

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PT.PELINDO JASA MARITIM SEI PAKNING
“APLIKASI PENGARSIPAN DATA PANDU DAN DATA
KAPAL BERBASIS WEBSITE“

NURSYAHIBA

6304201253



PROGRAM STUDI D-IV REKAYASA PERANGKAT LUNAK
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS

2024

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PT. PELINDO JASA MARITIM SEI PAKNING

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

NURSAHIBA
6304201253

Bengkalis, 19 Juli 2024

Pembimbing Lapangan
PT. Pelindo Jasa Maritim
Pekanbaru-Sungai Pakning



Relase Ryantoro
NIPP. 103674

Dosen Pembimbing Program Studi
Rekayasa Perangkat Lunak

Ryci Rahmatil Fiska, M.Kom.
NIP. 199107112020122022

Disetujui
Ka.Prodi Rekayasa Perangkat Lunak



Fajri Profesio Putra, M.Cs.
NIP. 198805072015041003

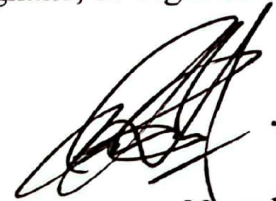
KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil Alamin. Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sholawat serta salam selalu tercurah kepada baginda Nabi Muhammad SAW beserta keluarga dan para sahabatnya. Sehingga dalam kesempatan ini, tak lupa juga ucapan terima kasih kepada kedua orang tua yang telah banyak memberikan dorongan berupa *financial* serta semangat yang diberikan dari awal hingga selesainya laporan ini. Selanjutnya tidak lupa pula ucapan terima kasih kepada pihak-pihak yang mendukung dalam penyelesaian Laporan Kerja praktek ini antara lain:

1. Bapak Johnny Custer, S.T,M.T selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis.
2. Bapak Kasmawi, M.Kom selaku ketua jurusan Teknik Informatik.
3. Bapak Fajri Profesio Putra, M.Cs selaku Ketua Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak.
4. Bapak M. Asep Subandri, M.Kom selaku Koordinator Pelaksanaan Kerja Praktek Program Studi D-IV Rekayasa Perangkat Lunak.
5. Ibu Ryci Rahmatil Fiska, M.Kom selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktek .
6. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen di Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis.
7. Bapak Yennovin, M.Mar selaku Deputy Manager PT.Pelindo Jasa MaritimPekanbaru-Sei Pakning.
8. Bapak Release Ryantoro dan Bapak Sapri selaku pembimbing kerja praktekdi PT. Pelindo Jasa Maritim Sei Pakning.

Seluruh pegawai dan karyawan di PT.Pelindo Jasa Maritim Sei Pakning yang telah menerima dan memberi pengarahan dengan baik selama kerja praktek Perlu disadari bahwa dengan segala keterbatasan dalam pengerjaan Laporan Kerja Praktek ini masih jauh dari kata sempurna. Sehingga kritikan dan saran yang membangun sangat di harapkan demi kesempurnaan laporan ini kedepannya.Akhirnya semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang berkepentingan.

Bengkalis, 15 Agustus 2024



Nursahiba

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Pemikiran KP	1
1.2 Tujuan dan Manfaat KP	2
1.3 Luaran Proyek Kerja Praktek	3
BAB II	4
GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	4
2.1 Sejarah Singkat PT. Pelindo Jasa Maritim Sei Pakning	4
2.1 Visi Dan Misi Perusahaan.....	5
2.2 Struktur Organisasi Perusahaan	5
2.3 Ruang Lingkup Perusahaan	6
3.1 Verifikasi Pranota	7
3.2 Penginputan Data Pranota dan Nota	7
3.3 Menginputan Data Pandu	8
3.4 Menginput Data Kapal.....	9
3.5 Pembuatan Aplikasi Pengarsipan Data Pandu dan Data Kapal Berbasis Website	10
BAB IV	12
PEMBUATAN APLIKASI PENGARSIPAN DATA PANDUDAN DATA KAPAL	12
4.1 Metodologi	12
4.2 Perancangan dan Implementasi	14
4.3 Pengembang	20
BAB V	83
PENUTUP	83
5.1 Kesimpulan	83

5.2 Saran.....	83
DAFTAR PUSTAKA	84
DAFTAR LAMPIRAN.....	85