

**ANALISIS TINGKAT PEMANFAATAN FASILITAS FUNGSIONAL DI  
PANGKALAN PENDARATAN IKAN (PPI) KAMBANG KECAMATAN  
LENGGAYANG KABUPATEN PESISIR SELATAN  
SUMATRA BARAT**

**SKRIPSI**

**OLEH:**

**PERY ISKANDAR**



**JURUSAN PEMANFAATAN SUMBERDAYA PERIKANAN  
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN  
UNIVERSITAS BUNG HATTA  
PADANG  
2023**

UNIVERSITAS BUNG HATTA

**ANALISIS TINGKAT PEMANFAATAN FASILITAS FUNGSIONAL DI  
PANGKALAN PENDARATAN IKAN (PPI) KAMBANG KECAMATAN  
LENGGAYANG KABUPATEN PESISIR SELATAN  
SUMATRA BARAT**

**SKRIPSI**

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Perikanan pada Jurusan Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan  
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan  
Universitas Bung Hatta*

**OLEH:**

**PERY ISKANDAR**

**NPM: 1810016211008**



**JURUSAN PEMANFAATAN SUMBERDAYA PERIKANAN  
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN  
UNIVERSITAS BUNG HATTA**

**PADANG**

**2023**

**UNIVERSITAS BUNG HATTA**

## LEMBARAN PENGESAHAN

Judul : Analisis Tingkat Pemanfaatan Fasilitas Fungsional Di Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI) Kambang Kecamatan Lenggayang Kabupaten Pesisir Selatan Sumatra Barat

Nama : Pery Iskandar

NPM : 1810016211008

Jurusan : Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan

Fakultas : Perikanan dan Ilmu Kelautan

Universitas : Bung Hatta

Diketahui oleh,  
Dekan Fakultas Perikanan dan  
Ilmu Kelautan

Ir. Ardius, MS.,Ph.D

Disetujui Oleh,  
Pembimbing

Jr. Yuspardianto M.Si

Tanggal Lulus :  
25 Januari 2023

**Skripsi Ini Telah Dipertahankan di Hadapan Tim Pengaji Pada Ujian Sarjana  
Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan  
Universitas Bung Hatta  
Padang**

Pada Tanggal, 25 Januari 2023

Ketua Sidang,

Ir. Yuspardianto M.Si

Anggota

Bukhari S.Pi.,M.Si

Anggota

Dr. Ir. John Nuridinsyah., MS

## RINGKASAN

**Pery Iskandar NPM 1810016211008 Analisis Tingkat Pemanfaatan Fasilitas Fungsional Di Pangkalan Pendaratan Ikan (Ppi) Kambang Kecamatan Lenggayang Kabupaten Pesisir Selatan Sumatra Barat. Di Bimbing oleh Bapak Ir. Yuspardianto, M.Si.**

pelabuhan yang ada di Indonesia ada beberapa jenis pelabuhan yaitu, Pelabuhan Perikanan Samudera (PPS), Pelabuhan Perikanan Nusantara (PPN), Pelabuhan Perikanan Pantai (PPP), dan yang terakhir adalah Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI).

Pelabuhan Perikanan selain merupakan penghubung antara nelayan dengan pengguna-pengguna hasil tangkapan, baik pengguna langsung maupun tidak langsung seperti : pedagang, pabrik pengolah, restoran, dan lain-lain, juga merupakan tempat berinteraksinya sebagai kepentingan masyarakat pantai yang bertempat disekitar Pelabuhan Perikanan

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis tingkat pemanfaatan fasilitas fungsional yang ada di Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI) Kambang Kecamatan Lengayang Kabupaten Pesisir Selatan. Yang dilakukan selama 1 bulan.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode Deskriptif yaitu Survay Lansung kelapangan mencatat keberadaan fasilitas terutama fasilitas fungsional dan aktifitas di PPI Kambang. Yang menjadi objek utama dalam hal ini adalah pemanfaatan fasilitas dalam menunjang aktivitas di PPI Kambang.

Pangkalan pendaratan ikan PPI kambang terletak di Kecamatan Lengayang Kabupaten Pesisir Selatan. Pangkalan pendaratan ikan (PPI) kambang kecamatan lengayang mulai di bangun pada tahun 2006. Dengan sebutanTempat pelelangan ikan (TPI). Dengan luas tanah 20.517 Ha.

Tingkat pemanfaatan Fasilitas Fungsional di Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI) kambang sebagian gedung sudah dimanfaatkan dengan 100 % persen akan tetapi masih ada beberapa gedung yang belum optimal seperti bengkel ,instalasi air bersih,bbm dan pabrik es dimana kondisi fasilitas yang ada belum dapat memberikan pelayanan yang baik kepada nelayan di sekitaran pelabuhan . Dalam mengoptimalkan pengeloaan dan untuk mendukung pengembangan pelabuhan selanjutnya.

## KATA PENGANTAR

### **Bismillahirrahmanirrohim**

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada kehadiran Allah SWT Yang selalu melimpahkan Rahmat, Taufik dan Hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Skripsi Penelitian ini dengan judul **Analisis Tingkat Pemanfaatan Fasilitas Fungsional Di Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI) Kambang Kecamatan Lenggayah Kabupaten Pesisir Selatan Sumatra Barat.**

Skripsi penelitian ini disusun guna memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan dan memperoleh gelar sarjana pada Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Bung Hatta Padang.

Pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terimakasih kepada Bapak Ir. Yuspardianto, M.Si sebagai pembimbing yang telah meluangkan waktu membimbing dari awal hingga akhir penyusunan Skripsi Penelitian ini. Dan terimakasih saya ucapkan kepada kedua Orang Tua yang telah memberikan dukungan serta Do'a yang tidak pernah putus kepada penulis.

Dalam penulisan Skripsi Penelitian ini saya telah berusaha sebaik mungkin untuk membuatnya dan mencoba belajar untuk membuat Skripsi Penelitian untuk mendapatkan hasil yang lebih baik.

Padang, Agustus 2022

Penulis

**PERY ISKANDAR  
1810016211008**

## DAFTAR ISI

<b>Isi</b>	<b>Halaman</b>
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>vii</b>
<b>1. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	3
1.3 Manfaat Penelitian .....	3
<b>2. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>4</b>
2. 1. Pengertian Pelabuhan Perikanan.....	4
2.2 Klasifikasi Pelabuhan Perikanan.....	6
2.3 Fungsi Pelabuhan Perikanan .....	10
2.4 Fasilitas Pelabuhan Perikanan.....	12
<b>3 METODE PENELITIAN .....</b>	<b>27</b>
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian .....	27
3.2. Bahan Dan Alat Penelitian.....	27
3.3. Metode Penelitian .....	27
3.4. Pengumpulan Data .....	27
3.4.1. Data Primer .....	27
3.4.2. Data Sekunder.....	28
3.4.3. Analisa Data Tingkat Pemanfaatan.....	28
<b>4. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>30</b>
4.1 Keadaan Umum Wilayah Penelitian .....	30

4.1.1 Unit Pelaksana Teknis Daerah (UPTD) Pangkalan Pendratian Ikan PPI Kambang .....	32
4.1.2 Jumlah Kapal Sesuai dengan Gross Tonnage (GT) dan Jenis Alat Tangkap UPTD Pangkalan Pendaratan Ikan PPI Kambang Kecamatan Lengayang .....	33
4.1.3 Jumlah Ikan yang di Daratkan Tahun 2017 – 2021 .....	34
4.2. Fasilitas Pelabuhan.....	35
4.2.1 Fasilitas Pokok .....	36
4.2.2 Fasilitas Fungsional .....	40
4.2.3 Fasilitas Penunjang .....	49
4.3 Analisis Tingkat Pemanfaatan Fasilitas fungsional .....	53
<b>5. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>59</b>
5.1 KESIMPULAN .....	59
5.2 SARAN .....	59
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>60</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>62</b>

## **DAFTAR TABEL**

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1. Klasifikasi Pelabuhan Perikanan. ....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Koefisien untuk gaya akibat angin. ....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3. Tingkat Pemanfaatan Fasilitas.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4. Jumlah Nagari dan Kampung Menurut Kecamatan di Kabupaten Pesisir Selatan. ....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5. Struktur Organisasi UPTD Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6. Jumlah Gross Tonage (GT) Alat Tangkap Tonda. ....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
7. Perkembangan Jumlah Ikan yang di Daratkan Di Pangkalan Pendaratan Ikan PPI Kambang. .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
8. Tingkat Pemanfaatan Fasilitas Fungsional di UPTD PPI Kambang. ....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
1. Contoh dua model fender .....	Error! Bookmark not defined.
2. Contoh konstruksi fender Bentur.....	Error! Bookmark not defined.
3. Keadaan saat kapal merapat dan benturan dengan fender. ....	Error! Bookmark not defined.
4. Contoh Konstruksi Bollard. ....	Error! Bookmark not defined.
5. Palang Luas Lahan PPI Kambang. ....	Error! Bookmark not defined.
6. Tampak Depan Dermaga PPI Kambang.....	Error! Bookmark not defined.
7. Kolam Pelabuhan.....	Error! Bookmark not defined.
8. Fender .....	Error! Bookmark not defined.
9. Jalan komplek ppi .....	Error! Bookmark not defined.
10. Drainase .....	Error! Bookmark not defined.
11. Break Water.....	Error! Bookmark not defined.
12. Bollar .....	Error! Bookmark not defined.
13. Kantor Administrasi PPI Kambang .....	Error! Bookmark not defined.
14. Proses Bongkar di TPI.....	Error! Bookmark not defined.
15. Sumber Gardu Listrik PPI Kambang .....	Error! Bookmark not defined.
16. . Bengkel.....	Error! Bookmark not defined.
17. SPBN .....	Error! Bookmark not defined.
18. Instalasi Air Bersih .....	Error! Bookmark not defined.
19. (a) Tampak depan Pabrik Es ; (b) Dalam Pabrik Es .....	Error! Bookmark not defined.
20. Ruang Pengepakan .....	Error! Bookmark not defined.
21. Radio Komunikasi .....	Error! Bookmark not defined.
22. Cold Storage .....	Error! Bookmark not defined.
23. Docking Kapal.....	Error! Bookmark not defined.
24. Pertokoan.....	Error! Bookmark not defined.
25. Transportasi .....	Error! Bookmark not defined.
26. Rumah Dinas .....	Error! Bookmark not defined.
27. Mess Operator/Pegawai.....	Error! Bookmark not defined.
28. Pos Jaga .....	Error! Bookmark not defined.
29. Musholla .....	Error! Bookmark not defined.
30. Aula (Balai Pertemuan) .....	Error! Bookmark not defined.
31. (a) CCTV ; (b) Monitor CCTV.....	Error! Bookmark not defined.
32. MCK .....	Error! Bookmark not defined.
33. Tempat Parkir .....	Error! Bookmark not defined.
34. Tempat Pembuangan Sampah.....	Error! Bookmark not defined.
35. Kantin .....	Error! Bookmark not defined.

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
1. Peta Lokasi Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
2. Peta Kabupaten Pesisir Selatan.....	Error! Bookmark not defined.
3. Dokumen Hasil penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
4. Keberadaan dan KondisiFasilitas PPI Kambang .....	Error! Bookmark not defined.
5. Jumlah produksi Hasil Tangkapan.....	Error! Bookmark not defined.
6. Data Fasilitas Fungsional Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI) Kambang.	Error! Bookmark not defined.

