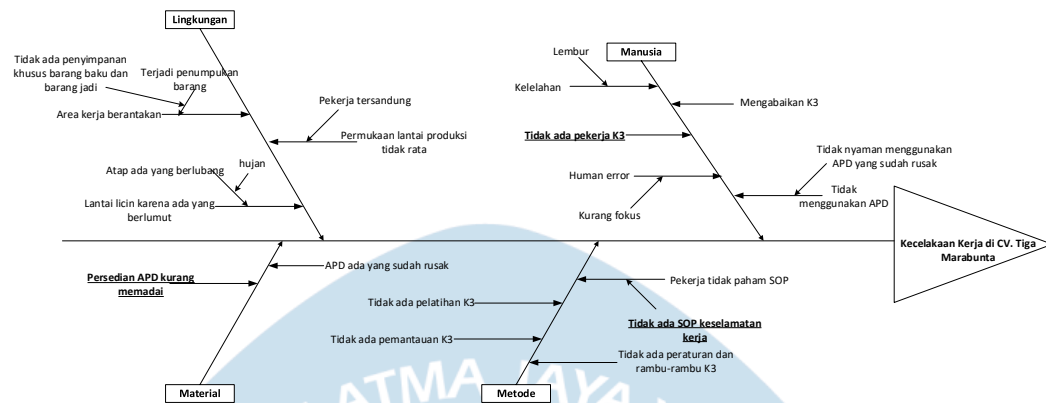


DAFTAR PUSTAKA

- Anwar, C., Tambunan, W., & Gunawan, S. (2019). Analisis Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) dengan Metode Hazard And Operability Study (HAZOP). *Journal of Mechanical Engineering and Mechatronics*, 61-70.
- Arifin, Z. (2022). Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (SMK3) untuk Meminimalkan Kecelakaan Kerja dengan Metode Fault Tree Analysis di Pt. Sumber Sukses Ganda. *Profisiensi*, 68-76.
- Gunawan, A., Ismiyah, E., & Fathoni, M. Z. (2021). Usulan Penenrapan Manajemen Risiko pada Proses Produksi di Pt Pacific Angkasa Abadi dengan Menggunakan Metode House Of Risk (HOR). *Jurnal Sistem dan Teknik Industri*.
- Hidayat, D., & Hardono, J. (2021). Penerapan Metode HIRADC pada Bagian Proses Penerimaan di PT. CA . *Journal Industrial Manufacturing*, 87-92.
- Ilmi, N., Juanda, V. A., & Islami, M. (2023). Penggunaan Metode HIRARC dan Diagram Fishbone dalam Analisis Risiko K3 pada Industri Baja Karbon. *Konsosium Seminal Nasional Waluyo Jatmiko*, 431-440.
- Nainggolan, D., Musnadi Is, J., Saputra, F., Wintah, & Rimonda, R. (2024). Analisis Potensi Bahaya Terhadap Program Kerja Departemen Maintenance Di Stasiun Sterilizer Menggunakan Metode Job Safety Analysis (JSA). *Article in An Idea Health Journal*.
- Prabowo, C. H., & Widodo. (2018). Pengaruh Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) Dan Lingkungan Kerja terhadap Produktivitas Kerja Karyawan Pt Rickstar Indonesia. *Jurnal Manajemen Bisnis Krishnadwipayana*.
- Ramadhan, A. M., Kusnadi, & Nugraha, A. E. (2024). Analisis Upaya Pengendalian dan Penilaian Risiko Kecelakaan Kerja dengan Metode Job Safety Analysis (JSA) pada WTM 16 di PT XYZ. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri dan Informasi*, 36-51.
- Ristiani, E. (2015). Pengaruh Program Kesehatan & Keselamatan Kerja dan Lingkungan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Bagian Produksi pada Pt. Surya Bratasena Plantation Pelalawan.

- Saputra, A. (2014). Pengaruh Keselamatan Kerja Terhadap Produktivitas Kerja Karyawan pada Pt. Buran Nusa Respati Di Kecamatan Anggana Kabupaten Kukar. *eJournal Ilmu Pemerintahan*.
- Sari, S. D., Susilo, E. A., & Brimantyo, H. (2017). Pengaruh Keselamatan dan Kesehatan Kerja Terhadap Kepuasan Kerja. *Jurnal Bisnis dan Manajemen*, 121-128.
- Sinuhaji, E. (2019). Pengaruh Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) terhadap Produktivitas Kerja Karyawan. *Jurnal Ilman: Jurnal Ilmu Manajemen*, 11-15.
- Standards Australia/Standards New Zealand. (2001). AS/NZS 48001:2001 - Occupational Health and Safety Management Systems - SPesification with Guidance for Use. Standards Australia International Ltd / Standards New Zealand.
- Syahputra, R. I., Nur, M., Suherman, Umam, M. I., & Rika. (2025). Analisis Potensi Bahaya Kerja Menggunakan Metode Failure Mode & Effect Analysis (FMEA) dan Process Decision Program Chart (PDPC) . *Jurnal Perangkat Lunak*, 87-100.
- Wahyuni, N., Suyadi, B., & Hartanto, W. (2018). Pengaruh Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Terhadap Produktivitas Kerja Karyawan pada Pt. Kutai Timber Indonesia. *Jurnal Pendidikan Ekonomi*.
- Wibowo, P. A., Swastika, B., & Abidin, Z. (2022). Pengaruh Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Terhadap Produktivitas Kerja Karyawan. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 197-204.

LAMPIRAN



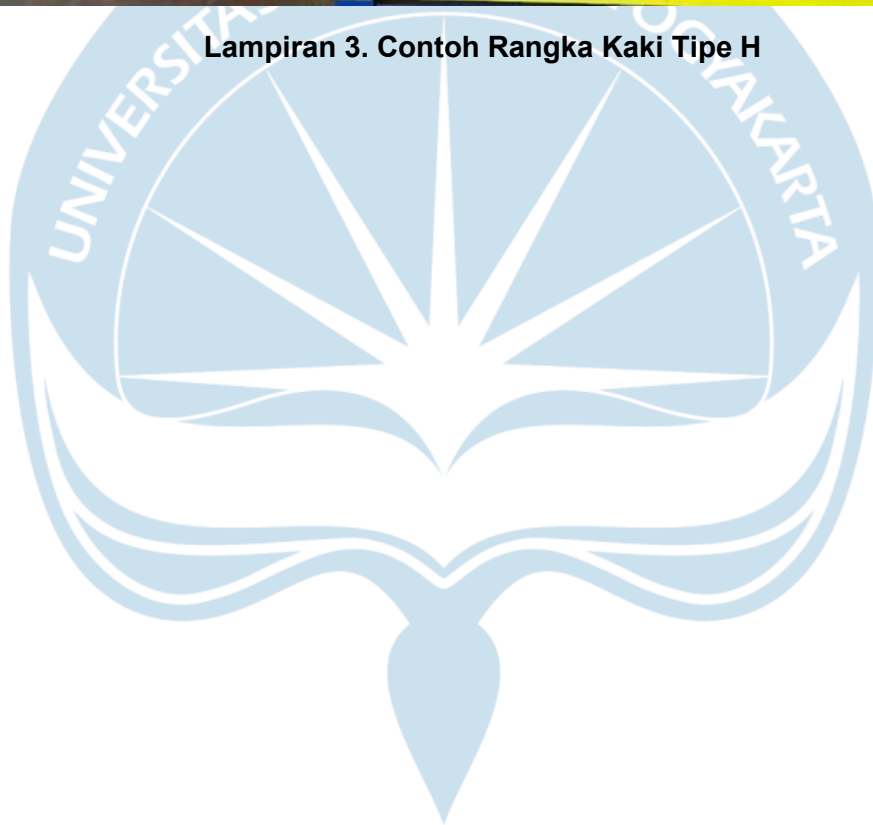
Lampiran 1. Fishbone Diagram



Lampiran 2. Produk Piston Hidrolik



Lampiran 3. Contoh Rangka Kaki Tipe H





Lampiran 4. Penumpukan Barang



Lampiran 5. Contoh Implementasi Penggunaan APD



Lampiran 6. Contoh Implementasi Penggunaan APD

Bimbingan Tugas Akhir

Nama Lengkap : Leonardus Ferdy Priambudi
 NPM : 180609748
 Dosen Pembimbing I : Ir. Josef Hernawan Nudu, S.T., M.T.
 Dosen Pembimbing II : DM. Ratna Tungga D., S.Si., M.T.
 Tanggal Cetak : 14 Juli 2025

Total Bimbingan Dosen 1 (Ir. Josef Hernawan Nudu, S.T., M.T.) : 13

Bimbingan ke-	Tanggal Konfirmasi	Masalah/Keterangan	Status
1	01 April 2025	Pada tanggal 6 Maret 2025 menyerahkan Surat Perjanjian Bimbingan Minimal 2x seminggu bermaterai 10.000 yang ditandatangani oleh Pak Nudu dan saya selalu Mahasiswa.	Sudah dikonfirmasi
2	01 April 2025	Pada tanggal 11 Maret 2025 melakukan bimbingan kedua membahas identifikasi masalah yang ada di objek penelitian CV. Tiga Marabunta	Sudah dikonfirmasi
3	01 April 2025	Pada tanggal 13 Maret 2025 melakukan bimbingan untuk penetapan permasalahan yang akan dijadikan topik Tugas Akhir dengan membuat Interrelationship Diagram supaya lebih mudah dalam menjelaskan.	Sudah dikonfirmasi
4	01 April 2025	Pada tanggal 18 Maret 2025 melakukan bimbingan membahas permasalahan utama yang dijadikan topik Tugas Akhir yaitu penurunan risiko kecelakaan kerja berdasarkan hasil diskusi dengan stakeholder.	Sudah dikonfirmasi
5	01 April 2025	Pada tanggal 20 Maret melakukan bimbingan membahas Bab 2 dan mempelajari metode yang berhubungan dengan topik tugas akhir	Sudah dikonfirmasi

Lampiran 7. Logbook Bimbingan Tugas Akhir

6	20 Juni 2025	Pada tanggal 25 Maret 2025 melakukan bimbingan progres pengerjaan bab 2 dan telah menemukan 4 metode yang dipelajari yaitu HIRARC, HAZOP, JSA, FTA.	Sudah dikonfirmasi
7	20 Juni 2025	Pada tanggal 8 Mei 2025 melakukan bimbingan untuk menyampaikan progress laporan TA yang sudah mencapai Bab 4 Metodologi Penelitian.	Sudah dikonfirmasi
8	20 Juni 2025	Pada tanggal 27 Mei 2025, saya melakukan bimbingan membahas bab 1-4, terutama pada bagian format penulisan dan pemetaan akar masalah	Sudah dikonfirmasi
9	14 Juli 2025	Pada tanggal 30 Mei 2025 , saya melakukan bimbingan secara online untuk membahas BAB 1-4 dan mendapat ACC Pak Nudu sebelum melakukan bimbingan dengan Pembimbing 2 yaitu Bu Ratna	Sudah dikonfirmasi
10	14 Juli 2025	Tanggal 27 Maret 2025 melakukan bimbingan membahas BAB 2 dan mencari-cari metode penelitian yang tepat	Sudah dikonfirmasi
11	14 Juli 2025	Pada tanggal 9 April, melakukan bimbingan secara online dengan menyampaikan progress di Grup	Sudah dikonfirmasi
12	14 Juli 2025	Pada tanggal 26 Juni 2025 membahas PPT SSP dan keunikan penelitian	Sudah dikonfirmasi
13	14 Juli 2025	Pada tanggal 13 Mei 2025 Melakukan bimbingan membahas BAB 3-4	Sudah dikonfirmasi

Lampiran 8. Logbook Bimbingan Tugas Akhir

Bimbingan Tugas Akhir

Nama Lengkap : Leonardus Ferdy Priambudi
NPM : 180609748
Dosen Pembimbing I : Ir. Josef Hernawan Nudu, S.T., M.T.
Dosen Pembimbing II : DM. Ratna Tungga D., S.Si., M.T.
Tanggal Cetak : 14 Juli 2025

Total Bimbingan Dosen 2 (DM. Ratna Tungga D., S.Si., M.T.) : 1

Bimbingan ke-	Tanggal Konfirmasi	Masalah/Keterangan	Status
1	04 Juli 2025	Pada tanggal 23 Juni 2025 melakukan bimbingan membahas PowerPoint yang akan digunakan untuk presentasi Seminar Syarat Perlu (SSP).	Sudah dikonfirmasi

Lampiran 9. Logbook Bimbingan Tugas Akhir