

**LAPORAN PELAKSANAAN
PROGRAM MAGANG MANDIRI MBKM
SEMESTER VII TAHUN AJARAN 2024/2025**

“Analisis Risiko Kecelakaan Kerja Menggunakan Metode *Hazard Identification, Risk Assessment and Determining Control (HIRADC)* Pada Aktivitas Pengantongan dan *Shipping Out* Gudang Phonska IV PT Petrokimia Gresik”



Disusun Oleh:

Nama : Tryandika Rizkat Prashodang
NPM : 21032010102
Dosen Pembimbing : Isna Nugraha ST., M.T.

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK & SAINS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAWA
TIMUR
2024**

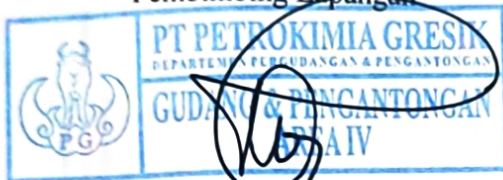
LEMBAR PENGESAHAN
PROGRAM MAGANG MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA

LAPORAN PELAKSANAAN KEGIATAN MAGANG
PT PETROKIMIA GRESIK

Semester VII Tahun Akademik 2024/2025

Disetujui Oleh

Pembimbing Lapangan



Eko Rhoma Diyanto, S. T.
Assistant Vice President

Dosen Pembimbing

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Isna'.

Isna Nugraha ST., M.T.
NIP. 199503012024062002

Mengetahui,
Koordinator Program Studi

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Rusindiyanto'.

Ir. Rusindiyanto, M.T
NIP. 19650225 199203 1 001

KATA PENGANTAR

Penulis mengucapkan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas izin, kasih, rahmat, dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Program Magang Merdeka Belajar Kampus Merdeka dengan baik dan lancar. Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memenuhi kewajiban akademik pada Program Studi Teknik Industri.

Penulis menyadari bahwa keberhasilan menyelesaikan kegiatan magang ini bukan hanya hasil usaha pribadi, tetapi juga berkat kerjasama, dukungan, dan motivasi dari berbagai pihak. Bimbingan dari para dosen pembimbing, dukungan dari rekan sejawat, serta kontribusi pihak industri tempat magang sangat membantu dalam memperkaya pengalaman dan pengetahuan selama program berlangsung.

Penulis berharap segala ilmu dan pengalaman yang diperoleh dapat bermanfaat, baik untuk diri sendiri maupun untuk perkembangan ilmu, khususnya di bidang Teknik Industri. Penyusunan laporan ini tak lepas dari arahan, bimbingan, dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih yang tulus kepada:

1. Allah SWT Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat serta hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan seluruh rangkaian proses magang dengan lancar dan berjalan dengan sangat baik.
2. Kedua orang tua saya serta kedua kakak saya yang senantiasa selalu mendoakan, mendukung, dan memberi semangat dalam melaksanakan dan menyelesaikan laporan ini.
3. Bapak Ir. Rusindiyanto, M.T selaku koordinator program studi teknik industri UPN “Veteran” Jawa Timur
4. Ibu Isna Nugraha ST. M.T. selaku dosen pembimbing kegiatan magang MBKM.
5. Bapak Ir. Dwi Satriyo Annurogo M.T., IPU selaku Direktur PT Petrokimia Gresik.
6. Bapak Ari Primantara selaku VP Departemen Pergudangan dan Pengantongan PT Petrokimia Gresik.
7. Bapak Eko Rhoma Diyanto selaku AVP Departemen Pergudangan dan Pengantongan PT Petrokimia Gresik.
8. Bapak Ikhvan Noferi selaku SPV Gudang IV Departemen Pergudangan dan Pengantongan PT Petrokimia Gresik.
9. Seluruh staff dan karyawan Departemen Pergudangan dan Pengantongan PT Petrokimia Gresik.
10. Seluruh teman-teman magang di perusahaan yang selalu memberi *support* dan bantuan setiap harinya.
11. Semua pihak yang telah memberi bantuan selama kegiatan Magang MBKM yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Sebagai penutup, penulis berharap Laporan Akhir magang ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang terkait. Semoga Tuhan Yang Maha Esa selalu melimpahkan rahmat dan berkah-Nya kepada semua yang telah memberikan dukungan dan bantuan kepada penulis dalam penyusunan laporan ini.

Surabaya, 27 November 2024

Tryandika Rizkat Prashodang

DAFTAR ISI

COVER	
LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR TABEL	v
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Magang	2
1.3 Manfaat Magang	2
1.4 Mahasiswa Menguraikan Tujuan Topik Magang	3
BAB II LOKASI MAGANG	4
2.1 Sejarah Mitra Magang.....	4
2.2 Struktur Organisasi Mitra Magang.....	7
2.3 Visi dan Misi Perusahaan.....	8
2.4 Kegiatan Gudang & Pengantongan.....	8
BAB III PELAKSANAAN MAGANG	10
3.1 Posisi Atau Kedudukan Kegiatan Magang	10
3.2 Metodologi Penyelesaian Tugas	10
3.3 Pembelajaran Hal Baru	25
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	27
4.1 Kesimpulan	27
4.2 Saran.....	27
BAB V	29
REFLEKSI DIRI.....	29
DAFTAR PUSTAKA	30
LAMPIRAN.....	31

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Logo PT Petrokimia Gresik	4
Gambar 2.2 Struktur Organisasi.....	7
Gambar 3.1 Proses Operasi.....	12
Gambar 3.2 Hierarki Pengendalian Risiko	24

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Sejarah Perkembangan PT Petrokimia Gresik	5
Tabel 3.1 Identifikasi Bahaya Pengantongan dan <i>Shipping Out</i>	13
Tabel 3.2 Skala <i>Likelihood</i> Standar AS/NZS 4360.....	15
Tabel 3.3 Skala <i>Severity</i> Standar AS/NZS 4360.....	15
Tabel 3.4 Skala <i>Risk Matrix</i> Standar AS/NZS 4360	15
Tabel 3.5 Penilaian Risiko Pengantongan dan <i>Shipping Out</i>	16
Tabel 3.6 Pengendalian Risiko Pengantongan dan <i>Shipping Out</i>	18