

**ANALISIS FASILITAS DALAM RANGKA PENGEMBANGAN
PELABUHAN PERIKANAN PANTAI (PPP) CAROCOK TARUSAN,
KABUPATEN PESISIR SELATAN**

SKRIPSI

Oleh :

MAHARDIKA AZIS FADLY



**PROGRAM STUDI PEMANFAATAN SUMBERDAYA PERIKANAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS BUNG HATTA
PADANG
2021**

**ANALISIS FASILITAS DALAM RANGKA PENGEMBANGAN
PELABUHAN PERIKANAN PANTAI (PPP) CAROCOK TARUSAN,
KABUPATEN PESISIR SELATAN**

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 :

**MAHARDIKA AZIS FADLY
1710016211013**



**PROGRAM STUDI PEMANFAATAN SUMBERDAYA PERIKANAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS BUNG HATTA
PADANG
2021**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisis Fasilitas Dalam Rangka Pengembangan Pelabuhan Perikanan Pantai (PPP) Carocok Tarusan, Kabupaten Pesisir Selatan

Nama : Mahardika Azis Fadly

NPM : 1710016211013

Jurusan : Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan

Fakultas : Perikanan dan Ilmu Kelautan

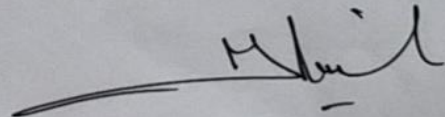
Universitas : Bung Hatta

Mengetahui :
Dekan,



Ir. Arlius, MS, Ph.D

Menyetujui :
Pembimbing,



Ir. Yuspardianto, M.Si

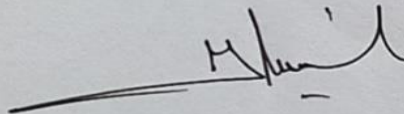
Tanggal Lulus : 8 JULI 2021

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

Pada Tanggal : _____

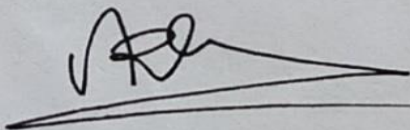
Dewan Penguji :

Ketua Sidang,



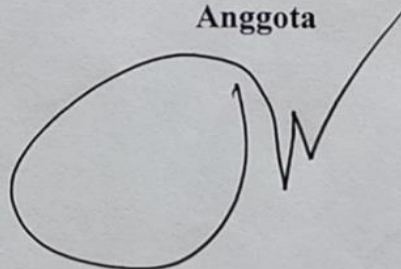
Ir. Yuspardianto, M.Si

Anggota



Ir. Arlius, MS, Ph.D

Anggota



Dr. Ir. John Nurifdinsyah, MS

RINGKASAN

Mahardika Azis Fadly NPM 1710016211013 Analisis Fasilitas Dalam Rangka Pengembangan Pelabuhan Perikanan Pantai (PPP) Carocok Tarusan, Kabupaten Pesisir Selatan Dibimbing oleh Bapak Ir. Yuspardianto, M.Si

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui dan menganalisis fasilitas yang ada dalam rangka pengembangan di UPTD Pelabuhan Perikanan Pantai (PPP) Carocok Tarusan. Adapun manfaatnya adalah sebagai salah satu informasi bagi instansi-instansi terkait maupun stakeholder lainnya dalam pengembangan fasilitas di UPTD Pelabuhan Perikanan Pantai (PPP) Carocok Tarusan, Kabupaten Pesisir Selatan.

Penelitian ini dilakukan di Pelabuhan Perikanan Pantai Carocok Tarusan Kecamatan Koto XI Tarusan Kabupaten Pesisir Selatan selama \pm 2 bulan yaitu pada bulan Maret – April 2021.

Metoda yang digunakan adalah metode Deskriptif yaitu Survei Langsung kelapangan mencatat keberadaan fasilitas dan aktifitas di Pelabuhan Perikanan Pantai Carocok Tarusan yang menjadi objek utama. Data yang digunakan ataupun diperoleh yaitu meliputi data Primer dan data Sekunder. Data primer yang diperlukan, antara lain: {a} Tingkat operasional, jenis, jumlah, dan kapasitas fasilitas. {b} Jumlah dan jenis fasilitas yang digunakan dalam aktifitas pendaratan, penanganan pengolahan, dan pemasaran ikan, pemeliharaan dan perbaikan administrasi dan penyuluhan, dan penyaluran perbekalan. {c} Kondisi fasilitas yang digunakan dalam aktivitas pendaratan ikan, penanganan, pengolahan, pemasaran ikan, pemeliharaan dan perbaikan, administrasi dan penyuluhan, penyaluran perbekalan. Selanjutnya data sekunder yang dikumpulkan dari berbagai instansi berupa: {a} Keadaan umum perkembangan Perikanan di Kabupaten Pesisir Selatan {b} Kinerja dan Profil PPP Carocok Tarusan. {c} Jumlah Kapal Masuk di PPP Carocok Tarusan menurut Jenis Alat Tangkap tahun 2016-2020. {d} Jumlah Produksi Ikan menurut Jenis Ikan tahun 2016-2020 di PPP Carocok Tarusan dan {e} Jumlah Kapal nelayan di PPP Carocok Tarusan tahun 2020. Selanjutnya data-data tersebut di analisis dengan menghitung tingkat

pemanfaatan dari semua fasilitas yang terdapat di UPTD Pelabuhan Perikanan Pantai (PPP) Carocok Tarusan, Kabupaten Pesisir Selatan.

Berdasarkan hasil penelitian ini, maka dapat disimpulkan bahwa :{1} Tingkat pemanfaatan fasilitas pokok di UPTD Pelabuhan Perikanan Pantai (PPP) Carocok Tarusan secara keseluruhan sudah sangat dimanfaatkan, namun masih ada luas lahan 1 Ha lagi yang kurang dimanfaatkan. {2} Tingkat pemanfaatan fasilitas fungsional di UPTD Pelabuhan Perikanan Pantai (PPP) Carocok Tarusan secara keseluruhan sudah sangat dimanfaatkan, namun seperti tempat pelelangan ikan kurang dimanfaatkan dan bengkel, SPBN, MCK, tempat penanganan pengolahan hasil perikanan tidak dimanfaatkan. {3} Tingkat pemanfaatan fasilitas penunjang di UPTD Pelabuhan Perikanan Pantai (PPP) Carocok Tarusan pada umumnya sangat dimanfaatkan, namun masih ada fasilitas yang kurang dimanfaatkan seperti parkir mobil.

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 ini dengan judul **“ANALISIS FASILITAS DALAM RANGKA PENGEMBANGAN PELABUHAN PERIKANAN PANTAI (PPP) CAROCOK TARUSAN, KABUPATEN PESISIR SELATAN”**

Skripsi 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 ini. Dan terimakasih saya ucapkan kepada kedua Orang Tua yang telah memberikan dukungan serta Do'a yang tidak pernah putus kepada penulis.

Penulis memahami sepenuhnya bahwa skripsi ini tak luput dari kesalahan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi perbaikan dimasa mendatang. Semoga penulisan skripsi ini dapat memberikan inspirasi bagi para pembaca untuk melakukan hal yang lebih baik lagi dan bermanfaat dalam rangka mencerdaskan kehidupan bangsa.

Padang, Mei 2021

Penulis

Mahardika Azis Fadly

DAFTAR ISI

ISI

Halaman

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR LAMPIRAN	vii
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	5
1.3 Manfaat Penelitian	5
2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Pengertian Pelabuhan Perikanan.....	6
2.2 Klasifikasi Pelabuhan Perikanan.....	6
2.3 Fasilitas Pelabuhan Perikanan.....	10
2.4 Manajemen Pelabuhan Perikanan	27
3 METODOLOGI PENELITIAN	29
3.1 Waktu Dan Tempat Penelitian.....	29
3.2 Alat Dan Bahan.....	29
3.3 Materi Penelitian.....	30
3.4 Metodologi Penelitian.....	30
3.4.1 Metode Pengambilan Sampel	30
3.4.2 Pengumpulan Data	30
3.5 Analisis Data Tingkat Pemanfaatan.....	32
4. HASIL DAN PEMBAHASAN	33
4.1 Keadaan Umum Wilayah Penelitian.....	33
4.1.1 Jumlah Alat Tangkap di UPTD (PPP) Carocok Tarusan.....	36
4.1.2 Jumlah Kapal Sesuai dengan Gross Tonnage (GT)	37
4.1.3 Jumlah Produksi Ikan Yang Daratkan Tahun 2016 – 2020.....	3
4.2 Fasilitas Pelabuhan.....	38

4.2.1 Fasilitas Pokok	39
4.2.2 Fasilitas Fungsional	42
4.2.3 Fasilitas Penunjang	53
4.3 Analisis Tingkat Pemanfaatan Fasilitas	59
5. KESIMPULAN DAN SARAN	64
5.1 Kesimpulan.....	64
5.2 Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN.....	66

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Klasifikasi Pelabuhan Perikanan.....	8
2. Koefisien Untuk Gaya Akibat Angin.....	17
3. Tingkat Pemanfaatan Fasilitas	32
4. Jumlah Alat Tangkap	36
5. Jumlah Kapal Bagan Sesuai Dengan GT di UPTD Pelabuhan Perikanan Pantai (PPP) Carocok Tarusan	37
6. Perkembangan Jumlah Ikan yang di Daratkan Di UPTD Pelabuhan Perikanan Pantai (PPP) Carocok Tarusan	38
7. Tingkat Pemanfaatan Fasilitas Pokok Di UPTD Pelabuhan Perikanan Pantai Carocok Tarusan.....	59
8. Tingkat Pemanfaatan Fasilitas Fungsional Di UPTD Pelabuhan Perikanan Pantai Carocok Tarusan.....	60
9. Tingkat Pemanfaatan Fasilitas Penunjang Di UPTD Pelabuhan Perikanan Pantai Carocok Tarusan.....	62

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Contoh Dua Model Fender.....	14
2. Contoh Kontruksi Fender Bentur.....	15
3. Keadaan Saat Kapal Merapat dan Benturan Fender.....	16
4. Contoh Kontruksi Bollard.....	17
5. Peta Lokasi Penelitian.....	39
6. Peta Kabupaten Pesisir Selatan.....	34
7. Dermaga Pelabuhan.....	40
8. Kolam Pelabuhan.....	40
9. Turap.....	41
10. Jalan Komplek.....	41
11. Drainase.....	42
12. Gedung Kantor Administrasi Pelabuhan.....	43
13. Bangunan Tepmpat Pelelangan Ikan (TPI).....	43
14. Gedung Genset.....	44
15. Bangunan Bengkel.....	45
16. Gedung SPBN.....	45
17. Instalasi Air Bersih.....	46
18. Gedung Radio Komunikasi.....	46
19. Gedung MCK.....	47
20. Kantor Syahbandar.....	47
21. Kantor Pengawasan.....	48
22. Tempat Penanganan dan Pengolahan Hasil Perikanan.....	49

23. Tempat Pemeliharaan Alat Tangkap.....	50
24. Bangunan Pengepakan	50
25. Wireless Fidelity (wifi)	51
26. Parkiran Mobil dan Parkiran Motor	51
27. Videotron	52
28. Runing Text.....	53
29. Rumah Dinas	54
30. Mess Operator	54
31. Pos Jaga.....	55
32. Mushalla.....	55
33. Gedung Pertemuan.....	56
34. CCTV	57
35. Gedung Kios	58
36. Tempat Pembuangan Sampah.....	59

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Fasilitas Pelabuhan Perikanan Pantai Carocok Tarusan	67