

LAPORAN STUDI KASUS
MAGANG MANDIRI SKRIPSI IMPLEMENTASI DI LAPANAGAN (SIL)
SEMESTER : 7 TA 2025/2026

ANALISIS DAN USULAN PERBAIKAN RISIKO KECELAKAAN KERJA DENGAN
METODE HIRARC (*HAZARD IDENTIFICATION RISK ASSESMENT AND RISK*
***CONTROL*) di PT. CORIN MULIA GEMILANG-MAXXI**



OLEH :

NAMA : M Adnan Shalih Al Baharits
NPM : 22032010058
DOSEN PEMBIMBING : Sinta Dewi, ST., MT

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK DAN SAINS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR
2025

**LEMBAR PENGESAHAN
MAGANG MANDIRI**

**ANALISIS DAN USULAN PERBAIKAN RISIKO KECELAKAAN KERJA DENGAN
METODE HIRARC (*HAZARD IDENTIFICATION RISK ASSESMENT AND RISK
CONTROL*) di PT. CORIN MULIA GEMILANG-MAXXI**

Semester VII Tahun Akademik 2025/2026

Disetujui Oleh

Pembimbing Lapangan

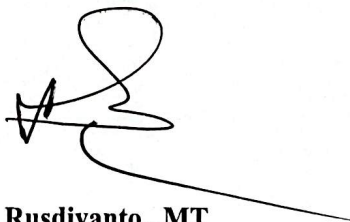

Kepala Produksi

Dosen Pembimbing



Sinta Dewi, ST., MT
NIP. 21219880830285

**Mengetahui
Kordinator Prodi/ Ketua Jurusan**



Ir. Rusdiyanto., MT
NIP. 196502251992031001

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga laporan implementasi ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan tugas magang di PT Corin Mulia Gemilang, khususnya di bagian K3. Tujuan dari laporan ini adalah untuk memberikan gambaran mengenai kegiatan magang yang telah dilakukan selama 2 bulan di PT. Corin Mulia Gemilang-MAXXI. Laporan ini mencakup berbagai tahapan implementasi, analisis hasil, serta evaluasi terhadap pencapaian yang telah dicapai. Diharapkan laporan ini dapat memberikan manfaat bagi perusahaan serta menambah wawasan dan pengalaman bagi penulis dalam bidang K3. Pada kesempatan kali ini, penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Laporan Magang Mandiri ini, diantaranya:

1. Orang tua, serta segenap keluarga saya yang senantiasa mendoakan, mendukung, dan memberi semangat dalam semua bidang.
2. Bapak Ir. Rusindiyanto, MMT selaku Koordinator Program Studi S-1 Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.
3. Ibu Sinta Dewi, ST., MT selaku dosen pembimbing dari Program Studi S-1 Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur, yang telah membimbing saya dalam hal kegiatan magang, penelitian mandiri, dan penyusunan laporan Magang ini.
4. Bapak Danang Priyo Utomo selaku Direktur PT. Corin Mulia Gemilang-MAXXI yang telah membantu dan memberikan kesempatan untuk kegiatan magang di PT Corin Mulia Gemilang
5. Ibu Nosa Syifa Yurinda, Selaku HSE di PT. Corin Mulia Gemilang-MAXXI
6. Bapak Hans Andrian V. Selaku staff GA yang telah membantu dalam segala hal dari awal sampai akhir.
7. Bapak Sodikin, selaku Kepala departemen Produksi, yang telah membimbing saya selama magang
8. Bapak Deny Wahyu Setyawan, selaku Kepala Divisi *Re-manufacture* sekaligus pembimbing lapangan di PT. Corin Mulia Gemilang-MAXXI
9. Seluruh karyawan yang telah membantu dan bekerja sama terkait penyelesaian tugas selama magang berlangsung.
10. Semua pihak yang telah mendukung dan memberi semangat untuk semua kegiatan dalam penyelesaian kegiatan dan laporan magang ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Laporan Magang ini masih jauh dari apa yang diharapkan. Hal ini tidak lain karena keterbatasan ilmu dan kemampuan yang penyusun miliki. 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 Mandiri ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan bagi kita semua

Surabaya, 12 September 2025

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR GAMBAR	iii
DAFTAR TABEL.....	iv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Magang.....	1
1.3 Manfaat Magang.....	2
1.3.1 Bagi Universitas	2
1.3.2 Bagi Perusahaan	2
1.3.3 Bagi Mahasiswa	2
1.4 Tujuan Penulisan Topik Magang	2
BAB II LOKASI MAGANG	3
2.1 Sejarah Perusahaan.....	3
2.2 Struktur Organisasi Mitra Magang	4
2.3 Visi dan Misi Perusahaan	5
2.4 Bisnis Proses Perusahaan	5
2.5 Kegiatan Produksi.....	6
BAB III PELAKSANAAN MAGANG	8
3.1 Posisi Kegiatan Magang	8
3.2 Metodologi Penyelesaian Tugas.....	8
3.2.1 Latar Belakang Permasalahan	8
3.2.3 Metodologi Penelitian	9
3.3 Pembelajaran Hal Baru.....	11
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....	13
4.1 Kesimpulan.....	13
4.2 Saran.....	13
BAB V REFLEKSI DIRI.....	14
LAMPIRAN.....	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Logo Perusahaan	3
Gambar 2. 2 Logo Perusahaan	4
Gambar 2. 1 Jenis-jenis alat pertanian di PT Corin Mulia Gemilang	5
Gambar 2. 4 Alur Kegiatan Produksi.....	6

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 <i>Fishbone Diagram</i>	9
Tabel 3. 2 Hasil rekapitulasi metode HIRARC	10