

**LAPORAN KEGIATAN
PROGRAM MAGANG MANDIRI SKRIPSI IMPLEMENTASI DI LAPANGAN (SIL)
SEMESTER VII TAHUN AKADEMIK 2025/2026**

**DEPARTEMEN PERENCANAAN DAN PENGENDALIAN
DIVISI KAPAL PERANG
PT PAL INDONESIA**



Disusun Oleh:

**Nama : Aditya Rachmansyah
NPM : 22032010123
Dosen Pembimbing : Ir. Sumiati. MT.**

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

**LEMBAR PENGESAHAN
PROGRAM MAGANG MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA**

**LAPORAN KEGIATAN
PROGRAM MAGANG SKRIPSI IMPLEMENTATIF DI LAPANGAN (SIL)**

Semester VII Tahun Akademik 2025/2026

Disetujui Oleh

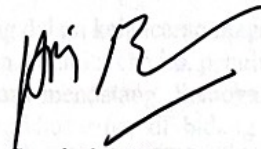
Pembimbing Lapangan



INDONESIA

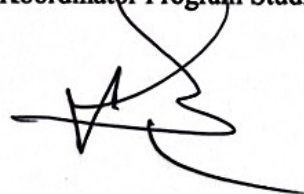
Ahmad Hidayaturrahman
NIP. 105164429

Dosen Pembimbing



Ir. Sumiati, MT.
NIP. 196012131991032001

Mengetahui,
Koordinator Program Studi



Ir. Rusindiyanto, MT.
NIP. 196502251992031001

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, atas segala rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan kegiatan magang ini dengan baik. Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Magang S-1 Teknik Industri di Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur, yang dilaksanakan di PT PAL Indonesia dari tanggal 1 September 2025 hingga 31 Oktober 2025. Dalam kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang telah memberikan dukungan dan bimbingan dalam proses penyusunan laporan ini, yaitu:

1. Orang tua dan keluarga yang selalu memberikan doa, dukungan, dan motivasi dalam setiap langkah.
2. Ir. Rusindiyanto, M.T., selaku Koordinator Program Studi Teknik Industri UPN “Veteran” Jawa Timur, yang telah memberikan bimbingan dan arahan.
3. Ir. Sumiati, MT selaku Dosen Pembimbing Praktik Kerja Lapangan, yang senantiasa memerikan dukungan dan nasehat yang berharga.
4. Ibu Andri, selaku Kepala Divisi Kapal Perang PT PAL Indonesia, yang telah memberikan kesempatan dan bimbingan selama magang.
5. Ibu Endang, selaku Kepala Departemen Perencanaan dan Pengendalian PT PAL Indonesia, beserta seluruh pembimbing magang yang telah memberikan ilmu dan pengalaman berharga.
6. Seluruh jajaran Direksi, Pimpinan, dan Karyawan PT PAL Indonesia, khususnya Divisi Kapal Perang, yang telah memberikan lingkungan kerja yang mendukung.
7. Rekan-rekan magang, Keyvan Khayree dan Raditya Aliansyah, yang telah bekerja sama dan berbagi pengalaman selama magang.
8. Pihak-pihak lain yang terlibat baik langsung maupun tidak langsung dalam kelancaran magang ini.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang konstruktif demi perbaikan di masa mendatang. Semoga laporan magang ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang industri perencanaan dan pengendalian, serta memberikan kontribusi positif bagi perkembangan PT PAL Indonesia.

Surabaya, 30 Oktober 2025

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	vi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Magang	1
1.3 Manfaat Magang	2
1.3.1 Bagi Mahasiswa	2
1.3.2 Bagi Perusahaan	2
1.3.3 Bagi Perguruan Tinggi	2
1.4 Tujuan Topik Magang	2
BAB II LOKASI MAGANG	3
2.1 Sejarah PT PAL Indonesia.....	3
2.2 Struktur Organisasi PT PAL Indonesia	3
2.2.1 Direktorat Utama	4
2.2.2 Direktorat Produksi	4
2.2.3 Direktorat Pemasaran	6
2.2.4 Direktorat Keuangan, Manajemen Risiko, Dan SDM	6
2.2.5 Direktorat Teknologi	7
2.2.6 <i>Senior Executive Vice President Transformation Management</i>	8
2.2.7 <i>Senior Executive Vice President Technology and Naval System</i>	8
2.3 Visi dan Misi PT PAL Indonesia	9
2.3.1 Visi PT PAL Indonesia	9
2.3.2 Misi PT PAL Indonesia	9
2.4 Kegiatan Produksi	9
BAB III PELAKSANAAN MAGANG	11
3.1 Posisi dan Kedudukan Magang	11
3.2 Metodologi Penyelesaian Tugas	11
3.3 Pembelajaran Hal Baru	11
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	13
4.1 Kesimpulan	13
4.2 Saran	13
BAB V REFLEKSI DIRI	15
DAFTAR PUSTAKA	16

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Logo PT PAL Indonesia	3
Gambar 2.2 Logo Defend ID	3
Gambar 2.3 Struktur Organisasi PT PAL Indonesia	3