

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

**ANALISIS PENGHITUNGAN REKAP BULANAN OLAH GERAK KAPAL DI PT  
PELINDO JASA MARITIM SEI PAKNING**

**MIRANDA AULIA BALQIS  
6103221534**



**PROGRAM STUDI D-III TEKNIK INFORMATIKA  
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS  
TAHUN 2024**

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


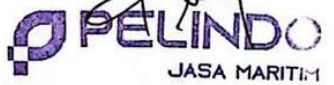
Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek  
Program Studi Diploma III Jurusan Teknik Informatika


**MIRANDA AULIA BALOIS**  
**6103221534**

Sungai Pakning, 31 Agustus 2024

Kepala Ruangan Bagian Bussiness  
PT.Pelindo Jasa Maritim Sei Pakning

Dosen Pembimbing  
Program Studi D-III Teknik Informatika

  
  
**Release Ryantoro, A.md**  
NIP. 108674

  
**Tengku Musri, M.Kom**  
NIP. 1200145

Disetujui,  
Ketua Program D-III Teknik Informatika

  
  
**Supria, M.Kom**  
NIP. 198708122019031011

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT, karena berkat Rahmat dan Karunia-Nya penulis dapat menyusun laporan ini dengan baik dan tepat pada waktunya. Dalam laporan ini penulis membahas mengenai Kerja Praktek (KP) yang dilaksanakan di PT. Pelindo Jasa Maritim Sei Pakning.

Adapun tujuan penulisan laporan Kerja Praktek dibuat untuk memenuhi syarat pelaksanaan Kerja Praktek Program Studi D-III Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis. Serta laporan ini dibuat untuk melaporkan segala sesuatu yang ada kaitan selama Kerja Praktek di PT. Pelindo Jasa Maritim Sei Pakning.

Dalam penyusunan laporan Kerja Praktek, tentu tidak lepas dari dukungan, motivasi, bimbingan dan pengarahan dari berbagai pihak. Maka penulis dengan ketulusan dan kerendahan hati mengucapkan terima kasih yang tidak terhingga pada semua pihak yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Johny Custer, S.T, M.T selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis.
2. Bapak Kasmawi, M.Kom selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis
3. Bapak Supria, M.Kom. Selaku Ketua Program Studi Diploma Tiga Teknik
4. Informatika.
5. Bapak Wahyat, M.Kom Selaku Koordinator Pelaksanaan Kerja Praktek Prodi D-III Teknik Informatika
6. Bapak Tengku Musri, M.Kom Selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktek
7. Bapak Yennovin, M.Mar selaku Deputy Manajer Pekanbaru-Sungai Pakning.
8. Bapak Release Ryantoro, A.Md selaku pembimbing Kerja Praktek PT. Pelindo Jasa Maritim Sei Pakning.

9. Seluruh pegawai dan karyawan PT. Pelindo Jasa Maritim Sei Pakning yang telah menerima kami dan dengan tulus memberi pengarahan selama Kerja Praktek.
10. Kedua orang tua dan seluruh keluarga yang senantiasa memberikan dukungan maupun do'a kepada penulis.
11. Teman-teman yang telah memberikan motivasi serta semangat sehingga penulis bisa menyelesaikan laporan ini dengan sebaik mungkin.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan Kerja Praktek ini masih banyak terdapat kekurangan dan keterbatasan, oleh karena itu penulis memohon maaf atas ketidaksempurnaan ini.

Sungai Pakning, 31 Agustus 2024

Miranda Aulia Balqis

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>3</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>5</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>8</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>9</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>10</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	<b>11</b>
<b>1. Pendahuluan</b> .....	<b>11</b>
1.2 Tujuan dan Manfaat Kerja Praktek .....	2
1.2.2 Manfaat Kerja Praktek.....	3
1.3 Luaran Proyek Kerja Praktek .....	4
<b>BAB II</b> .....	<b>5</b>
<b>2. Gambaran Umum</b> .....	<b>5</b>
2.2 Visi dan Misi Perusahaan .....	6
2.3 Struktur Organisasi Perusahaan.....	6
2.4 Ruang Lingkup Perusahaan .....	8
<b>BAB III</b> .....	<b>9</b>
<b>3. Bidang Pekerjaan</b> .....	<b>9</b>
3.1.1 Membuat Nota Dinas dan Berita Acara .....	9
3.1.3 Mengantar Surat Perijinan Sertifikat Kapal .....	10
3.1.4 Menghubungkan <i>Printer</i> ke Komputer .....	10
3.2 Target Pencapaian .....	11
3.3 Perangkat Lunak/ Perangkat Keras Digunakan .....	11
3.3.2 Perangkat Keras.....	12
3.4 Data – Data yang Diperlukan .....	12
3.5 Kendala yang dihadapi selama Kerja Praktek.....	12

3.6	Dokumen-dokumen yang dihasilkan .....	14
<b>BAB IV</b>	.....	<b>16</b>
<b>ANALISIS PENGHITUNGAN OLAH GERAK KAPAL DI PT.PELINDO JASA MARITIM SEI PAKNING</b>	.....	<b>16</b>
4.	Metodologi .....	16
4.1	Uraian judul.....	16
4.2	Analisa Penghitungan yang sedang berjalan.....	17
4.2.1	Penghitungan pendapatan (Tarif Jasa Pelabuhan).....	17
4.2.2	Penghitungan Call Kapal .....	18
4.2.3	Penghitungan GT (Gross Tonnage) .....	18
4.2.4	Penghitungan GRK (Gross Register Tonnage) .....	19
4.3	Analisa Proses Penghitungan .....	19
4.3.1	SUM .....	19
4.3.2	AVERAGE.....	20
4.3.3	COUNT .....	20
4.3.4	IF .....	20
4.3.5	Tampilan Rekapitulasi Olah Gerak Kapal .....	20
Gambar 4.1	Tampilan Rekapitulasi Perbulan .....	21
4.3.6	Tampilan data SAP .....	21
Gambar 4.2	Tampilan Data yang ada di SAP .....	21
4.4	Implementasi penghitungan .....	21
4.4.1	Pengumpulan Data .....	22
Gambar 4.3	Data di Format Perwakilan.....	22
4.4.2	Pengolahan Data.....	23
Pendapatan	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.4	Pendapatan .....	23
Call Kapal	.....	23
Gross Tonnage (GT)	.....	24
Gambar 4.6	Gross Tonnage .....	24
Gross Register Tonnage (GRK)	.....	24

Gambar 4.7 Gross Register Tonnage .....	25
4.5 Dampak Implementasi Penghitungan .....	25
4.6 Kesulitan dan solusi Selama KP .....	26
BAB V PENUTUP .....	27
5.2 Saran .....	27
DAFTAR PUSTAKA .....	28
DAFTAR LAMPIRAN .....	29
Lampiran 1 Surat Balasan Diterima pada Perusahaan .....	29
Lampiran 2 Form Penilaian .....	30
Lampiran 3 Sertifikat Kerja Praktek .....	31
Lampiran 4 Surat Keterangan Kerja Praktek .....	32
Lampiran 5 Absensi .....	33
Lampiran 6 Dokumentasi Kerja Praktek .....	37