

**LAPORAN PELAKSANAAN
MAGANG MANDIRI MBKM
Semester 7 Tahun Akademik 2024/2025
ANALISIS PENJADWALAN DENGAN
MENGUNAKAN KURVA S PADA PROYEK
PEMBUATAN *REACTOR TANK 30M³***



**Nama : Giyo Sekhan Abdillah
NPM : 21032010188
Dosen Pembimbing : Dr. Ir. Minto Waluyo, MM**

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

LEMBAR PENGESAHAN

MAGANG MANDIRI

**ANALISIS PENJADWALAN DENGAN
MENGUNAKAN KURVA S PADA PROYEK
PEMBUATAN *REACTOR TANK 30M³***

Semester Magang: 7, Tahun Akademik 2024/2025

Disetujui Oleh

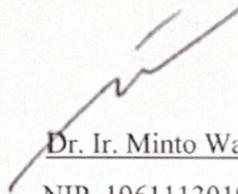
Pembimbing Lapangan



Dedy Rakhmad, ST.

PPIC

Dosen Pembimbing



Dr. Ir. Minto Waluyo, MM.

NIP. 196111301990031001

Mengetahui

Koordinator Program Studi Teknik Industri



Ir. Rusindiyanto, MT.

NIP. 196502251992031001

KATA PENGANTAR

Segala puja dan puji syukur kami panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya atas penyusunan laporan pelaksanaan kegiatan MBKM ini dapat terselesaikan dengan lancar walaupun isinya masih jauh dari yang diharapkan.

Laporan pelaksanaan ini merupakan salah satu luaran kegiatan MBKM untuk mendapatkan konversi nilai dari Mata Kuliah *Industrial Economy, Sustainable Manufacturing*, Manajemen Pemasaran, Manajemen Strategi, Manajemen Transportasi, Rekayasa Kualitas, Kewirausahaan, dan Bahasa Inggris (Mata Kuliah yang dikonversi).

Laporan ini penulis susun berdasarkan hasil kegiatan magang yang telah dilakukan selama kurang lebih satu semester dalam Divisi PPIC pada PT. Putra Dharma Kencana. Dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah banyak membantu dalam pelaksanaan dan penyusunan laporan magang, diantaranya:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, M.MT selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Ibu Dr. Dra. Jariyah, MP selaku Dekan Fakultas Teknik dan Sains Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Bapak Ir. Rusindiyanto, M.T. selaku Koordinator Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik dan Sains Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Bapak Dr. Ir. Minto Waluyo, MM. selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing, memberi petunjuk, dan nasehat dari mulai hingga selesainya penyusunan laporan Magang Bersertifikat ini.
5. Bapak Dedy Rakhmat ST. selaku pembimbing lapangan yang telah memberikan dan menerima penulis dalam pelaksanaan Magang Mandiri ini.
6. Seluruh karyawan dan staff di PT. Putra Dharma Kencana yang telah memberikan ilmu pengetahuan selama melaksanakan kegiatan Magang Mandiri ini.
7. Kedua orang tua dan keluarga yang senantiasa memberikan dukungan, nasehat, dan doa.
8. Rekan-rekan magang di PT. Putra Dharma Kencana yang selalu memberikan semangat dan bantuan dalam mengerjakan tugas.
9. Semua pihak yang berperan dalam pelaksanaan kegiatan dan penyelesaian laporan yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Diri sendiri yang telah berusaha dengan giat menyelesaikan magang serta penyusunan laporan ini dengan baik. Kami menyadari bahwa apa yang telah tercantum dalam pembuatan laporan ini masih banyak kekurangan, baik dari segi isi ataupun gaya bahasa yang digunakan.

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.

Mojokerto, 11 November 2024

Penyusun

DAFTAR ISI

BAB I PENDAHULUAN	6
1.1. Latar Belakang	6
1.2. Tujuan Magang	7
1.3. Manfaat Magang	7
1.4. Tujuan Penulisan Topik Magang	8
BAB II LOKASI MAGANG	9
2.1 Sejarah Mitra Magang	9
2.2 Struktur Organisasi Mitra Magang	9
2.3 Visi dan Misi Perusahaan	10
2.4 Kegiatan Produksi Barang	10
BAB III PELAKSANAAN MAGANG	11
3.1. Posisi/Kedudukan Kegiatan Magang	11
3.2. Metodologi Penyelesaian Tugas	11
3.3. Pembelajaran Hal Baru	15
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	20
4.1. Kesimpulan	20
4.2. Saran	20