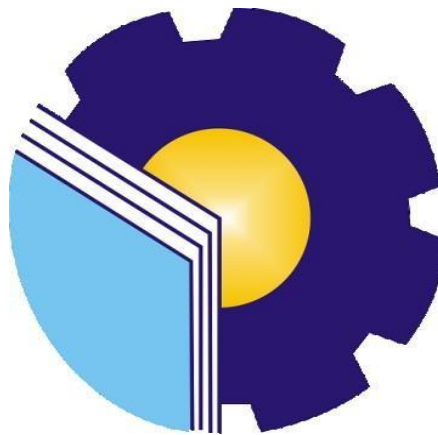


**LAPORAN KERJA PRAKTEK DARAT (PRADA)
SUBHOLDING PELINDO JASA MARITIM TELUK BAYUR**

KRUPPTON ARUAN
NIT.8103230001



**PROGRAM STUDI D3 NAUTIKA
JURUSAN KEMARITIMAN
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
BENGKALIS - RIAU**

2025/2026

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN KERJA PRAKTEK DARAT (PRADA)
SUBHOLDING PELINDO JASA MARITIM TELUK BAYUR

Jl. Semarang No. 3 Teluk Bayur, Kec. Padang Sel, Kota Padang, Sumatera Barat 25215
Telpon (0751)61646 | Email : telukbayur@pelindo.co.id

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Praktek Darat

KRUPPTON ARUAN

NIT.8103230001

Padang, 19 Desember 2025

Deputy Manager Unit
Teluk Bayur



Yoso Prawiro
NIPP.102989

Dosen Pembimbing
Program Studi NAUTIKA

Capt. Suzdayan M.M.Tr.M.Mar
NIDN :001601707

Disetujui / Disahkan
Ka.
Prodi NAUTIKA

Dr. Rajabal Akbar.M.Sc
NIP : 199009152025211063



LEMBAR ASISTENSI LAPORAN PRAKTEK DARAT

NAMA : KRUPPTON ARUAN

NIT : 8103230001

PRODI : NAUTIKA

NO	HARI/TANGGAL	KETERANGAN	PARAF
1.	Jumat, 24-10-2025	judulnya diganti dikarenakan tidak relevan	
2.	Kamis, 4-12-2025	Revisi judul dikarenakan tidak relevan	
3.	Senin, 15-12-2025	Revisi judul dikarenakan judulnya terlalu luas	
4.	Selasa, 16-12-2025	Mengajukan judul laporan Prada	
5.	Selasa, 6-01-2026	Bimbingan mengenai laporan Prada.	
6.	RABU, 7-01-2026	ACC	
7.			

Diketahui,
Dosen Pembimbing



Capt. Suzdayan, M.M. Tr. M. Mar
NIDN.001601707

KATA PENGANTAR

Puji syukur senantiasa penulis ucapkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, yang telah mecurahkan rahmat dan berkat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Kerja Darat (PRADA).

Meski dalam penulisan Laporan Kerja Prada ini, Penulis menyadari dengan sepenuhnya bahwa Laporan Kerja Prada ini masih jauh dari kesempurnaan baik dari segi materi maupun dari segi teknik penulisan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak yang bersifat membangun demi kesempurnaan Laporan Kerja Prada.

Dalam kesempatan ini Penulis ingin mengucapkan rasa syukur dan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada segala pihak diantaranya:

1. Yang teristimewa buat keluarga terutama kedua orang tua saya Ayahanda Mangara Aruan dan Ibunda Rosdinawaty Sinaga , Saudari Katrin Natalia Aruan, Saudari Rahel Aruan, Saudari Lestari Aruan serta seluruh keluarga besar yang telah memberikan dukungan moril dan materil.
2. Bapak Jhony Custer, ST.,MT. Selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis.
3. Bapak Zulyani, MM .Selaku Ketua Jurusan Kemaritiman Politeknik Negeri Bengkalis.
4. Bapak Dr.Rajabal Akbar.M.Sc., Selaku Ketua Program Studi Nautika.
5. Capt. Zusdayan M.M.Tr,M.Mar. selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan, masukan, saran serta tata cara penulisan laporan praktek kerja ini.
6. Segenap Dosen & Tendik Jurusan Kemaritiman Politeknik Negeri Bengkalis yang telah memberikan dukungan moril dan ilmunya kepada peneliti.
7. Bapak Yoso Prawiro, selaku Manager di SPJM Unit Teluk Bayur yang telah memberikan izin praktek, saran dan pengarahan bagi penulis pada saat melakukan praktek darat.
8. Bapak Irwan selaku Supervisor Teluk Bayur di SPJM Unit Teluk Bayur
9. Taruna/I Jurusan Kemaritiman Politeknik Negeri Bengkalis angkatan ke – IX yang banyak membantu dari segi pemikiran dan informasi selama penyusunan laporan kerja praktek darat.

Penulis mengucapkan terima kasih dan mohon maaf apabila ada kesalahan dan tingkah laku yang kurang berkenan dihati Bapak/Ibu selama melaksanakan kerja Praktek Darat (PRADA). Pada Subholding Pelindo Jasa Maritim Teluk Bayur. Penulis berharap semoga laporan ini dapat berguna sebagai referensi dan acuan untuk bidang ilmu lainnya. Kritik dan saran sangat Penulis harapkan demi kesempurnaan laporan ini.

Teluk Bayur, 19 Desember 2025

Penulis,



KRUPPTON ARUAN

NIT.8103230001

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vi
BAB I GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	1
1.1 Sejarah Singkat PT Pelindo Jasa Maritim.....	1
1.2 Visi dan Misi PT Pelindo Jasa Maritim.....	2
1.1.1 Visi PT Pelindo Jasa Maritim.....	2
1.1.2 Misi PT Pelindo Jasa Maritim	2
1.3 Struktur Organisasi PT Pelindo Jasa Maritim.....	2
1.4 Ruang Lingkup Perusahaan	3
BAB II DESKRIPSI KEGIATAN SELAMA PRADA.....	4
2.1 Spesifikasi Tugas Yang Dilaksanakan Selama Kerja Praktek di PT Pelindo Jasa Maritim	4
2.2 Target Yang Diharapkan Selama Kerja Praktek di PT Pelindo Jasa .. Maritim.....	5
2.3 Perangkat Lunak/Keras Yang Digunakan selama kerja praktek di.... PT Pelindo Jasa Maritim	5
2.4 Data-data Yang Diperlukan Selama Kerja Praktek di PT Pelindo Jasa Maritim.....	7
2.5 Dokumen File Yang Dihasilkan Selama Kerja Praktek di PT Pelindo Jasa Maritim	8
2.6 Kendala Yang Dihadapi Selama Kerja Praktek di PT Pelindo Jasa ... Maritim.....	9
2.7 Hal Hal Yang Dianggap Perlu.....	9
BAB III ANALISIS PENGARUH KONDISI CUACA DAN ARUS TERHADAP KESELAMATAN DAN KELANCARAN PROSES BERTHING DAN UNBERTHING KAPAL DIPELABUHAN TELUK BAYUR.....	11
3.1 Pengertian dan Ruang Lingkup Pemanduan Kapal	11
3.2 Pengertian Berthing dan Unberthing Kapal	11
3.3 Kondisi Cuaca Dipelabuhan Teluk Bayur.....	12

3.4	Kondisi Arus Diperairan pelabuhan Teluk Bayur	13
3.5	Proses Berthing dan Unberthing Dipelabuhan Teluk Bayur	13
BAB IV PENUTUP.....		16
4.1	Kesimpulan.....	16
4.2	Saran	16
DAFTAR PUSTAKA.....		17
LAMPIRAN		

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Perusahaan PT Pelindo Jasa Maritim atau biasa disingkat SPJM.....	1
Gambar 1.3 Struktur Organisasi PT Pelindo Jasa Maritim atau biasa disingkat SPJM.....	3
Gambar 2.3 Perangkat Keras Operasional	5
Gambar 2.5.1 Proses Berthing.....	14
Gambar 2.5.2 Proses Unberthing.....	15