

**LAPORAN PELAKSANAAN
MAGANG MANDIRI
SEMESTER 5 TAHUN AKADEMIK 2023/2024**

**“Perencanaan dan Pengendalian Proyek Kapal Bantu Rumah Sakit dengan
Menggunakan Metode *Earn Value Management*”**



**Nama : Fredika aura Kusuma Ariyanti
NPM : 21032010247
Dosen Pembimbing : Rizqi Novita Sari, S.S.T., M.T.**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
JAWA TIMUR
2023**

Lembar Pengesahan Program Studi
Perencanaan Strategis Perusahaan
PT. PAL INDONESIA

**“Perencanaan dan Pengendalian Proyek Kapal Bantu Rumah Sakit dengan
Menggunakan Metode *Earn Value Management*”**
Semester 5 Tahun akademik 2023/2024

Disetujui Oleh

Surabaya, 31 Desember 2023

Pembimbing Lapangan

Dosen Pembimbing



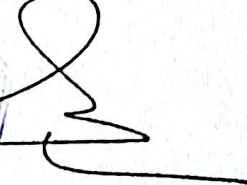

Vicencius Hendra Adhari
NIP: 105204585



Rizqi Novitasari S.S.T., M.T
NIP :21219921121289

Mengetahui,

Koordinator Prodi


Ir Rusdlyanto, M.T

NIP :19650225199201001

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT karena atas berkah dan rahmat-Nya. Pada kegiatan Magang mandiri Penulis mampu menyelesaikan laporan Magang Mandiri dengan judul “ PADA PT. PAL INDONESIA” dengan sebaik-baiknya.

Selama masa kegiatan studi independent yang terhitung mulai tanggal 01 September 2023 - 28 Desember 2023, penulis melakukan serangkaian kegiatan yang dirangkum kedalam laporan ini sebagai syarat kelulusan pada jenjang pendidikan 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 kerja praktik ini, diantaranya:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT.,IPU selaku Rektor UPN “Veteran” Jawa Timur.
2. Ibu Dr. Ir. Yenny Wuryandari, M.T. selaku Ketua LPPM UPN “Veteran” Jawa Timur.
3. Ibu Dr. Dra. Jariyah, M.T selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Bapak Ir. Rusindiyanto, M.T selaku Koordinator Program Studi S-1 Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
5. Ibu Nur Rahmawati, S.T.,M.T selaku ketua Tim MBKM Program Studi Teknik Industri UPN “Veteran” Jawa Timur.
6. Ibu Rizqi Novita Sari, S.S.Ts., M.T selaku dosen pembimbing MBKM dari Program Studi S-1 Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur, yang telah membimbing saya dalam hal kegiatan studi independen, penelitian mandiri, dan penyusunan laporan ini.
7. Seluruh jajaran direksi, pimpinan, dan karyawan PT PAL INDONESIA.
8. Bapak Vicencius Hendra Adhari selaku Mentor atas bimbingan dan penjelasan kepada saya mengenai kegiatan Magang Mandiri di Divisi Perencanaan Strategis Perusahaan Departemen Rendal Produksi Korporasi.

9. Untuk orang tua saya, yang senantiasa mendoakan, mendukung, dan memberi semangat dalam semua bidang.
10. Teman – teman dan Semua pihak yang telah mendukung dan memberi semangat untuk semua kegiatan dalam penyelesaian kegiatan dan laporan magang ini.

Dalam penyusunan laporan ini tentu saja masih ditemukan banyak kekurangan baik dari segi isi maupun penyajian. Oleh karena itu, segala kritik serta saran yang membangun dari semua pihak senantiasa penulis harapkan demi kesempurnaan penyusunan magang. Akhir kata semoga Laporan Pelaksanaan Magang Mandiri ini dapat memberikan manfaat bagi seluruh pihak yang berkepentingan khususnya penulis, perusahaan, serta para pembaca.

Surabaya. 31 Desember 2023

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Tujuan Magang.....	1
1.3 Manfaat Magang	1
BAB II.....	3
PT PAL INDONESIA.....	3
2.1 Sejarah Mitra Magang.....	3
2.2 Struktur Organisasi Mitra Magang.....	3
2.3 Visi Misi Perusahaan.....	4
3.1 Posisi dan Kedudukan Kegiatan Magang Mandiri.....	6
3.1.2 Perencanaan Jadwal Pembangunan Kapal Bantu Rumah Sakit.....	6
3.1.3 Perencanaan Anggaran Pembangunan Kapal Bantu Rumah Sakit	7
3.1.4 Perencanaan Metodologi Pembangunan Kapal Bantu Rumah Sakit.....	7
3.2 Metodologi Penyelesaian Tugas Monitoring dan Evaluasi proyek Kapal Bantu Rumah Sakit.....	7
3.2.1 Monitoring dengan Menggunakan Metode Earn Value Management	7
3.3 Pembelajaran Hal Baru	9
BAB IV	10
Penutup	10
4.1 Kesimpulan	10
4.2 Saran.....	10
BAB V	11
REFLEKSI DIRI.....	11