

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

**“ANALISIS PENGARUH *PRE-CUSTOM CLEARANCE*, *CUSTOM CLEARANCE*, DAN *POST-CUSTOM CLEARANCE* TERHADAP *DWELLING TIME* MENGGUNAKAN METODE
REGRESI LINIER BERGANDA DI PT PAL INDONESIA”**



**Nama : Palmarosa Ardianti Putri Hardhika
NPM : 21032010225
Dosen Pembimbing : Ir. Joumil Aidil SZS., M.T.**

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

LEMBAR PENGESAHAN
MAGANG MANDIRI BERSERTIFIKAT
SEMESTER VII TA. 2024/2025

“ANALISIS PENGARUH *PRE-CUSTOM CLEARANCE*, *CUSTOM CLEARANCE*, DAN *POST-CUSTOM CLEARANCE* TERHADAP *DWELLING TIME* MENGGUNAKAN METODE ANALISIS REGRESI LINIER BERGANDA DI PELABUHAN TANJUNG PERAK SURABAYA”

Disetujui Oleh

Pembimbing Lapangan
Kepala Biro Impor Ekspor

A stylized signature in blue ink, with the letters 'DVR' clearly visible. Below the signature is a blue rectangular stamp with the text 'PAIE INDONESIA'.

Dito Vidya Riadianto, SE.M.SM.
NIP. 105194570

Dosen Pembimbing

A stylized signature in black ink, appearing to start with 'Ja'.

Ir. Joumil Aidil SZS., M.T.
NIP. 196203181993031001

Mengetahui,
Koordinator Program Studi

A stylized signature in black ink, appearing to start with 'R'.

Ir. Rusindiyanto, M.T.
NIP. 196502251992031001

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan karunia-Nya, saya dapat menyelesaikan laporan kegiatan magang MBKM Tahun Ajaran 2024/2025 ini dengan baik. Laporan ini disusun sebagai bagian dari luaran laporan untuk memenuhi persyaratan konversi SKS di Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur pada program studi Teknik Industri.

Selama menjalani magang di Departemen Pengadaan Jasa PT PAL Indonesia, saya memperoleh banyak pengalaman yang berharga, baik dalam aspek teknis maupun non-teknis. Pengalaman ini tidak hanya memberikan wawasan yang mendalam tentang proses pengadaan jasa, tetapi juga mengembangkan keterampilan dan kemampuan saya dalam dunia kerja yang sesungguhnya. Dalam kesempatan ini, izinkan saya menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Ir. Rusindiyanto M.T., selaku Koordinator Program Studi Teknik Industri.
2. Bapak Ir. Joumil Aidil, M.T., selaku dosen pembimbing dalam kegiatan magang MBKM yang telah membimbing, memberikan arahan, dan dukungan selama kegiatan magang.
3. Bapak Ghesali selaku Kepala Departemen Pengadaan Jasa PT PAL Indonesia yang telah memberikan saya kesempatan untuk magang dan mempelajari praktik kerja di departemen pengadaan jasa.
4. Bapak Dito Vidya R selaku Pembimbing Lapangan di Departemen Pengadaan Jasa yang telah membimbing saya dengan sabar, memberikan pengetahuan, serta membantu saya memahami proses dan cara kerja yang ada di Departemen Pengadaan Jasa PT PAL Indonesia.
5. Seluruh *staff* dan karyawan yang berada di Departemen Pengadaan Jasa Divisi *Supply Chain* PT PAL Indonesia, yang telah memberikan saya kesempatan untuk berkontribusi serta membimbing saya selama menjalani kegiatan magang.
6. Seluruh teman-teman magang di Departemen Pengadaan Jasa Divisi *Supply Chain* yang selalu memberikan dukungan moral dan semangat, serta teman-teman kampus yang turut memberikan motivasi dan berbagai pengalaman.

Saya juga menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna, dan oleh karena itu saya sangat terbuka terhadap masukan dan saran dari semua pihak untuk perbaikan di masa depan. Akhir kata, semoga laporan ini dapat memberikan gambaran yang jelas mengenai pelaksanaan magang saya di PT PAL Indonesia, serta bermanfaat bagi pengembangan program magang di perusahaan ini dan sebagai referensi untuk kegiatan magang di masa yang akan datang.

Surabaya, 31 Desember 2024

Palmarosa Ardianti Putri Hardhika

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	iv
DAFTAR TABEL.....	v
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Magang.....	2
1.3 Manfaat Magang.....	2
1.3.1 Manfaat Magang Bagi Mahasiswa.....	2
1.3.2 Manfaat Magang Bagi Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur	2
1.3.3 Manfaat Magang Bagi Mitra (PT PAL Indonesia).....	2
1.4 Tujuan Penulisan Topik Magang.....	3
BAB II SEJARAH DAN LOKASI MAGANG	4
2.1 Sejarah PT PAL Indonesia (Persero).....	4
2.2 Struktur Organisasi PT PAL Indonesia (Persero).....	5
2.2.1 Struktur Organisasi Divisi <i>Supply Chain</i> PT PAL Indonesia.....	11
2.2.2 Struktur Organisasi Departemen Pengadaan Jasa PT PAL Indonesia.....	12
2.3 Visi dan Misi Perusahaan	13
2.3.1 Visi	13
2.3.2 Misi	13
2.4 Kegiatan Produksi	14
BAB III PELAKSANAAN MAGANG	16
3.1 Posisi/Kedudukan Kegiatan Magang	16
3.2 Metodologi Penyelesaian Tugas.....	16
3.2.1 Latar Belakang Penelitian	16
3.2.2 Alur Proses Kegiatan Impor	17
3.2.3 Sumber Data Penelitian.....	23
3.2.4 Pengolahan Data.....	23
3.3 Identifikasi Permasalahan Menggunakan Diagram <i>Fishbone</i>	30
3.4 Pembelajaran Hal Baru.....	31
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....	32
4.1 Kesimpulan Kegiatan Magang	32
4.3 Saran.....	33
BAB V REFLEKSI DIRI.....	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN.....	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Logo PT PAL Indonesia (Persero).....	4
Gambar 2 Logo DEFEND.ID.....	5
Gambar 3 Struktur Organisasi PT PAL Indonesia.....	5
Gambar 4 Struktur Organisasi Divisi <i>Supply Chain</i>	11
Gambar 5 Struktur Organisasi Departemen Pengadaan Jasa PT PAL Indonesia	12
Gambar 6 Flowchart Kegiatan Impor PT PAL Indonesia.....	18
Gambar 7 Dokumen <i>Bill Of Lading</i> (B/L)	19
Gambar 8 Dokumen <i>Packing List</i> (P/L).....	20
Gambar 9 Dokumen <i>Certificate of Origin</i> (COO)	20
Gambar 10 Dokumen <i>Invoice</i>	21
Gambar 11 Dokumen <i>Marine Insurance</i>	21
Gambar 12 Dokumen Surat Kuasa.....	22
Gambar 13 Dokumen Pemberitahuan Impor Barang (PIB)	22
Gambar 14 Dokumen Serah Terima Barang Impor (STBI).....	23
Gambar 15 Uji Normalitas <i>Probability Plot</i>	25
Gambar 18 Grafik <i>Scatterplot</i> Uji Heteroskedastisitas	26

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Pengumpulan Data.....	23
Tabel 2 Uji Normalitas Kolmogrov-Smirnov.....	25
Tabel 3 Uji Multikolinearitas.....	26
Tabel 4 Uji Heteroskedastisitas Glejser.....	26
Tabel 5 Uji Autokorelasi Durbin Watson.....	27
Tabel 6 <i>Correlations</i>	27
Tabel 7 Uji T Parsial.....	28
Tabel 8 Uji F Simultan	29
Tabel 9 Model <i>Summary</i>	29