

## DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, M., Anggraeni, S. K., & Mariawati, A. S. (2015). Manajemen Risiko K3 Menggunakan Pendekatan HIRARC (*Hazard Identification, Risk Assessment and Risk Control*) Guna Mengidentifikasi Potensi Hazard. *Jurnal Teknik Industri*. 1-6. <http://jurnal.untirta.ac.id/index.php/jti/article/view/365> (Diakses pada 18 Februari 2023)
- Alfaroz, T., & Andesta, D. (2023). Analisis Bahaya Kerja Guna Pencegahan Kecelakaan Kerja di CV Lancar Jaya Menggunakan Metode HIRARC. *Jurnal Serambi Engineering (JSE)*. VIII(1), 4317–4326. <https://www.ojs.serambimekkah.ac.id/jse/article/view/5005> (Diakses pada 15 April 2023)
- Alfons Willyam Sepang Tjakra, B. J., Ch Langi, J. E., & O Walangitan, D. R. (2013). Manajemen Risiko Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Pada Proyek Pembangunan Ruko Orlens Fashion Manado. *Jurnal Sipil Statik*, 1(4), 282–288. <https://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/jss/article/view/1392/1101> (Diakses pada 05 Februari 2023)
- Alloysius Vendhi Prasmoro 1), Murwan Widyantoro 2), Warniningsih. 3). (2021). Analisis Penerapan Program Keselamatan Kerja Pada Lantai Produksi Dengan Metode *Fault Tree Analysis (FTA)* Di *Analysis of Application Occupational Safety Program on the Production Floor With Fault Tree Analysis (FTA) Method At PT. XYZ*. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 21(2), 75–82. <https://journal.ity.ac.id/index.php/JRL/article/view/119> (Diakses pada tanggal 04 Juli 2023)
- Anthony, M. B. (2021). Analisis Risiko Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Pada Pengoperasian Reciprocating Compressor Menggunakan Metode SWIFT (*Structured What If Technique*) Di PT. ABC. *Industri Inovatif: Jurnal Teknik Industri*, 11(1), 49–58.

<https://ejournal.itn.ac.id/index.php/industri/article/view/3413> (Diakses pada 15 April 2023)

Bayu Dharma, A. A., Adnyana Putera, I. G. A., & Parami Dewi, A. A. D. (2017). Manajemen Risiko Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Pada Proyek Pembangunan Jambuluwuk Hotel & Resort Petitenget. *Jurnal Spektran*, 5(1), 47–55. <http://erepo.unud.ac.id/10862/> (Diakses pada 04 Februari 2023)

Ekoanindiyo, F. A., Yohanes, A., Prihastono, E., & Hayati, E. N. (2021). Pendekatan Metode *Fault Tree Analysis* (FTA) Dalam Kesehatan Dan Keselamatan Kerja Serta Pengaruhnya Terhadap Produktifitas. *Jurnal Rekayasa Sistem Industri*, 7(1), 20–25. <https://doi.org/10.33884/jrsi.v7i1.4456> (Diakses pada 28 September 2022)

Fari Fatullah, N. (2019). Menggunakan Metode FMEA (*Failure Mode And Effect Analysis*) - (Studi Kasus : Proyek ORF Bukit Tua di PT. Raga Perkasa Ekaguna, Madura Tahun 2018). *Seminar Nasional Inovasi Teknologi – SNITek 2019*, 234–244. <https://teknik.usni.ac.id/jurnal/FARI%20FATULLAH.pdf> (Diakses pada 05 Februari 2023)

Ferusgel, A. (2018). Pengaruh Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Terhadap Produktivitas Pekerja PT. X 2015. *Jurnal Akrab Juara*, 3(1), 149-159. <http://www.akrabjuara.com/index.php/akrabjuara/article/view/75> (Diakses pada 16 Oktober 2022)

Firmansyah, M. A., Widyaningrum, D., & Hidayat. (2022). Analisis Potensi Bahaya Kerja Pada Bagian Produksi *Furniture* Dengan Metode HIRARC (Studi Kasus: PT XYZ). *Desember 2022 E-ISSN 2598-9987*. 10(2), 86-94. <http://eprints.umg.ac.id/7186/> (Diakses pada 15 April 2023)

Ghika Smarandana, Ade Momon, & Jauhari Arifin. (2021). Penilaian Risiko K3 pada Proses Pabrikasi Menggunakan Metode *Hazard Identification, Risk Assessment and Risk Control* (HIRARC). *Jurnal INTECH Teknik Industri Universitas Serang Raya*, 7(1), 56–62. <https://ejournal.lppmunsera.org/index.php/INTECH/article/view/2709> (Diakses pada 15 April 2023)

- Hari Rarindo, Etik Puspitasari, Satworo Adiwidodo, Hangga Wicaksono, H. I. F. dan W. (2022). *Risk Management Assessment K3 Upaya Proteksi Pandemi Covid-19 Tempat Usaha Home Industri Masakan Ayam Dengan Metode HIRARC*. *Jurnal Teknologi*, 16(1), 6–12. [https://ejurnal.undana.ac.id/index.php/jurnal\\_teknologi/article/view/7310](https://ejurnal.undana.ac.id/index.php/jurnal_teknologi/article/view/7310) (Diakses pada 12 Februari 2023)
- Ihsan, T., Safitri, A., & Dharossa, D. P. (2020). Analisis Risiko Potensi Bahaya dan Pengendaliannya Dengan Metode HIRADC pada PT. IGASAR Kota Padang Sumatera Barat. *Jurnal Serambi Engineering (JSE)*, 5(2), 1063–1069. <http://www.ojs.serambimekkah.ac.id/jse/article/view/1957> (Diakses pada 19 Juni 2023)
- Jaya, N. M., Dharmayanti, G. A. P. C., & Ulupie Mesi, D. A. R. (2021). Manajemen Risiko K3 (Keselamatan Dan Kesehatan Kerja) Pada Proyek Pembangunan Rumah Sakit Bali Mandara. *Jurnal Spektran*, 9(1), 29. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/jsn/article/download/70686/40493> (Diakses pada 07 Februari 2023)
- Kristiana, L. R., & Tanuwijaya, A. S. (2018). Identifikasi Penyebab Kecelakaan Kerja dan Potensi Bahaya dengan Metode FMEA (*Failure Mode and Effect Analysis*) dan FTA (*Fault Tree Analysis*). *Jurnal Telematika*, 60–67. <https://journal.ithb.ac.id/telematika/article/view/232> (Diakses pada 03 Februari 2023)
- Mas'ari, A., Fazia, R., & Anwardi (2019). Analisa Kecelakaan Kerja di PT. Haluan Riau Pekanbaru. *Jurnal Teknik Industri: Jurnal Hasil Penelitian Dan Karya Ilmiah Dalam Bidang Teknik Industri*, 5(1), 66. <https://ejournal.uin-suska.ac.id/index.php/jti/article/viewFile/7462/4674> (Diakses pada 13 Maret 2023)
- Prisilia, H., & Purnomo, D. A. (2022). Manajemen Risiko K3 Dengan Metode *Failure Mode And Effect Analysis* ( FMEA ) Dan *Fault Tree Analysis* ( FTA ) Untuk Mengidentifikasi Potensi Dan Penyebab Kecelakaan Kerja ( Studi Kasus : Tahap II Pembangunan Gedung Laboratorium DLH Banyuwangi ).

*Journal of Industrial Engineering and Management*. 17(2), 73–84.  
<http://tekmapro.upnjatim.ac.id/index.php/tekmapro/article/view/299> (Diakses pada 08 Oktober 2022)

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.  
<https://core.ac.uk/download/pdf/290086435.pdf> (Diakses pada 17 Maret 2023)

Putra, D. D. M., Widada, D., & Fathimahhayati, L. D. (2022). Analisis Keselamatan dan Kesehatan Kerja Dengan Menggunakan Metode HAZOP Pada Bengkel Tejo Steel. *JIME (Journal of Industrial and Manufacture Engineering)*, 6(2), 144–152.  
<https://www.ojs.uma.ac.id/index.php/jime/article/view/7570> (Diakses pada 09 April 2023)

Putra, I. H., & Abdullah, R. (2022). Kajian Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja Guna Mengurangi Risiko Bahaya pada Area Peledakan di Pertambangan Limestone PT. Semen Padang. *Jurnal Bina Tambang*, 7(2), 50–56.  
<http://ejournal.unp.ac.id/index.php/mining/article/viewFile/119007/106714> (Diakses pada 06 Februari 2023)

Ramadhan, R. M., Kusnadi & Suseno, A. (2021). *Analisis Pengendalian Risiko Kecelakaan Kerja Menggunakan Metode HIRARC Pada Area Produksi CV . Artana Engineering*. *Jurnal TEKNIKA* 15(01), 115–130.  
<https://jurnal.polsri.ac.id/index.php/teknika/article/view/3383> (Diakses pada 19 April 2023)

Ramadhan, R. A., & Momon, A. (2022). Tinjauan Keselamatan Kerja Dengan Metode HAZOP (*Hazard and Operability Study*) (Studi Kasus di UMKM XYZ). *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan (JIWP)*. 8(9), 30-38.  
<https://jurnal.peneliti.net/index.php/JIWP/article/download/1723/1357> (Diakses pada 20 Maret 2023)

- Redana, A., & Oktiarso, T. (2022). Identifikasi Potensi Bahaya Menggunakan Metode Pendekatan Hirarc (*Hazard Identification Risk Assessment and Risk Control*) Pada Industri Rumahan Produksi Tahu 151a. *Sainsbertek Jurnal Ilmiah Sains & Teknologi*, 2(2), 42–52. <http://sainsbertek.machung.ac.id/index.php/sbtek/article/view/146> (Diakses pada 15 April 2023)
- Rohmatillah, W., Sari, D., & Yuniastuti, T. (2021). Analisa Strategi Proaktif Dalam Mencegah Risiko Bahaya Dengan Metode HIRADC Di CV X PAKIS. *Media Husada Journal of Environmental Health*, 1(1), 28–35. <https://mhjeh.widyagamahusada.ac.id/index.php/mhjeh/article/view/6> (Diakses pada 19 Juni 2023)
- Rosdiana, N., Anggraeni, S. K., & Umyati, A. (2017). Identifikasi Risiko Kecelakaan Kerja Pada Area Produksi Proyek Jembatan Dengan Metode *Job Safety Analysis* (JSA). *Jurnal Teknik Industri (JTI)*, 5(1), 1–6. <http://jurnal.untirta.ac.id/index.php/jti/article/view/1817> (Diakses pada 15 April 2023)
- Saputra, O., & Putra, G. (2022). Analisis Potensi Bahaya di Area Produksi Kelapa Sawit Menggunakan Metode HIRARC di PT. Beurata Subur Persada. *Jurnal Serambi Engineering (JSE)*, 7(2), 2913–2921. <https://doi.org/10.32672/jse.v7i2.3896> (Diakses pada 15 April 2022)
- Saputro, T., & Lombardo, D. (2021). Metode *Hazard Identification, Risk Assessment And Determining Control* (HIRADC) Dalam Mengendalikan Risiko Di PT. Zae Elang Perkasa. *Jurnal Baut Dan Manufaktur*, 03(1), 23–29. <https://uia.e-journal.id/bautdanmanufaktur/article/view/1316> (Diakses pada 12 Februari 2023)
- Sari, T. N., Pradipto, M., & Hartini, S. (2021). Sosialisasi Perbaikan Metode Kerja Dengan Prinsip 5S Berdasarkan Identifikasi *Hazard* Di CV. Epen Garage X Azizskip. *JATI EMAS (Jurnal Aplikasi Teknik Dan Pengabdian Masyarakat)*, 5(1), 9. <https://www.journal.fdi.or.id/index.php/jatiemas/article/view/378> (Diakses pada 19 Maret 2023)

- Sholicha, M., & Suliantoro, H. (2016). Analisis Resiko Kerja Pada Pembuatan Nata De Coco Dengan Metode *Job Safety Analysis* (JSA) Di CV Sempurna Boga Makmur. *Industrial Engineering Online Journal (IEOJ)*, 5, 1–5. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/ieoj/article/view/14081> (Diakses pada 15 April 2023)
- Siahaan, F. S. (2015). Penerapan Manajemen Resiko Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Pada Proyek Konstruksi Di PT. Fajar Adma Pratama. *Jurnal Sains & Teknologi*, 5(1). <http://repository.unsada.ac.id/id/eprint/641> (Diakses pada 08 Februari 2023)
- Siregar, M. (2019). Penerapan Metode *Brainstorming* Untuk Meningkatkan Hasil Belajar PKN Siswa VIII SMP Negeri 2 Satu Atap Pangkatan LabuhanBatu Tahun Pelajaran 2013/2014. *Jurnal Civitas*, 1(1), 27-33. <https://jurnal.ulb.ac.id/index.php/civic/article/view/1516> (Diakses pada 17 Februari 2023)
- Sofyan, H., & Maulana, M. F. (2022). Analisis Bahaya Dan Risiko K3 Dengan Metode HIRARC Pada Area Dieshop Di PT XYZ Plant 2. *SISTEMIK : Jurnal Ilmiah Nasional Bidang Ilmu Teknik*, 10(1), 21–26. <https://www.sistemik.sttbandung.ac.id/index.php/sistemik/article/view/66> (Diakses pada 12 Maret 2023)
- Soputan, G. E. M., Sompie, B. F., & Mandagi, R. J. M. (2014). Manajemen resiko kesehatan dan keselamatan kerja (K3) (Studi kasus pada pembangunan gedung SMA Eben Haezar) [*Work health and safety risk management (Case study of the SMA Eben Haezar building development )*]. *Jurnal Ilmiah Media Engineering (JIME)*, 4(4), 229–238. <https://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/jime/article/view/7135> (Diakses pada 14 Februari 2023)
- Surya, N. L., & Ririh, K. R. (2021). Analisis Risiko Kecelakaan Kerja Menggunakan Metode HIRARC dan *Diagram Fishbone* pada Lantai Produksi PT DRA Component Persada. *Go-Integratif: Jurnal Teknik Sistem Dan Industri*, 2(2), 135–152.

<https://journal.unsika.ac.id/index.php/gointegratif/article/view/5658> (Diakses pada 18 April 2023)

Syawal, S. N., Kusnadi, K., & Sutrisno, S. (2023). Analisis Potensi Bahaya dengan Metode HIRADC untuk Mencegah Terjadinya Kecelakaan Kerja di Departemen Injection PT. Indonesia Thai summit plastech. *Jurnal Serambi Engineering (JSE)*, 8(1), 4211–4217. <https://www.ojs.serambimekkah.ac.id/jse/article/view/5038> (Diakses pada 19 Juni 2023)

Tambunan, E. barita, Sulastri, F., & Rusman, P. (2022). Menurunkan Potensi Resiko Kecelakaan Kerja Menggunakan Metode Swift (*The Structured What If Technique*) Di Lini Proses Forging. *Industry Xplore*, 7(2), 194–202. <https://journal.ubpkarawang.ac.id/index.php/teknikindustri/article/view/2887> (Diakses pada 14 Juli 2023)

Tanisri, R. H. A., Kharisno, & Siregar, D. (2022). Pengendalian Bahaya dan Risiko K3 Menggunakan Metode HIRADC dan FTA Pada Industri Kerupuk. *Journal of Industrial and Engineering System (JIES)*, 3(2), 34–45. <https://ejournal.ubharajaya.ac.id/index.php/JIES/article/view/1569> (Diakses pada 23 Juli 2023)

Yufahmi, I., Har, R., & Andas, J. (2021). Analisis Risiko Bahaya dan Upaya Pengendalian Kecelakaan Kerja dengan Metode Hirarki Pengendalian Bahaya pada Area Penambangan Batu Gamping Bukit Karang Putih di PT. Semen Padang Sumatera Barat. *Jurnal Bina Tambang*, 6(4), 186–195. <http://ejournal.unp.ac.id/index.php/mining/article/view/114089> (Diakses pada 10 Februari 2023)

<https://hsec182.blogspot.com/2019/03/hierarki-pengendalian-resikobahaya-k3.html> (Diakses pada 03 Februari 2023)

<https://www.weha.web.id/2010/05/fishbone-diagram-ishikawa-diagram.html> (Diakses pada 18 April 2023)