

**LAPORAN KERJA PRAKTEK  
PT.PELINDO JASA MARITIM SEI PAKNING**

**“APLIKASI REKAPAN BELANJA DAN BIAYA  
OPRASIONAL BERBASIS WEBSITE“**

**TRI LIVIASARI  
6304201249**



**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

**TRI LIVIASARI**  
**6304201249**

Bengkalis, 09 Agustus 2024

Pembimbing Lapangan  
PT. Pelindo Jasa Maritim  
Pekanbaru-Sungai Pakning



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



Dipindai dengan CamScanner

## **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 selesaiya laporan ini. Selanjutnya tidak lupa pula ucapan terima kasih kepada pihak-pihak yang mendukung dalam penyelesaian Laporan Kerja praktek ini antara lain:

1. Bapak Johny 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 Rekaya Perangkat Lunak.
5. Ibuk 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 Deputi Manager PT.Pelindo Jasa Maritim Pekanbaru-Sei Pakning.
8. Bapak Release Ryantoro dan Bapak Mukhti selaku pembimbing kerja praktek di PT. Pelindo Jasa Maritim Sei Pakning.
9. 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 penggerjaan 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, 14 Agustus 2024

  
Tri Liviasari  
6304201249

## **DAFTAR ISI**

<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang Pemikiran KP .....	1
1.2    Tujuan .....	2
<b>BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN .....</b>	<b>3</b>
2.1    Sejarah Singkat PT. Pelindo Jasa Maritim Sei Pakning .....	3
2.2    Visi Dan Misi Perusahaan.....	4
2.2    Struktur Organisasi Perusahaan .....	5
2.3    Ruang Lingkup Perusahaan .....	5
<b>BAB III BIDANG PEKERJAAN SELAMA KERJA PRAKTIK .....</b>	<b>7</b>
3.1    Spesifikasi Tugas Yang Dilaksanakan .....	7
3.1.1    Mencari Nomor Nota dan Pranota.....	7
3.1.2    Ngeprint/ Mencetak Nota dan Pranota .....	7
3.1.3    Memisahkan Nota dan Pranota.....	8
<b>BAB IV PEMBUATAN APLIKASI REKAPAN BELANJA DAN BIAYA OPRASIONAL .....</b>	<b>11</b>
4.1    Metodologi .....	11
4.1.1    Prosedur Pembuatan Sistem .....	11
4.1.2    Metodologi Pengumpulan Data.....	11

4.1.3	Proses Perancangan .....	12
4.1.4	Tahapan dan Jadwal Pelaksanaan .....	12
4.2	Perancangan Sistem.....	13
4.2.1	Perancanaan Kebutuhan ( <i>Requirements planning</i> ).....	13
4.2.1	Workshop Design RAD ( <i>RAD Design Workshop</i> ) .....	14
4.2.3	Pembangunan Sistem .....	17
4.2.4	Pengujian Black Box Testing.....	20
<b>BAB V</b>	<b>PENUTUP .....</b>	<b>23</b>
5.1	Kesimpulan.....	23
5.2	Saran.....	23