-us/>
- BSN. (2001). SNI 03-6575-2001 tentang Tata Cara Perancangan Sistem Pencahayaan Buatan pada Bangunan Gedung. *SNI 03-6575-2001 Tentang Tata Cara Perancangan Sistem Pencahayaan Buatan Pada Bangunan Gedung*, 1–32.

- Darmayanti, Y., Ernita, T., & Yulius, H. (2022). Penerapan JSA Sebagai Upaya Pencegahan Kecelakaan Dan Perbaikan Keselamatan Kerja Pada Pelaksanaan Pratikum Di Laboratorium SMK SMAK PADANG Yeni. *Jurnal ARTI : Apikasi Rancangan Teknik Industri*, 17(2), 175–184.
- Dick, W., Carey, L., & Carey, J. O. (2015). The Systematic Design of Instructional (8th edition). In *Pearson Education, Inc.*
- Erwan Henri Prasetyo, Suroto, & Kurniawan, B. (2018). ANALISIS HIRA (HAZARD IDENTIFICATION AND RISK ASSESSMENT) PADA INSTANSI X DI SEMARANG. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 6(5), 53–54.
- Hargiyato, P. (2017). Analisis Kondisi Dan Pengendalian Bahaya Di Bengkel/ Laboratorium Sekolah Menengah Kejuruan. *Jurnal Pendidikan Teknologi Dan Kejuruan UNY*, 20(2), 163984.
- Harish, A. (2020). *Pengembangan Job Safety Analysis Untuk Laboratorium Mekanika Tanah Di Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan Universitas ...* [Universitas Negeri Jakarta]. <http://repository.unj.ac.id/id/eprint/9347%0Ahttp://repository.unj.ac.id/9347/1/C OVER.pdf>
- ILO. (2013). Keselamatan dan Kesehatan Kerja Sarana untuk Produktivitas. In *Handbook of Institutional Approaches to International Business*. <https://doi.org/10.4337/9781849807692.00014>
- Irwanto. (2023). Studi Deskriptif Peranan Bengkel Dan Laboratorium Di Pendidikan Vokasional. *Vocational Education National Seminar*, 34–39.
- ISO 45001. (2018). *Occupational Health and Safety Management System (OHSMS) ISO 45001-2018.* <https://drive.google.com/file/d/1ym3gi7ur-HhifF6gouMKeJJufhAqCx2H/view>
- ISO31000. (2018). Risk Management - Guidelines. In *BSI Standard Publication*.
- Kementerian Ketenagakerjaan dan Transmigrasi Republik Indonesia. (2018). Peraturan Menteri Ketenagakerjaan Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2018 tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja Lingkungan Kerja. In *Peraturan Menteri Ketenagakerjaan Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2018* (Issue 567,

- pp. 1–69). <https://indolabourdatabase.files.wordpress.com/2018/03/permendikert-no-8-tahun-2010-tentang-apd.pdf>
- Maimunah, Haritani, H., & Marhamah. (2023). Pengembangan Modul Ajar IPA Berbasis Inkuiiri Terbimbing Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Melalui Pola Lesson Study. *Educatio : Jurnal Ilmu Kependidikan*, 18(2), 315–325. <https://doi.org/10.29408/edc.v18i2.24694>
- Marasabessy, R. S., Hanaulu, A. K., & Latuconsina, M. (2020). Analisis Risiko Kecelakaan Kerja Menggunakan Metode Hazard And Operability Study (HAZOP) Pada Proyek Kontruksi Drainase. *PROFISIENSI: Jurnal Program Studi Teknik Industri*, 8(2), 134–142. <https://doi.org/10.33373/profis.v8i2.2809>
- Marfiana, P., Ritonga, H. K., & Salsabiela, M. (2019). Implementasi Job Safety Analysis (JSA) Sebagai Upaya Pencegahan Kecelakaan Kerja. *Jurnal Migasian*, 3(2), 25–32.
- Maydiantoro, A. (2021). Model Penelitian Pengembangan. *Jurnal Pengembangan Profesi Pendidik Indonesia (JPPPI)*, 3(2), 185.
- Menteri Pendidikan Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia. (2008). *Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 40 Tahun 2008 Tentang Standar Sarana dan Prasarana untuk Sekolah Menengah Kejuruan/ Madrasah Aliyah Kejuruan(Smk/Mak)* (pp. 1–403). <https://luk.staff.ugm.ac.id/atur/bsnp/Permendiknas40-2008SarprasSMK.pdf>
- Moniaga, F., & Rompis, V. S. (2019). Analisa Sistem Manajemen Kesehatan Dan Keselamatan Kerja (SMK3) Proyek Konstruksi Menggunakan Metode Hazard Identification and Risk Assessment. *Jurnal Ilmiah Realtech*, 15(2), 65–73. <https://doi.org/10.52159/realtech.v15i2.86>
- Namangge, S., Punuh singon, C. S. C., & Neyland, J. S. C. (2023). Analisis Risiko Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Pada Perusahaan Bongkar Muat Menggunakan Metode Hazard And Operability Study (HAZOP). *Jurnal Tekno Mesin*, 9(2), 121–130. <https://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/jtmu>
- Octaviana, D. R., Sutomo, M., & Mashudi. (2022). Model Pembelajaran Dick and Carey Serta Implementasinya Dalam Pembelajaran Pai. *Jurnal Tawadhu*, 6(2),

- 114–126. <https://doi.org/10.52802/twd.v6i2.344>
- OHSAS 18001. (2007). *Occupational Health and Safety Management Systems*.
- Okpatrioka. (2023). Research And Development (R & D) Penelitian yang Inovatif dalam Pendidikan. *DHARMA ACARIYA NUSANTARA : Jurnal Pendidikan, Bahasa Dan Budaya*, 1(1), 86–100.
- OSHA 3071. (2002). Job Hazard Analysis. In *U.S Department of Labor*. <https://doi.org/10.1201/b16855-17>
- Presiden Republik Indonesia. (2012). *PERATURAN PEMERINTAH REPUBLIK INDONESIA NOMOR 50 TAHUN 2012 TENTANG PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA*.
- Pujiono, B. N., Tama, I. P., & Efranto, R. Y. (2013). Analisis Potensi Bahaya Serta Rekomendasi Perbaikan dengan Metode Hazard and Operability Study (HAZOP) Melalui Perangkingan OHS Risk Assessment and Control (Studi Kasus: Area Pm-1 PT. Ekamas Fortuna). *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Sistem Industri*, 1(2), 253–264.
- Purwanto, E. B. I., Dharma Widada, & Willy Tambunan. (2023). Analisis Risiko K3 pada Bongkar Muat di Pelabuhan dengan Metode HAZOP (Hazard Analysis and Operability Study) (Studi Kasus : PT. XYZ). *Journal of Industrial and Manufacture Engineering*, 7(2), 180–191. <https://doi.org/10.31289/jime.v7i2.9803>
- Rosita, E., Walangitan, D. R. O., & Malingkas, G. Y. (2023). Analisis Efektivitas Pengendalian Risiko Kecelakaan Kerja Pada Proyek Konstruksi Dengan Metode Fine Dan Fault Tree Analysis. *TEKNO*, 21(83).
- Sa'diyah, H., Alfiyah, H. Y., AR, Z. T., & Nasaruddin, N. (2020). Model Research and Development dalam Pembelajaran Pendidikan Agama Islam. *EL-BANAT: Jurnal Pemikiran Dan Pendidikan Islam*, 10(1), 42–73. <https://doi.org/10.54180/elbanat.2020.10.1.42-73>
- Sani, G. M., Priyana, E. D., & Rizqi, A. W. (2022). Identifikasi Dan Analisis Risiko Kecelakaan Kerja Dengan Metode JSA ( Job Safety Analysis ) Di Bengkel Pemesinan SMK Nurul Islam Gresik. *SITEKIN: Jurnal Sains, Teknologi Dan*

- Industri*, 20(1), 300–307. <https://ejournal.uin-suska.ac.id/index.php/sitekin/article/view/20001>
- Saraswati, A. L., Iriani, T., & Handoyo, S. S. (2019). Pengembangan Job Safety Analysis untuk Workshop Praktik Plumbing di Pendidikan Vokasional Konstruksi Bangunan Universitas Negeri Jakarta. *Jurnal PenSil*, 8(2), 55–62. <https://doi.org/10.21009/jpensil.v8i2.8438>
- Satrio, E. M., & Wibowo, K. (2023). Penerapan Job Safety Analysis (Jsa) Dalam Menganalisa Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Pada Proyek Pembangunan. *Jurnal Teknik Sipil Dan Arsitektur*, 28(2), 89–94. <https://doi.org/10.36728/jtsa.v28i2.2533>
- Statistik, B. P. (2023). *No Title*. Proporsi Individu Yang Menguasai/Memiliki Telepon Genggam Menurut Kelompok Umur (Persen), 2021-2023.
- Suardi, R. (2005). *Sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja: panduan penerapan berdasarkan OHSAS 18001 dan Permenaker 05/1996*. PPM : Lembaga Manajemen PPM. <https://books.google.co.id/books?id=HuQtNAAACAAJ>
- Sugiyono. (2015). Metode Penelitian dan Pengembangan : Research and Development. In *Jurnal Sains dan Seni ITS* (Vol. 6, Issue 1). <http://repositorio.unan.edu.ni/2986/1/5624.pdf%0Ahttp://fiskal.kemenkeu.go.id/ejournal%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.cirp.2016.06.001%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.powtec.2016.12.055%0Ahttps://doi.org/10.1016/j.ijfatigue.2019.02.006%0Ahttps://doi.org/10.1>
- Tiara, Namara, I., & Septiani, H. (2023). Analisis Penerapan K3 Konstruksi Berbasis Digitalisasi ( Studi Kasus: Pembangunan Proyek JIS ). *Jurnal Teknik & Teknologi Terapan*, 1(2), 21–25. <https://doi.org/10.47970/jttt.v1i2.488>
- Tims, C. (2023). *EHS Software: Meaning, Uses, and Capabilities*. <https://www.ehsinsight.com/blog/ehs-software-meaning-uses-and-capabilities>
- Umaindra, M. A., & Saptadi, S. (2018). Identifikasi Dan Analisis Risiko Kecelakaan Kerja Dengan Metode Jsa (Job Safety Analysis) Di Departemen Smoothmill Pt Ebako Nusantara. *Industrial Engineering Online Journal*, 7(1), 343–354.

- <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/ieoj/article/view/20725>
- Widiyanti, W., Saleh, R., & Prihantono, P. (2021). Pengembangan Instrumen Job Safety Analysis Pada Workshop Praktik Batu Beton. *Jurnal PenSil*, 10(1), 34–40.  
<https://doi.org/10.21009/jpensil.v10i1.17084>
- Yanti Arisma, S., & Mashabai, I. (2020). ANALISA & ESTIMASI PENURUNAN RISIKO DENGAN JOB SAFETY ANALYSIS PADA DEPARTEMEN WAREHOUSE DI PT. AMMAN MINERAL NUSA TENGGARA. *Jurnal Industri & Teknologi Samawa*, 1(1), 22–33.
- Yudiafarani, F., Susilawati, S., Gunawan, G., & 'Ardhuha, J. (2022). Kelayakan Perangkat Pembelajaran Momentum dan Impuls dengan Model Inkuiiri Terbimbing untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Peserta Didik. *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan*, 7(2c), 755–760.  
<https://doi.org/10.29303/jipp.v7i2c.640>