

LAPORAN KERJA PRAKTEK

ANALISIS RISIKO KECELAKAAN KERJA
DENGAN METODE JSA (*JOB SAFETY ANALYSIS*)
(STUDI KASUS: DEPARTEMEN AUDIT
INTERNAL PT. FOKUS JASA MITRA)



Disusun Oleh:

Mohammad Riyan Firmansyah

NIM: 220601079

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK

2025

LEMBAR PERSETUJUAN PRAKTEK
ANALISIS RISIKO KECELAKAAN KERJA DENGAN
METODE JSA (*JOB SAFETY ANALYSIS*)
(STUDI KASUS: DEPARTEMEN AUDIT INTERNAL
PT. FOKUS JASA MITRA)

Disusun Oleh :

Nama : Mohammad Riyan Firmansyah

NIM : 220601079

Dengan Nilai :

Menyetujui,
Pembimbing Perusahaan



Chaidul Hamzah, S.T
Pembimbing Lapangan

Menyetujui,
Dosen Pembimbing

Elly Ismiyah, ST., MT
NIP. 06111202151



Akhmad Waslur Rizq, S.T., M.T
NIP. 06111809221

LEMBAR PENGESAHAN

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada Tanggal : September 2025

Dengan Nilai :

Menyetujui,
Dosen Penguji



Efta Dhartikasari Priyana, S.Si., M.T.

NIP. 06111809219



Dr. Misbah, S.T., M.T

NIP. 06310401095



Akhmad Wasiur Rizqi, S.T., M.T

NIP. 06111809221

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah ‘Azza wa Jalla yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat melaksanakan kegiatan Kerja praktek dan dapat menyusun laporan kegiatan kerja praktek pada PT. Fokus Jasa Mitra dengan baik.

Laporan Kerja praktek yang berjudul “Analisis Risiko Kecelakaan Kerja dengan Metode JSA (*Job Safety Analysis*) (Studi Kasus: Departemen Audit Internal PT. Fokus Jasa Mitra)” ini ditulis untuk memenuhi salah satu prasyarat untuk melakukan kegiatan Kerja Praktek pada PT. Fokus Jasa Mitra.

Dalam melaksanakan kerja praktek, penulis menyadari bahwa keberhasilan dalam penyusunan laporan ini tidak terlepas dari berbagai pihak yang telah memberikan arahan serta dukungannya, penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Akhmad Wasiur Rizqi, S.T., M.T. selaku koordinator Program Studi Teknik Industri Strata 1 Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Gresik.
2. Elly Ismiah, ST., MT. Selaku Dosen Pembimbing selama Kuliah Kerja Profesi.
3. Abdul Kohar selaku Direksi PT. Fokus Jasa Mitra.

4. Choirul Hamzah, S.ST selaku Pembimbing Lapangan Departemen Audit Internal PT. Fokus Jasa Mitra
5. Para staff karyawan Departemen Audit Internal yang telah memfasilitasi dalam pembelajaran selama kegiatan kerja praktek berlangsung.
6. Orang tua saya yang memberikan dukungan secara materi maupun moral.
7. Nurul Laily Maulidiyah yang memberikan kontribusi baik dalam tenaga, waktu, serta pendengar bagi penulis untuk menyelesaikan laporan ini
8. Teman-teman Teknik Industri Angkatan 2022, khususnya Toni Indra Gunawan yang memberikan dukungan berupa motivasi, kritik, dan saran kepada penulis untuk menyelesaikan laporan kerja praktek.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan proposal ini terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun untuk menyempurnakan laporan kerja praktek. Semoga laporan Kerja praktek ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang berkaitan.

Gresik, September 2025

Mohammad Riyan Firmansyah

NIM: 220601079

DAFTAR ISI

Halaman

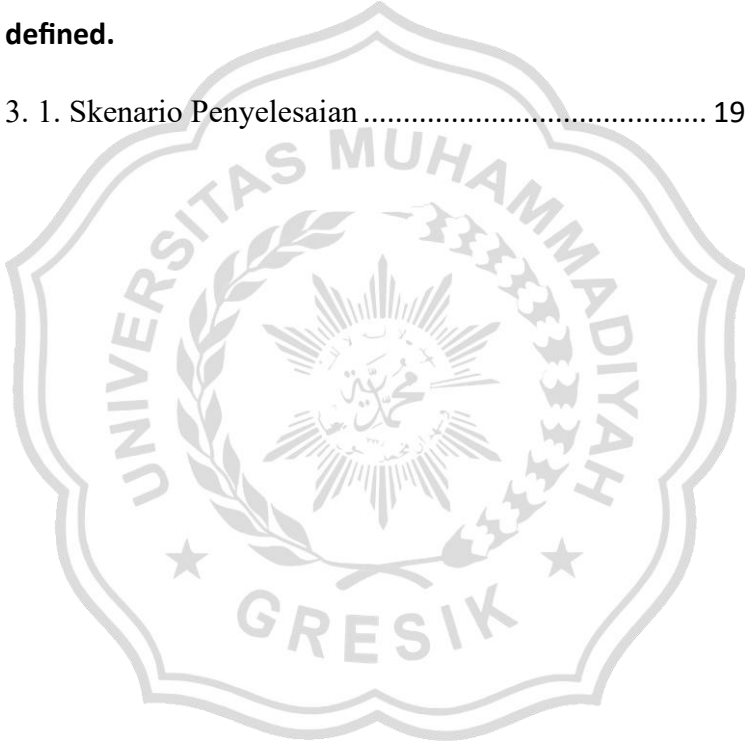
LEMBAR PERSETUJUAN PRAKTEK	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
PENDAHULUAN	2
1.1. Tujuan Kerja Praktek	2
1.2. Manfaat Kerja Praktek	2
1.2.1. Manfaat Bagi Mahasiswa	3
1.2.2. Manfaat Bagi Perusahaan	3
1.2.3. Manfaat Bagi Perguruan Tinggi	3
1.3. Sistematika Penyusunan Laporan	4
GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	7
2.1. Sejarah Singkat Perusahaan	7
2.2. Visi dan Misi Perusahaan	8
2.2.1. Visi	8
2.2.2. Misi	8
2.3. Struktur Organisasi PT. Fokus Jasa Mitra	9

PT. Fokus Jasa Mitra (PT. FJM)	10
TOPIK BAHASAN.....	13
3.1. Latar Belakang	13
3.2. Perumusan Masalah	15
3.3. Tujuan Penelitian	16
3.4. Manfaat Penelitian	16
3.5. Batasan Masalah.....	16
3.6. Asumsi-asumsi	17
3.7. Skenario Penyelesaian	18
TINJAUAN PUSTAKA	20
4.1. Manajemen Risiko	20
4.2. Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	21
4.2.1. Keselamatan Kerja	22
4.2.2. Kesehatan Kerja	23
4.3. Kecelakaan Kerja.....	23
4.3.1. Faktor Penyebab Kecelakaan Kerja	24
4.4. Potensi Bahaya (<i>Hazard</i>).....	25
4.4.1. Sumber Potensi Bahaya	26
4.5. Job Safety Analysis (JSA)	26
4.5.1. Tujuan dan Manfaat <i>Job Safety Analysis</i> (JSA)	27
4.5.2. Langkah-langkah <i>Job Safety Analysis</i> (JSA) ..	27

4.5.3. Perhitungan <i>Job Safety Analysis</i> (JSA)	28
4.6. Penelitian Terdahulu	28
PEMBAHASAN	31
5.1. Pengumpulan Data	31
5.1.1. Pengumpulan Data Primer	31
5.1.2. Pengumpulan Data Sekunder	31
5.2. Metode Analisis Data	32
Departemen Audit Internal	Error! Bookmark not defined.
5.3.1. Identifikasi Risiko dan Dampak Potensi Bahaya	33
5.3.2. Penilaian Tingkat Risiko	35
5.4. Usulan Pengendalian Risiko di Departemen Audit	40
Internal PT. Fokus Jasa Mitra	40
PENUTUP	44
6.1. Kesimpulan	44
6.2. Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN	49

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2. 1. Struktur Organisasi Perusahaan.....	9
2. 2. Skema Alur Koordinasi	Error! Bookmark not defined.
3. 1. Skenario Penyelesaian	19



DAFTAR TABEL

Halaman

3. 1. Data Identifikasi Bahaya dan Penilaian Risiko	15
4. 1. Faktor Penyebab Kecelakaan Kerja.....	25
5.1. Identifikasi Risiko dan Dampak Potensi Bahaya ...	34
5. 2. Analisis Risiko Departemen Audit Internal	36
5. 3. Matriks Risiko pada Departemen Audit Internal...	38
5. 4. Potensi Bahaya dan Saran Pengendalian Risiko ...	41

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

1. Identifikasi Bahaya dan Risiko K3L 49
2. Dokumentasi Kegiatan Kuliah Kerja Profesi 50

