

**LAPORAN PELAKSANAAN
MAGANG MANDIRI MBKM
SEMESTER 7 TA 2024/2025**



Nama : Faishal Hidayatulloh
NPM : 21032010232
Dosen Pembimbing : Ir. Iriani, MMT.

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

LEMBAR PENGESAHAN
MAGANG PKKM

LAPORAN IMPLEMENTASI MAGANG PKKM
PT PUTRA DHARMA KENCANA

Semester Magang: 7, Tahun Akademik 2024/2025

Disetujui Oleh

Pembimbing Lapangan



Dedy Rakhmad, ST.

PPIC

Dosen Pembimbing



Ir. Iriani, MMT,

NIP. 196211261988032001

Mengetahui

Koordinator Program Studi Teknik Industri



Dr. Ruyindiyanto, MT.
NIP. 196502251992031001

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT karena atas berkah dan rahmat-Nya, penulis mampu menyelesaikan Laporan Magang Mandiri di PT Putra Dharma Kencana dengan sebaik-baiknya. Selama masa magang yang terhitung mulai tanggal 1 September 2024 sampai 31 Desember 2024, penulis melakukan serangkaian kegiatan yang dirangkum ke dalam laporan ini sebagai syarat kelulusan pada Program Magang Mandiri Jenjang S-1 di Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur. Pada kesempatan kali ini, penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Laporan Magang Mandiri ini, diantaranya:

1. Tuhan yang Maha Esa yang telah memberikan kemudahan, kelancaran, kesehatan serta kesempatan kepada penulis dalam menyelesaikan program magang dan laporan magang ini.
2. Kedua orang tua saya, ayah dan ibu serta saudara keluarga penulis yang selalu memberi doa dan dukungan.
3. Bapak Ir. Rusindiyanto selaku Ketua Program Studi Teknik Industri, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Ibu Ir. Iriani, MMT. selaku Dosen Pembimbing Magang Mandiri MBKM di Program Studi Teknik Industri, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
5. Ibu Kinanti Resmi Hayati, S.Hum., M.A. selaku Dosen Wali yang telah memberikan nasehat, bimbingan, masukan beserta arahnya selama ini.
6. Bapak Dedy Rakhmat, ST. selaku mentor yang telah menyediakan pikirannya untuk membantu, membimbing penulis selama program magang berlangsung di perusahaan PT. Putra Dharma Kencana.
7. Pemilik PT. Putra Dharma Kencana serta seluruh karyawan yang telah memberikan ilmu pengetahuan yang tak ternilai serta ramah tamahnya selama mengikuti kegiatan magang berlangsung.

Akhir kata, dengan segala kerendahan hati, kami berharap semoga penyusunan Laporan Implementasi ini dapat bermanfaat bagi pembaca, baik sebagai bahan kajian ataupun sumber informasi, dan bagi pihak-pihak yang membutuhkan. Untuk perbaikan laporan ini selanjutnya, kami sangat mengharapkan saran dan kritik dari semua pihak. Atas saran dan kritik dari semua pihak, kami mengucapkan terima kasih.

Surabaya, 30 November 2024

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR TABEL	v
BAB I PENDAHULUAN	1
1.2 Latar Belakang	1
1.3 Tujuan Magang.....	2
1.4 Manfaat Magang.....	3
1.5 Tujuan Penulisan Topik Magang	3
BAB II LOKASI MAGANG	4
2.1 Sejarah Mitra Magang	4
2.2 Struktur Organisasi Mitra Magang.....	4
2.3 Visi dan Misi Perusahaan	5
2.4 Kegiatan Produksi Barang.....	5
BAB III PELAKSANAAN MAGANG	8
3.1. Posisi/Kedudukan Kegiatan Magang	8
3.2. Metodologi Penyelesaian Tugas.....	8
3.3. Pembelajaran Hal Baru.....	13
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	17
4.1. Kesimpulan.....	17
4.2. Saran	18
BAB V REFLEKSI DIRI.....	19
DAFTAR PUSTAKA	20

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 struktur organisasi PT Putra Dharma Kencana	4
Gambar 3.1 Jalur Aktivitas Kritis Proyek Pembuatan <i>Cyclone</i>	11
Gambar 3.2 <i>Gantt Chart (Early Time Dan Late Time)</i>	12

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Data Kegiatan dan Durasi Proyek	10
Tabel 3.2 Gaji Pekerja.....	10
Tabel 3.3 Daftar Kegiatan dan Durasi Waktu Proyek.....	10
Tabel 3.4 Biaya Pembuatan <i>Cyclone</i> Menurut Perusahaan	12
Tabel 3.5 Biaya Pembuatan <i>Cyclone</i> Setelah Menggunakan Metode CPM	13