

**LAPORAN PELAKSANAAN  
MAGANG BERSERTIFIKAT  
SEMESTER 5 TA 2023/2024**

**ANALISIS RESIKO KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA PADA  
AREAPROSES PT INTEGRA INDOCABINET MENGGUNAKAN METODE  
HIRARC**



Nama : Ajeng Afriza  
NPM : 21032010149  
Dosen Pembimbing : Sinta Dewi, ST., MT.

**PROGRAM STUDI TEKNIK  
INDUSTRIFAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA  
TIMUR2023**

**LEMBAR PENGESAHAN  
MAGANG BERSERTIFIKAT**

**ANALISIS RESIKO KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA PADA AREA  
PROSES PT INTEGRA INDOCABINET MENGGUNAKAN METODE HIRARC**

**Semester Magang MBKM: 5 Tahun Akademik 2023/2024**

Disetujui Oleh,

Pembimbing Lapangan



Reddy Okabawanto

Dosen Pembimbing



Sinta Dewi, ST., MT.  
NIP. 21219880830285

Mengetahui,

Koordinator Program Studi  
Teknik Industri



Ir. Rusindiyanto. M.T.  
NIP. 1965022519922031001

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan atas kehadiran Allah SWT, karena atas limpahan rahmat dan hidayahnya saya dapat menyelesaikan Laporan Magang Merdeka Belajar Kampus Merdeka dengan judul “Analisis Resiko Kesehatan Dan Keselamatan Kerja Pada Area Proses Pt Integra Indocabinet Menggunakan Metode Hirarc”. Adapun tujuan dari Magang ini adalah agar setiap mahasiswa dapat mengetahui secara langsung sebuah pabrik bekerja dan dapat memahami sebuah permasalahan yang ada di pabrik tersebut. Hal ini sangat penting dalam rangka menerapkan teori-teori yang ada di dalam dunia pendidikan ke dalam dunia industri yang sebenarnya.

Dalam penyelesaian laporan ini, tidak serta merta dari usaha saya pribadi. Atas bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, penyusun dapat melaksanakan dan menyelesaikan Laporan Magang Merdeka Belajar Kampus Merdeka ini. Oleh karena itu, penyusun menyampaikan terimakasih kepada:

1. Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat, Taufik, dan Hidayahnya sehingga kegiatan magang ini dapat berjalan dengan lancar.
2. Kedua Orang Tua dan seluruh keluarga tersayang yang selalu senantiasa menasehati, membimbing, dan memberikan arahan yang baik serta selalu mendoakan saya.
3. Bapak Ir. Rusindiyanto. M.T., selaku Koordinator Program Studi Teknik Industri UPN “Veteran” Jawa Timur.
4. Ibu Sinta Dewi, ST.MT, selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing penyusun dalam menyelesaikan Laporan Magang Merdeka Belajar Kampus Merdeka ini.
5. PT. Integra Indocabinet selaku perusahaan yang memberikan kesempatan untuk mengikuti kegiatan magang.
6. Bapak Reddy Okabawanto selaku pembimbing kegiatan magang sekaligus HSE Officer PT. Integra Indocabinet yang telah memberikan ilmu selama kegiatan magang berlangsung.
7. Seluruh staff dan personil divisi HSE dan HR/GA yang telah memberikan ilmu pengetahuan selama kegiatan magang berlangsung.
8. Rekan Magang MBKM PT. Integra Indocabinet, tbk yang selalu memberi semangat serta pengalaman yang amat berharga bagi penulis. Penulis berharap kelak dapat menjalin Kerjasama dan silaturahmi seterusnya.
9. Pihak-pihak lain yang terkait baik secara langsung maupun tidak langsung terlibat dalam pembuatan atau penyelesaian laporan ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Laporan Magang Bersertifikat ini, disusun berdasarkan apa yang telah dijalankan selama melaksanakan kegiatan Magang Merdeka yang dimulai dari 26 Juni 2023 – 30 November 2023. Penyusun menyadari bahwa penulisan Laporan Magang ini masih jauh dari sempurna, baik isi maupun penyajian. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun akan penyusun diterima dengan senang hati. Semoga Laporan Magang ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang berkepentingan dan semoga Tuhan YME memberikan rahmat kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan kepada penyusun.

Sidoarjo, 27 Desember 2023

Penyusun

## DAFTAR ISI

COVER	
LEMBAR PENGESAHAN PERUSAHAAN .....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	v
DAFTAR TABEL .....	vi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Magang .....	1
1.3 Manfaat Magang .....	1
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 Visi dan Misi Perusahaan.....	4
2.3 Proses Produksi .....	4
BAB III PELAKSANAAN MAGANG .....	6
3.1 Posisi / Kedudukan Kegiatan Magang .....	6
3.2 Metodologi Penyelesaian Tugas .....	6
3.3 Pembelajaran Hal Baru .....	12
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....	13
BAB V REFLEKSI DIRI .....	14
DAFTAR PUSTAKA.....	15
LAMPIRAN .....	16

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Struktur Organisasi PT. Integra Indocabinet, tbk .....	3
Gambar 2.2	Alur Produksi PT. Integra Indocabinet, tbk .....	5

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Parameter <i>likelihood</i> pada standar AS/NZS 4360 .....	8
Tabel 3.2 Skala <i>severity</i> pada standar AS/NZS 4360.....	8
Tabel 3.3 Skala <i>risk matrix</i> pada standar AS/NZS 4360 .....	8
Tabel 3.4 Hasil Identifikasi Bahaya Pada Area Proses PT Integra Indocabinet.....	9
Tabel 3.5 Hasil Penilaian Risiko Pada Area Proses PT Integra Indocabinet.....	10
Tabel 3.6 Hasil Pengendalian Risiko Pada Area Proses PT Integra Indocabinet.....	11