

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

**IDENTIFIKASI DAN PENGENDALIAN BAHAYA K3 PADA AKTIVITAS *SUPPLY* AIR
BERSIH UNTUK KAPAL DI DERMAGA MIRAH MENGGUNAKAN METODE *JOB
SAFETY ANALYSIS* (JSA) DAN *HAZARD IDENTIFICATION, RISK
ASSESSMENT AND RISK CONTROL* (HIRARC)**



Dosen Pembimbing :
Tranggono, S.T., M.T

Oleh

Nama	: Yanita Vidya Pramesthi
NPM	: 21032010126
Dosen Pembimbing	: Tranggono, ST., MT.

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK DAN SAINS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR
2024**

LEMBAR PENGESAHAN

**MAGANG MANDIRI
LAPORAN IMPLEMENTASI MAGANG MANDIRI PT PELABUHAN INDONESIA
(PERSERO) SUB REGIONAL JAWA**

Semester Magang Bersertifikat: VII / Tahun Akademik 2024/2025

Disetujui Oleh

Pembimbing
PT Pelabuhan Indonesia
(Persero) Sub Regional Jawa



Irianti Tirtaningtyas
Manager Properti dan Rupa-
Rupa Usaha

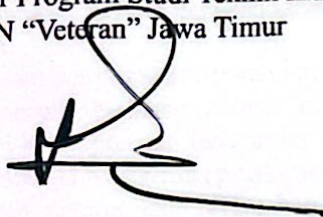
Dosen Pembimbing



Tranggono, S.T., M.T.
NPT. 17119861222053

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Teknik Industri
UPN "Veteran" Jawa Timur



Ir. Rusindiyanto, M.T.
NIP. 196502251992031001

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas berkat dan rahmat-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan Laporan Magang di PT Pelabuhan Indonesia (Persero) Sub Regional Jawa dengan baik. Dalam penyelesaian laporan akhir ini tidak terlepas dari bimbingan, bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu saya ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Allah SWT Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan seluruh proses rangkaian magang dengan lancar.
2. Kedua orang tua saya yang senantiasa memberikan doa dan dukungan secara moral, material, serta motivasi tanpa henti dalam menyelesaikan kegiatan magang ini.
3. Bapak Ir. Rusidiyanto, MT. selaku Koordinator Program Studi Teknik Industri.
4. Bapak Tranggono, ST., MT. selaku dosen pembimbing kampus untuk kegiatan magang MBKM mandiri tahun 2024 yang senantiasa memberi dukungan dan arahan dalam penyusunan laporan ini.
5. Bapak Imron Rasidi selaku senior manager divisi property dan rupa-rupa usaha
6. Bapak Arya Pradana Putra dan Ibu Irianti Tirtaningtyas selaku manager properti dan rupa rupa usaha.
7. Ibu Kaci Widya selaku pembina mahasiswa magang di Sub Regional Head Jawa PT Pelabuhan Indonesia (Persero)
8. Ibu Annisa Balqis selaku pembimbing pada divisi properti dan rupa rupa usaha PT Pelabuhan Indonesia (Persero) Sub Regional Jawa
9. Bapak Aditya Budi Rahmawan yang senantiasa membimbing dan memberi arahan kepada penulis selama masa magang
10. Bapak Rico Pradana, Bapak Dwi Anugrah Ismayanto yang telah bersedia memberikan ilmu pengetahuan yang tidak ternilai selama mengikuti kegiatan magang.
11. Seluruh staff PT Pelabuhan Indonesia (Persero) Sub Regional Jawa yang telah menyambut penulis dengan baik.
12. Teman-teman saya yang selalu memberikan dukungan dan motivasi yang berharga bagi penulis selama magang berlangsung.
13. Semua pihak yang telah membantu selama kegiatan magang mandiri yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu penulis berharap adanya kritik dan saran yang sifatnya membangun dari semua pihak demi kesempurnaan laporan ini. Akhir kata semoga penulisan laporan magang ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang berkepentingan dan semoga Tuhan Yang Maha Esa memberikan Rahmat dan berkatnya kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan kepada penulis.

Surabaya, 31 Desember 2024

Penulis

DAFTAR ISI

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	1
1.3 Manfaat Magang.....	2
1.3.1 Untuk UPN “Veteran” Jawa Timur	2
1.3.2 Untuk PT Pelabuhan Indonesia (Persero) Sub Regional Jawa	2
1.3.3 Untuk Mahasiswa	2
1.4 Tujuan Penulisan Topik Magang.....	2
BAB II PROFIL MITRA MAGANG.....	3
2.1 Sejarah Mitra Magang	3
2.2 Struktur Organisasi Mitra Magang	3
2.3 Arti Logo Mitra Magang.....	5
2.4 Visi dan Misi Mitra Magang	6
2.4.1 Visi	6
2.4.2 Misi.....	6
BAB III PELAKSANAAN MAGANG	7
3.1 Posisi/Kedudukan Kegiatan Magang.....	7
3.1.1 Tugas Divisi Properti dan Rupa-Rupa Usaha.....	7
3.2 Metodologi Penyelesaian Tugas	7
3.2.1 Tinjauan Pustaka	7
3.2.1 Metode Pengumpulan Data	9
3.2.2 Flowchart	10
3.2.3 Analisis dan Pembahasan	10
3.3 Pembelajaran Hal Baru.....	16
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	18
4.1 Kesimpulan.....	18
4.2 Saran	18
BAB V REFLEKSI DIRI.....	19
DAFTAR PUSTAKA.....	20
LAMPIRAN	21

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi Mitra Magang	4
Gambar 2.2 Logo Mitra Magang.....	5
Gambar 2.3 Nilai Perusahaan.....	6

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Identifikasi Potensi Bahaya dan Risiko Kerja	11
Tabel 3.2 Nilai Likelihood.....	12
Tabel 3. 3 Nilai Concequence.....	12
Tabel 3.4 Penilaian Risiko Aktivitas <i>Supply</i> Air	12
Tabel 3.5 Pengendalian Risiko	13
Tabel 3.6 Hasil Penerapan	15