

**LAPORAN KERJA PRAKTEK DARAT (PRADA)**

**KANTOR DISTRIK NAVIGASI TIPE A KELAS I DUMAI**

**ALBERT IDHA GUNAWAN**

**NIT. 8103211137**



**PROGRAM STUDI D-III NAUTIKA**

**JURUSAN KEMARITIMAN**

**POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS**

**BENGKALIS – RIAU**

**2023**

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**LAPORAN KERJA PRAKTEK DARAT (PRADA)**  
**DISTRIK NAVIGASI TIPE A KELAS 1 DUMAI**

Di tulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Praktek Darat

**ALBERT IDHA GUNAWAN**

NIT: 8103211137

Dumai, 29 November 2023

Kepala Bagian ARMADA & SBNP  
Distrik Navigasi Tipe A  
Kelas 1 Dumai

Dosen Pembimbing  
Program Studi D3-Nautika



Capt. Jonson Manurung M.Mar  
NIK. 1200138

Disetujui/Disahkan  
Ka. Prodi Nautika



**LEMBAR ASISTENSI BIMBINGAN LAPORAN PRAKTEK DARAT(PRADA)**

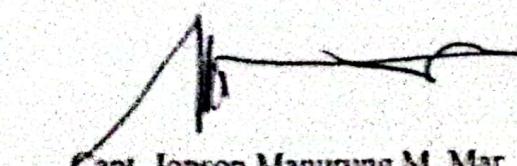
Nama : ALBERT IDHA GUNAWAN

NIT : 8103211137

Program Studi : NAUTIKA

NO	HARI/TANGGAL	KETERANGAN	PARAF
1.	Rabu 06-12-23	<p>- Struktur organisasi agar diperbaiki</p> <p>- Perbaiki spasi tulisan</p>	M
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Setiap Alinea dimulai pada ketikan ke bawah halaman disesuaikan</li> </ul>	M
		<p>dengan Buku panduan</p>	
2	11-12-23.	<p>Masalah / kendala yang diuraikan agar disesuaikan dgnt tugas magang ditapangsi.</p>	M
		<p>Daftar pustaka agar di lengkapi/ disesuaikan dengan tata</p>	M
3	.12-12-23	ACC	M

DIKETAHUI,  
DOSEN PEMBIMBING



Capt. Jonson Manurung M. Mar  
NIK. 1200138

## **KATA PENGANTAR**

Puji Syukur Penulis ucapan kepada TUHAN Yang Maha Esa, karena dengan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga Penulis dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktek Darat (PRADA).

Penulis menyadari berkat kerja keras melalui proses bimbingan, pengarahan, dan motivasi dari orang-orang yang berilmu pengetahuan, serta do'a yang selalu diberikan oleh orang-orang yang ada di sekeliling penulis sehingga penulisan Laporan Kerja Praktek Darat (PRADA) ini dapat terselesaikan dengan baik.

Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Yang teristimewa untuk keluarga terutama kedua orang tuaku Ayahanda Suwad dan Ibunda Siti Robakyah, Suryono Satriawan, Suraya Rilma Juita, serta seluruh keluarga besarku atas do'a, bimbingan, serta kasih sayang yang selalu tercurah selama ini.
2. Bapak Johny Custer, S.T.,M.T selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan praktek kerja.
3. Bapak Zulyani, MM selaku Ketua Jurusan Kemaritiman Politeknik Negeri Bengkalis
4. Capt. Jonson Manurung M.Mar selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan, masukan, saran serta tata cara penulisan laporan Praktek kerja ini.
5. Zusniati ANT II selaku Kepala Prodi Nautika Politeknik Negri Bengkalis yang telah memberikan ilmu kepada peneliti.
6. Segenap Dosen Jurusan Kemaritiman Politeknik Negeri Bengkalis yang telah memberikan ilmunya kepada peneliti.

7. Bapak Jonter Sitohang,S.Sos., M.T. selaku Kepala bagian tata usaha Distrik Navigasi Tipe A Kelas I Dumai yang telah memberikan izin praktek kerja.
8. Bapak Syahrizal, M.Mar.E selaku Kepala Kelompok Kapal Negara Distrik Tipe A Navigasi Kelas I Dumai.
9. Bapak Ahmad jupri selaku Nahkoda di kapal KN.RUPAT
10. Seluruh awak kapal Kapal KN.RUPAT yang telah membimbing dan memberi ilmu kepada penulis selama melakukan Praktek kerja di atas kapal.
11. Dan kepada Taruna/i Jurusan Kemarian Politeknik Negeri Bengkalis prodi Nautika dan KPN angkatan ke-VII yang banyak membantu dari segi pemikiran dan informasi selama penyusunan Laporan Kerja Praktek Darat (PRADA)  
Penulis menyadari laporan Praktek Kerja ini tidak luput dari berbagai kekurangan. Peneliti mengharapkan saran dan kritik demi kesempurnaan dan perbaikannya sehingga akhirnya dapat memberikan manfaat di bidang pendidikan dan penerapan dilapangan serta bisa dikembangkan lagi lebih lanjut.

Dumai, 30 November 2023

Penulis,

ALBERT IDHA GUNAWAN

NIT:8103211137

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>v</b>
<b>BAB I Gambaran Umum Instansi Distrik Navigasi Tipe A Kelas 1 Dumai.....</b>	<b>1</b>
1.1.    Sejarah Singkat instansi.....	1
1.2.    Visi Dan Misi Distrik Navigasi Tipe A Kelas I Dumai.....	3
1.2.1    Visi .....	3
1.2.2    Misi .....	3
1.3.    Struktur Organisasi Distrik Navigasi Tipe A Kelas I Dumai .....	5
1.4.    Ruang Lingkup Distrik Navigasi Tipe A Kelas I Dumai .....	8
<b>BAB II Deskripsi Kegiatan Selama Prada.....</b>	<b>12</b>
2.1.    Spesifikasi Tugas Yang Dilaksanakan .....	12
2.2.    Target Yang Di Harapkan .....	14
2.3.    Perangkat Lunak/Keras Yang Digunakan .....	14
2.4 Data-data Yang Diperlukan .....	15
2.5.    Dokumen Apa Yang Di Hasilkan .....	16
2.6 Adapun Kendala yang dihadapi selama di kapal Distrik Tipe A Navigasi Kelas I Dumai.....	17

<b>2.7</b>	<b>Untuk Mengatasi Masalah.....</b>	<b>17</b>
<b>BAB III Prosedur Perawatan Sarana Bantu Navigasi Pelayaran Selat Rupat Pada Kantor Distrik Navigasi Tipe A Kelas 1 Dumai.....</b>		<b>18</b>
<b>    3.1.1 Pengertian Prosedur.....</b>		<b>18</b>
<b>    3.1.2 Pengertian Sarana Bantu Pelayaran.....</b>		<b>18</b>
<b>    3.1.3 Pemgertian Alur Pelayaran.....</b>		<b>18</b>
<b>    3.2 Prosedur Perawatan Sarana Bantu Navigasi Pelayaran Di Alur Selat Rupat.....</b>		<b>19</b>
<b>        3.2.1 Persiapan.....</b>		<b>19</b>
<b>        3.2.2 Hal Yang Perlu Diperhatikan.....</b>		<b>20</b>
<b>        3.2.3 Tangkap Pelampung Suar.....</b>		<b>20</b>
<b>        3.2.4 Angkat Pelampung Suar.....</b>		<b>21</b>
<b>        3.2.5 Proses Perawatan.....</b>		<b>21</b>
<b>BAB IV Penutup.....</b>		<b>25</b>
<b>4.1</b>	<b>Manfaat Praktek Darat bagi Taruna/i.....</b>	<b>25</b>
<b>4.2</b>	<b>Saran.....</b>	<b>26</b>
<b>Daftar pustaka.....</b>		<b>27</b>