

DAFTAR PUSTAKA

- (Hartono, 2026) analisis keselamatan dan kesehatan kerja (K3) untuk menciptakan lingkungan kerja yang aman dan produktif (9)127-128
- (Khairiah, 2020) hubungan antara faktor unsafe action dengan kecelakaan kerja pada pekerja pada proyek kontruk
- (Aksa et al., 2025) implementasi sistem manajemen kesehatan dan Keselamatan Kerja Di Jurusan teknik Kendaraan ringan SMK AL-Anhar Bayang Implemen
- (Annisa Dwi Febriyanti et al., 2024) Peningkatan Keselamatan Kerja Melalui Implementasi Sistem Manajemn Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (SMK3)
- (David et al., 2026) Analisis Penerapan Sistem Manajemen K3 (SMK3) Terhadap kinerja dan keberhasilan Penerapan K3 dengan kepuasan kerja sebagai variabel intervrinting di kawasan industri
- (Hakiem & Ristadi, 2024) Evaluasi Penerapan Keselamatan dan Kesehatan kerja Pada mata Pelajaran Teknik Pemesinan Bubut Di SMK Negeri 1 Nanggulan
- (Pangeran et al., 2016) Faktor yang Mempengaruhi Penerapan K3 di Bengkel Pemesinan
- (Endrianto et al., 2023) Program Kesehatan kerja di PT. Barata Indonesia Cilegon
- Banu, Edigius Paulus Diniy, Hidayatur, Zamroni (2024) Uji Validitas Dan Reliabilitas Alat Ukur Penelitian: Resiliensi Akademik Pada Siswa SMP
- David, RealinoCholia, Edison, Sugiarto, (2026) Analisis Penerapan Sistem Manajemen K3 (SMK3) Terhadap Kinerja dan Keberhasilan Penerapan K3 dengan Kepuasan Kerja Sebagai Variabel Intervening di Kawasan Industri Batamindo Sebagai Obyek Vital Nasional (Obvitnas)
- Endrianto, EndrixsAdnan, Ahmad Zaelani (2023) Occupational Health Programs at PT. Barata Indonesia Cilegon
- Asminah, NininArikunto, S. (2010). *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*
- Zahrina Amelia, Nila Fitria (2020) teknik analisis data menggunakan model Miles & Huberman
- Maddeppungeng, A., Asyiah, S., & Marbun, H. (2021). *Analisis Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) terhadap Tingkat Kecelakaan Kerja.*

- Agustina, D., & Utari, D. (2024). Penerapan sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja dalam meminimalisir risiko kecelakaan kerja. *Health, Education and Social Science Journal*, 5(1), 45–53.
- Ashari, H., & Sari, D. A. (2023). Penerapan keselamatan dan kesehatan kerja dalam praktik instalasi penerangan listrik di sekolah menengah kejuruan. *Zetroom: Jurnal Teknik Elektro*, 5(2), 85–92.
- Febriana, A. F., Rahmawati, S., & Putra, D. A. (2023). Pengaruh pengetahuan keselamatan kerja terhadap pencegahan kecelakaan kerja pada tenaga kerja industri. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 4(3), 2150–2158.
- Handayani, F., Siregar, R., & Lubis, M. (2023). Analisis penerapan keselamatan kerja pada proyek konstruksi untuk meminimalisir kecelakaan kerja. *Journal of Civil Engineering, Building and Transportation*, 7(2), 120–128.
- Handayani, R., & Putra, D. (2022). Penerapan alat pelindung diri dalam meningkatkan keselamatan kerja di *workshop* pendidikan kejuruan. *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin*, 11(2), 88–96.
- Handayani, S., Prasetyo, A., & Nugroho, R. (2021). Penggunaan masker sebagai upaya perlindungan kesehatan pekerja di lingkungan *workshop* teknik. *Jurnal Kesehatan Kerja Indonesia*, 9(1), 41–49.
- Harahap, M., & Lubis, R. (2024). Implementasi sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja dalam mengurangi risiko kecelakaan kerja. *Jurnal Teknik Industri dan Keselamatan Kerja*, 6(1), 73–81.
- Hutabarat, J., & Siahaan, R. (2024). Implementasi keselamatan dan kesehatan kerja pada kegiatan praktik siswa SMK. *Jurnal Pendidikan Teknik dan Kejuruan*, 8(1), 66–74.
- Hutapea, J., & Siregar, D. (2024). Penerapan sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja pada perusahaan manufaktur. *Jurnal Manajemen dan Administrasi Industri*, 5(2), 118–126.
- Lubis, M., Nasution, H., & Siregar, P. (2023). Implementasi budaya keselamatan dan kesehatan kerja pada lingkungan industri. *Jurnal Teknik Industri dan Keselamatan Kerja*, 5(2), 91–99.
- Mangkunegara, A. A. P. (2017). *Manajemen sumber daya manusia perusahaan*. Remaja Rosdakary

- Handayani, F., Siregar, R., & Lubis, M. (2023). Analisis penerapan keselamatan kerja pada proyek konstruksi untuk meminimalisir kecelakaan kerja. *Journal of Civil Engineering, Building and Transportation*, 7(2), 120–128.
- Handayani, R., & Putra, D. (2022). Penerapan alat pelindung diri dalam meningkatkan keselamatan kerja di *workshop* pendidikan kejuruan. *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin*, 11(2), 88–96.
- Handayani, S., Prasetyo, A., & Nugroho, R. (2021). Penggunaan masker sebagai upaya perlindungan kesehatan pekerja di lingkungan *workshop* teknik. *Jurnal Kesehatan Kerja Indonesia*, 9(1), 41–49.
- Harahap, M., & Lubis, R. (2024). Implementasi sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja dalam mengurangi risiko kecelakaan kerja. *Jurnal Teknik Industri dan Keselamatan Kerja*, 6(1), 73–81.
- Hutabarat, J., & Siahaan, R. (2024). Implementasi keselamatan dan kesehatan kerja pada kegiatan praktik siswa SMK. *Jurnal Pendidikan Teknik dan Kejuruan*, 8(1), 66–74.
- Hutapea, J., & Siregar, D. (2024). Penerapan sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja pada perusahaan manufaktur. *Jurnal Manajemen dan Administrasi Industri*, 5(2), 118–126.
- Lubis, M., Nasution, H., & Siregar, P. (2023). Implementasi budaya keselamatan dan kesehatan kerja pada lingkungan industri. *Jurnal Teknik Industri dan Keselamatan Kerja*, 5(2), 91–99.
- Mangkunegara, A. A. A. P. (2017). *Manajemen sumber daya manusia perusahaan*. Remaja Rosdakarya.
- Mulyani, A. (2020). Model Pembelajaran Klasifikasi Fungi Berbasis Proyek Tertintegrasi R-STEM untuk Mengembangkan Sikap Religi dan Ilmiah Siswa MAN Insan Cendikia Jambi. *PENDIPA Journal of Science Education*, 4(2), 101–106. <https://doi.org/10.33369/pendipa.4.2.101-106>
- Nasution, A., & Harahap, F. (2024). Pengaruh lingkungan kerja terhadap kesehatan tenaga kerja pada sektor industri. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 9(1), 55–63.

- Nasution, A., & Harahap, F. (2024). Pengaruh lingkungan kerja terhadap kesehatan tenaga kerja pada sektor industri. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 9(1), 55–63.
- Nasution, D., & Simbolon, E. (2024). Implementasi keselamatan dan kesehatan kerja dalam meningkatkan citra perusahaan. *Jurnal Administrasi Bisnis dan Ketenagakerjaan*, 5(2), 101–109.
- Nurhayati, S. (2022). Hubungan pengawasan guru terhadap kepatuhan penggunaan alat pelindung diri di *workshop* teknik pemesinan SMK. *Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan*, 9(2), 101–109.
- Nurhayati, S., Widodo, A., & Prasetyo, B. (2021). Pengaruh kepatuhan penggunaan alat pelindung diri terhadap keselamatan kerja pekerja bengkel. *Jurnal Kesehatan dan Keselamatan Kerja*, 8(2), 115–123.
- Nurhayati, S., Widodo, A., & Prasetyo, B. (2022). Analisis penggunaan sepatu keselamatan terhadap risiko kecelakaan kerja pada praktik permesinan. *Jurnal Teknik Industri dan Keselamatan Kerja*, 13(1), 55–63.
- Peraturan Menteri Ketenagakerjaan Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2018 tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja Lingkungan Kerja.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 50 Tahun 2012 tentang Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja.
- Prasetyo, B., Hidayat, M., & Siregar, D. (2022). Pengaruh penggunaan kacamata pelindung terhadap keselamatan kerja siswa di *workshop* teknik pemesinan. *Jurnal Pendidikan Vokasi Teknik*, 7(3), 120–128.
- Pratama, R., & Lestari, D. (2024). Implementasi program kesehatan kerja dalam pencegahan penyakit akibat kerja. *Jurnal Administrasi Kesehatan Indonesia*, 12(1), 34–42.
- Putri, D., & Handayani, R. (2022). Analisis penggunaan alat pelindung diri pada kegiatan praktik di *workshop* sekolah kejuruan. *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin*, 10(1), 45–53.
- Rahman, A. (2024). Evaluasi implementasi sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja pada bengkel praktik teknik pemesinan di sekolah
- Agustina, D., & Utari, D. (2024). Penerapan sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja dalam meminimalisir risiko kecelakaan kerja. *Health, Education and Social Science Journal*, 5(1), 45–53.

- Ashari, H., & Sari, D. A. (2023). Penerapan keselamatan dan kesehatan kerja dalam praktik instalasi penerangan listrik di sekolah menengah kejuruan. *Zetroem: Jurnal Teknik Elektro*, 5(2), 85–92.
- Febriana, A. F., Rahmawati, S., & Putra, D. A. (2023). Pengaruh pengetahuan keselamatan kerja terhadap pencegahan kecelakaan kerja pada tenaga kerja industri. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 4(3), 2150–2158.
- Handayani, F., Siregar, R., & Lubis, M. (2023). Analisis penerapan keselamatan kerja pada proyek konstruksi untuk meminimalisir kecelakaan kerja. *Journal of Civil Engineering, Building and Transportation*, 7(2), 120–128.
- Handayani, R., & Putra, D. (2022). Penerapan alat pelindung diri dalam meningkatkan keselamatan kerja di *workshop* pendidikan kejuruan. *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin*, 11(2), 88–96.
- Handayani, S., Prasetyo, A., & Nugroho, R. (2021). Penggunaan masker sebagai upaya perlindungan kesehatan pekerja di lingkungan *workshop* teknik. *Jurnal Kesehatan Kerja Indonesia*, 9(1), 41–49.
- Harahap, M., & Lubis, R. (2024). Implementasi sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja dalam mengurangi risiko kecelakaan kerja. *Jurnal Teknik Industri dan Keselamatan Kerja*, 6(1), 73–81.
- Hutabarat, J., & Siahaan, R. (2024). Implementasi keselamatan dan kesehatan kerja pada kegiatan praktik siswa SMK. *Jurnal Pendidikan Teknik dan Kejuruan*, 8(1), 66–74.
- Hutapea, J., & Siregar, D. (2024). Penerapan sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja pada perusahaan manufaktur. *Jurnal Manajemen dan Administrasi Industri*, 5(2), 118–126.
- Lubis, M., Nasution, H., & Siregar, P. (2023). Implementasi budaya keselamatan dan kesehatan kerja pada lingkungan industri. *Jurnal Teknik Industri dan Keselamatan Kerja*, 5(2), 91–99.
- Mangkunegara, A. A. A. P. (2017). *Manajemen sumber daya manusia perusahaan*. Remaja Rosdakarya.

- Mulyani, A. (2020). Model Pembelajaran Klasifikasi Fungi Berbasis Proyek Tertintegrasi R-STEM untuk Mengembangkan Sikap Religi dan Ilmiah Siswa MAN Insan Cendikia Jambi. *PENDIPA Journal of Science Education*, 4(2), 101–106. <https://doi.org/10.33369/pendipa.4.2.101-106>
- Nasution, A., & Harahap, F. (2024). Pengaruh lingkungan kerja terhadap kesehatan tenaga kerja pada sektor industri. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 9(1), 55–63.
- Nasution, D., & Simbolon, E. (2024). Implementasi keselamatan dan kesehatan kerja dalam meningkatkan citra perusahaan. *Jurnal Administrasi Bisnis dan Ketenagakerjaan*, 5(2), 101–109.
- Nurhayati, S. (2022). Hubungan pengawasan guru terhadap kepatuhan penggunaan alat pelindung diri di *workshop* teknik pemesinan SMK. *Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan*, 9(2), 101–109.
- Nurhayati, S., Widodo, A., & Prasetyo, B. (2021). Pengaruh kepatuhan penggunaan alat pelindung diri terhadap keselamatan kerja pekerja bengkel. *Jurnal Kesehatan dan Keselamatan Kerja*, 8(2), 115–123.
- Nurhayati, S., Widodo, A., & Prasetyo, B. (2022). Analisis penggunaan sepatu keselamatan terhadap risiko kecelakaan kerja pada praktik permesinan. *Jurnal Teknik Industri dan Keselamatan Kerja*, 13(1), 55–63.
- Peraturan Menteri Ketenagakerjaan Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2018 tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja Lingkungan Kerja.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 50 Tahun 2012 tentang Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja.
- Prasetyo, B., Hidayat, M., & Siregar, D. (2022). Pengaruh penggunaan kacamata pelindung terhadap keselamatan kerja siswa di *workshop* teknik pemesinan. *Jurnal Pendidikan Vokasi Teknik*, 7(3), 120–128.
- Pratama, R., & Lestari, D. (2024). Implementasi program kesehatan kerja dalam pencegahan penyakit akibat kerja. *Jurnal Administrasi Kesehatan Indonesia*, 12(1), 34–42.
- Putri, D., & Handayani, R. (2022). Analisis penggunaan alat pelindung diri pada kegiatan praktik di *workshop* sekolah kejuruan. *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin*, 10(1), 45–53.
- Rahman, A. (2024). Evaluasi implementasi sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja pada bengkel praktik teknik pemesinan di sekolah

menengah kejuruan. *Jurnal Keselamatan Kerja dan Pendidikan Teknik*, 13(1), 22–31.

Rahmawati, I., Siregar, M., & Utami, N. (2023). Hubungan pelatihan keselamatan kerja dengan implementasi sistem manajemen K3 pada pekerja industri. *Jurnal Teknik Industri dan Keselamatan Kerja*, 12(3), 201–210.

Ramli, S. (2018). Sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja OHSAS 18001. Dian Rakyat.

Ridley, J. (2018). Ikhtisar kesehatan dan keselamatan kerja (Edisi ke-3). Erlangga.

Saragih, M., Hutagalung, R., & Siahaan, T. (2023). Analisis penerapan keselamatan dan kesehatan kerja dalam meminimalisir kecelakaan kerja. *Jurnal Teknik dan Keselamatan Kerja*, 4(3), 88–96.

Sihombing, D., Hutapea, R., & Simanjuntak, F. (2023). Analisis penerapan keselamatan dan kesehatan kerja dalam meningkatkan kinerja karyawan. *Jurnal Ilmu Manajemen dan Bisnis*, 4(3), 122–130.

Simatupang, T., & Hasibuan, N. (2024). Penerapan sistem keselamatan dan kesehatan kerja dalam meminimalisir risiko kecelakaan kerja. *Jurnal Administrasi dan Kesehatan Kerja*, 7(1), 66–74.

Simbolon, T., Situmorang, D., & Manurung, P. (2023). Penerapan keselamatan dan kesehatan kerja pada pembelajaran praktik di sekolah menengah kejuruan. *Jurnal Pendidikan Vokasi Indonesia*, 5(2), 115–123.

Sinaga, P., Situmorang, H., & Nababan, F. (2023). Manfaat penerapan keselamatan dan kesehatan kerja terhadap efisiensi operasional perusahaan. *Jurnal Ilmu Manajemen dan Bisnis*, 7(2), 134–142.

Sinulingga, T., Simanjuntak, P., & Nainggolan, H. (2023). Analisis penerapan sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja dalam meningkatkan keselamatan tenaga kerja. *Jurnal Ketenagakerjaan Indonesia*, 4(3), 95–104.

Siregar, D., & Hutapea, R. (2024). Implementasi keselamatan dan kesehatan kerja pada bengkel praktik teknik pemesinan di SMK. *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin*, 7(1), 54–62.

Sitepu, Z. N. E., & Tarigan, L. (2024). Implementasi keselamatan kerja dalam meningkatkan keamanan tenaga kerja di lingkungan industri. *Trophico: Tropical Public Health Journal*, 4(1), 33–41.

Situmorang, F., Nababan, A., & Gultom, E. (2023). Pengaruh penerapan sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja terhadap lingkungan kerja industri. *Jurnal Ilmu Keselamatan Kerja*, 3(2), 55–63.

Suma'mur, P. K. (2021). *Higiene perusahaan dan kesehatan kerja (HIPERKES)*. Sagung Seto.

Tarwaka. (2019). *Keselamatan dan kesehatan kerja: Manajemen dan implementasi K3 di tempat kerja*. Harapan Press.

Tarwaka. (2020). *Keselamatan dan kesehatan kerja: Manajemen dan implementasi K3 di tempat kerja*. Harapan Press.

