

**LAPORAN KERJA PRAKTIK
PT PELABUHAN INDONESIA (PERSERO)
REGIONAL 1 DUMAI**

**PERANCANGAN BAGIAN CLEANING SERVICE PADA
APLIKASI ABSENSI DAN IZIN CLEANING SERVICE
PT PELABUHAN INDONESIA (PERSERO)
REGIONAL 1 DUMAI**

**RAHMADINA
NIM. 6304211335**



**PROGRAM STUDI REKAYASA PERANGKAT LUNAK
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
BENGKALIS - RIAU**

2025

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN KERJA PRAKTIK

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktik

RAHMADINA
NIM. 6304211335

Bengkalis, 27 Juni 2025

Pimpinan Perusahaan
a.n. Executive General Manager PT
Pelabuhan Indonesia (Persero) Regional
I Dumai Manager Umum



M. NIRWAN, S.T.,MM
NIPP. 100993

Dosen Pembimbing Program Studi
Rekayasa Perangkat Lunak



DESI WAHANA, S.Pd.I., M.Li
NIP. 198812012022032002

Disetujui
Ka. Prodi Rekayasa Perangkat Lunak
Politeknik Negeri Bengkalis



FAIRI PROFESIO PUTRA, M. Cs
NIP. 198805072015041003

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT karena telah memberikan Rahmat dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan kerja praktik yang dilaksanakan di PT Pelabuhan Indonesia (Persero) Regional 1 Dumai. Terima kasih kepada semua pihak yang terkait dalam pelaksanaan kerja praktik dan menyelesaikan laporan kerja praktik ini antara lain:

1. Bapak Johny Custer, ST., MT selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis.
2. Bapak Kasmawi, M.Kom selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis.
3. Bapak Fajri Profesio Putra, M. Cs selaku Ketua Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak Politeknik Negeri Bengkalis.
4. Bapak Muhammad Asep Subandri, M.Kom selaku Koordinator Kerja Praktik.
5. Ibu Desi Wahana, S.Pd.I., M.Li selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktik.
6. Bapak M. Nirwan, S.T, M.M selaku Manager Umum PT Pelabuhan Indonesia (Persero) Regional 1 Dumai.
7. Bapak Riduwan, A.Md selaku Pembimbing Kerja Praktik PT Pelabuhan Indonesia (Persero) Regional 1 Dumai.

Dalam pelaksanaan kerja praktik dan pembuatan laporan kerja praktik masih terdapat banyak keterbatasan dan kekurangan sehingga jauh dari kata sempurna. Kritik dan saran serta permohonan maaf dari pihak-pihak yang terkait sangat diharapkan dapat membangun kesempurnaan.

Bengkalis, 27 Juni 2025



Rahmadina

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan dan Manfaat KP	2
1.3 Hasil Proyek Kerja Praktik.....	3
BAB II	4
GAMBARAN UMUM UNIT KERJA TEMPAT KERJA PRAKTIK.....	4
2.1 Sejarah Perusahaan.....	4
2.2 Anak Perusahaan PT Pelabuhan Indonesia	6
2.2.1 PT. Pelindo Jasa Maritim.....	6
2.2.2 PT.Pelindo Multi Terminal.....	6
2.2.3 PT. Pelindo Solusi Logistik	7
2.2.4 PT. Pelindo Terminal Petikemas	7
2.3 Makna Logo Perusahaan / Instansi	8
2.4 Visi, Misi Dan Tata Nilai Perusahaan	9
2.4.1 Visi Perusahaan	9
2.4.2 Misi Perusahaan.....	9
2.4.3 Tata Nilai Perusahaan.....	9
2.5 Struktur Organisasi	10

2.6 Tugas dan Wewenang	11
BAB III.....	14
BIDANG PEKERJAAN SELAMA KERJA PRAKTIK.....	14
3.1 Bidang Kerja atau Bagian Tempat Kerja Praktik.....	14
3.2 Tugas Umum	14
3.3 Perangkat Lunak/Perangkat Keras yang Digunakan	20
BAB IV	22
PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI.....	22
4.1 Metodologi	22
4.2 Tahapan dan Jadwal Pelaksanaan.....	24
4.3 Perancangan dan Implementasi.....	24
BAB V.....	44
PENUTUP	44
5.1 Kesimpulan.....	44
5.2 Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN.....	46