

**STRATEGI PENGEMBANGAN PELABUHAN PERIKANAN
PANTAI LEMPASING KOTA BANDAR LAMPUNG
LAMPUNG**

SKRIPSI

SYNTHIYA MACHDANI

26030118120010



**PROGRAM STUDI S1 PERIKANAN TANGKAP
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG**

2023

**STRATEGI PENGEMBANGAN PELABUHAN PERIKANAN
PANTAI LEMPASING KOTA BANDAR LAMPUNG
LAMPUNG**

**SYNTHIYA MACHDANI
26030118120010**

Skripsi sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Derajat Sarjana S1 pada Departemen Perikanan Tangkap
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Diponegoro

**PROGRAM STUDI S1 PERIKANAN TANGKAP
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2023**


HALAMAN PENGESAHAN


Judul Skripsi : Strategi Pengembangan Pelabuhan Perikanan
Pantai Lempasing, Kota Bandar Lampung,
Lampung
Nama Mahasiswa : Synthiya Machdani
Nomor Induk Mahasiswa : 26030118120010
Departemen/Program Studi : Perikanan Tangkap/S1 Perikanan Tangkap

Mengesahkan,

Pembimbing Utama

Pembimbing Anggota



Dr. Agus Suherman, S.Pi., M.Si.
NIP. 19760803 199903 1 004


Kukuh Eko Prihantoko, S.Pi., M.Si.
NIP. H.7. 19840613 201807 1 001

Dekan,
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Diponegoro

Ketua,
Program Studi Perikanan Tangkap


Prof. Ir. Tri Winarni Agustini, M.Sc., Ph.D.
NIP. 19650821 199001 2 001


Dr. Dian Wijayanto, S.Pi., M.M., M.S.E.
NIP. 19751227 200604 1 002

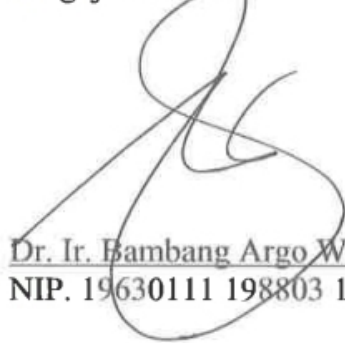
HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Strategi Pengembangan Pelabuhan Perikanan
Pantai Lempasing, Kota Bandar Lampung,
Lampung
Nama Mahasiswa : Synthiya Machdani
Nomor Induk Mahasiswa : 26030118120010
Departemen/Program Studi : Perikanan Tangkap/S1 Perikanan Tangkap

Skripsi ini telah disidangkan di hadapan Tim Penguji pada:

Hari/Tanggal : Senin, 27 Maret 2023
Tempat : Ruang C120 FPIK, Universitas Diponegoro

Penguji Utama



Dr. Ir. Bambang Argo Wibowo, M.Si.
NIP. 19630111 198803 1 003

Penguji Anggota



Bogi Budi Jayanto, S.Pi., M.Si.
NIP. 19800603 200501 1 002

Pembimbing Utama



Dr. Agus Suherman, S.Pi., M.Si.
NIP. 19760803 199903 1 004

Pembimbing Anggota



Kukuh Eko Prihantoko, S.Pi., M.Si.
NIP. H.7.19840613 201807 1 001

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Dengan ini saya, Synthiya Machdani menyatakan bahwa karya ilmiah/skripsi yang berjudul Strategi Pengembangan Pelabuhan Perikanan Pantai Lempasing, Kota Bandar Lampung, Lampung adalah asli karya saya sendiri dan belum pernah diajukan sebagai pemenuhan persyaratan untuk memperoleh gelar kesarjanaan strata satu (S1) dari Universitas Diponegoro maupun perguruan tinggi lainnya.

Semua informasi yang dimuat dalam karya ilmiah/skripsi ini yang berasal dari karya orang lain, baik yang dipublikasikan atau tidak, telah diberikan penghargaan dengan mengutip nama, sumber, penulis, secara benar dan semua isi dari karya ilmiah/skripsi ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab penulis.

Semarang, Maret 2023

Penulis,



Synthiya Machdani
NIM. 26030118120010

ABSTRAK

(Synthiya Machdani. 26030118120010. Strategi Pengembangan Pelabuhan Perikanan Pantai Lempasing, Kota Bandar Lampung, Lampung. Agus Suherman dan Kukuh Eko Prihantoko).

Pelabuhan Perikanan Pantai (PPP) Lempasing merupakan salah satu pusat penyedia kebutuhan ikan untuk wilayah Bandar Lampung dan Kabupaten lain di sekitarnya. Pelabuhan Perikanan Pantai (PPP) Lempasing dikenal juga sebagai basis perikanan di Kota Bandar Lampung karena sebagian besar hasil produksi ikan berasal dari PPP Lempasing. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui kondisi eksisting fasilitas pokok, fungsional dan penunjang, tingkat pemanfaatan dan kebutuhan fasilitas pokok dan fungsional, serta strategi pengembangan PPP Lempasing. Metode penelitian ini adalah metode deskriptif dengan metode pengumpulan data adalah observasi, wawancara, studi pustaka dan dokumentasi. Analisis yang digunakan yaitu analisis kondisi eksisting dengan skala likert, analisis tingkat pemanfaatan fasilitas, analisis estimasi dan analisis strategi dengan metode SOAR untuk merumuskan strategi pengembangan. Penelitian ini menghasilkan skala likert dengan skor 493 dan *pair comparasion* 81,11% yang menyatakan kondisi dan kelengkapan fasilitas PPP Lempasing dalam kondisi cukup baik dan lengkap. Tingkat pemanfaatan fasilitas PPP Lempasing pada kolam pelabuhan 78,91%, kapasitas kolam pelabuhan 80%, kedalaman kolam pelabuhan 84,33%, panjang dermaga 63,31%, TPI *Hygienis* 50%, dan *dock* 100%. Volume solar BBM dan alat tangkap diproyeksikan akan meningkat dalam 5 tahun kedepan, namun kunjungan kapal, produksi dan *dock* mengalami penurunan yang disebabkan kondisi fasilitas kurang baik dan belum termanfaatkan secara optimal. Hasil analisis SOAR berada pada strategi O-R (*Opportunity-Result*) dengan strategi pengembangan PPP Lempasing berorientasi pada peluang untuk mencapai hasil terukur yang diperoleh antara lain; melakukan pembinaan penanganan mutu hasil tangkapan ikan; meningkatkan kualitas dan kuantitas fasilitas pelabuhan; dan membuka pelayanan penerbitan SHTI.

Kata kunci : fasilitas, kondisi, proyeksi, tingkat pemanfaatan, SOAR

ABSTRACT

(Synthiya Machdani. 26030118120010. Development Strategy of The Lempasing Fishing Port, Bandar Lampung Regency, Lampung. Agus Suherman dan Kukuh Eko Prihantoko).

The Lempasing Fishing Port is one of the centers for supplying fish needs for the Bandar Lampung region and other surrounding regencies. The Fishing Port of Lempasing is also known as a fishery base in Bandar Lampung City because most of the fish production is in there. The aims of this study was to determine the existing condition of basic, functional and supporting facilities by using them, the level of utilization and needs of basic and functional facilities, and the development strategy of the Lempasing Fishing Port. This research methods are a descriptive method with data collection methods are observation, interviews, literature and documentation. The analysis used is analysis of existing conditions with a likert scale, analysis of facility utilization rates, estimation analysis and SOAR analysis in analyzing systematic factors to formulate development strategies. This study got a Likert scale with a score of 493 and a pair comparison of 81.11% for the condition and completeness of the facilities which stated that the condition of the Lempasing Fishing Port facility was in fairly good and complete condition. The utilization rate of the Lempasing Fishing Port facility in the port pond are 78.91%, the capacity of the port pond 80%, the depth of port pond 84.33%, the length of the wharf is 63.31%, TPI Hygiene 50%, and the dock 100%. The volume of diesel fuel and fishing gear is projected to increase in the next 5 years, while ship visits, production and docks have decreased due to unfavorable conditions and not being used optimally. The results of the SOAR analysis are found in the O-R (Opportunity-Result) strategy with the Lempasing Fishing Port development strategy oriented to opportunities to achieve measurable results obtained includes; carry out guidance on handling the quality of fish catches; improve the quality and quantity of port facilities; and opened a SHTI publishing service.

Keywords: *condition, facility, projection, SOAR, utilization level*

KATA PENGANTAR

Penelitian dengan judul: **Strategi Pengembangan Pelabuhan Perikanan Pantai Lempasing, Kota Bandar Lampung, Lampung**, bertujuan untuk mengetahui kondisi eksisting fasilitas dasar, fungsional dan penunjang dengan menggunakan analisis Likert, tingkat pemanfaatan dan kebutuhan fasilitas pokok dan fungsional, dan strategi pengembangan PPP Lempasing dengan metode SOAR. Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Agus Suherman. S.Pi., M.Si dan Kukuh Eko Prihantoko, S.Pi, M.Si selaku dosen pembimbing yang telah membimbing, memberikan arahan dan masukan dalam penelitian dan penyusunan skripsi ini;
2. Kedua orang tua yang selalu mendoakan dan mendukung segala kegiatan penelitian;
3. Dr. Ir. Bambang Argo Wibowo, M.Si selaku dosen wali;
4. Dr. Dian Wijayanto, S.Pi., M.M., M.S.E selaku Ketua Departemen Perikanan Tangkap; dan
5. Pihak UPTD PP Lempasing yang telah memberikan kesempatan dan bersedia membantu pengambilan data penelitian.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun saya harapkan demi kesempurnaan laporan ini.

Semarang, 10 Maret 2023

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan	4
1.4. Manfaat.....	4
1.5. Waktu dan Tempat	5
1.6. Skema Pendekatan Masalah	5
2. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Definisi Pelabuhan Perikanan.....	7
2.2. Fungsi Pelabuhan Perikanan.....	8
2.3. Peranan Pelabuhan Perikanan.....	9
2.4. Fasilitas Pelabuhan Perikanan	11
2.5. Klasifikasi Pelabuhan Perikanan	13
2.6. Tingkat Pemanfaatan	15
2.7. Estimasi.....	16
2.8. SOAR.....	16
2.9. Strategi Pengembangan Pelabuhan Perikanan.....	17
2.10. Penelitian Terdahulu.....	18
3. MATERI DAN METODE	21
3.1. Materi.....	21
3.2. Metode.....	21
3.3. Metode Pengumpulan Data.....	22
3.4. Metode Pengambilan Sample	23
3.4.1. Analisis Kondisi Fasilitas PPP Lempasing	23
3.4.2. Strategi Pengembangan PPP Lempasing	24
3.5. Metode Pengambilan Data.....	25
3.6. Analisis Data.....	26
3.6.1. Analisis Kondisi Fasilitas.....	26
3.6.2. Analisis Tingkat Pemanfaatan Fasilitas	27
3.6.3. Analisis Kebutuhan Fasilitas.....	29
3.6.4. Analisis Strategi Pengembangan.....	30
3.7. Formulasi Strategi Pengembangan Menggunakan Matriks Analisis SOAR.....	32

4.	HASIL DAN PEMBAHASAN	34
4.1.	Kondisi Umum Lokasi Penelitian.....	34
4.2.	Pelabuhan Perikanan Pantai Lempasing.....	35
4.2.1.	Visi dan Misi.....	35
4.2.2.	Tujuan, Fungsi dan Tugas.....	36
4.2.3.	Dasar Hukum	37
4.2.4.	Stuktur Organisasi.....	39
4.2.5.	Wilayah Kerja dan Operasional	41
4.2.6.	Klasifikasi	42
4.3.	Kondisi Perikanan Tangkap PPP Lempasing.....	43
4.3.1.	Produksi dan Nilai Produksi	43
4.3.2.	Jumlah dan Jenis Alat Tangkap	46
4.3.3.	Jumlah dan Jenis Armada Penangkapan Ikan	48
4.3.4.	Kunjungan dan Keberangkatan Kapal	49
4.3.5.	Penjualan dan Penerimaan BBM	50
4.3.6.	Jumlah Kapal yang Melakukan <i>Docking</i>	52
4.4.	Analisis Kondisi Eksisting Fasilitas	53
4.4.1.	Karakteristik Responden	53
4.4.1.1	Jenis Kelamin.....	54
4.4.1.2	Usia	55
4.4.1.3	Pekerjaan.....	56
4.4.1.4	Kriteria	57
4.4.2.	Kondisi Fasilitas Pokok	58
4.4.3.	Kondisi Fasilitas Fungsional.....	60
4.4.4.	Kondisi Fasilitas Penunjang	65
4.4.5.	Pair <i>Comparision</i>	67
4.5.	Tingkat Pemanfaatan Fasilitas	68
4.5.1.	Kolam Pelabuhan	69
4.5.2.	Kedalaman Kolam Pelabuhan.....	70
4.5.3.	Panjang Dermaga	70
4.5.4.	TPI <i>Hygiene</i>	71
4.5.5.	Dock	72
4.6.	Analisis Estimasi	73
4.6.1.	Estimasi Kujungan Kapal.....	73
4.6.2.	Estimasi Produksi Ikan.....	74
4.6.3.	Estimasi Alat Tangkap	75
4.6.4.	Estimasi Solar BBM.....	76
4.6.5.	Estimasi Kapal yang Melakukan <i>Docking</i>	77
4.7.	Strategi Pengembangan PPP Lempasing	78
4.7.1.	Karakteristik Responden	78
4.7.1.1	Jenis Kelamin.....	78
4.7.1.2	Usia	78
4.7.2.	<i>Framework</i> Analisis SOAR	79
4.7.3.	Perhitungan Skor Faktor Internal dan Eksternal.....	84
4.7.4.	Formulasi Strategi Pengembangan.....	86
4.7.5.	Prioritas Strategi Pengembangan	92

5. KESIMPULAN DAN SARAN	94
5.1. Kesimpulan.....	94
5.2. Saran.....	95
DAFTAR PUSTAKA	96
LAMPIRAN.....	102
RIWAYAT HIDUP.....	151

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Alat dan Bahan yang Digunakan dalam Penelitian.....	21
Tabel 3.2 Jumlah Populasi di PPP Lempasing	23
Tabel 3.3 <i>Key Informan</i> Analisi Strategi Pengembangan	25
Tabel 3.4 Jenis Data dan Cara Pengambilan Data.....	26
Tabel 3.5 Skor Skala Likert.....	26
Tabel 3.6 Analisis SOAR	31
Tabel 3.7 Diagram Matrik Analisis SOAR	32
Tabel 4.1 Perbandingan Kondisi Fasilitas PPP Lempasing dengan Peraturan Menteri Nomor 08 Tahun 2012 (PER.08/MEN/2012).....	42
Tabel 4.2 Fasilitas Pokok PPP Lempasing.....	58
Tabel 4.3 Fasilitas Fungsional PPP Lempasing	60
Tabel 4.4 Fasilitas Penunjang PPP Lempasing	65
Tabel 4.5 Hasil <i>Pair Comparison</i> Fasilitas PPP Lempasing dengan Peraturan Menteri Nomor 08 Tahun 2012 (PER.08/MEN/2012).....	67
Tabel 4.6 Tingkat Pemanfaatan Fasilitas PPP Lempasing	69
Tabel 4.7 Analisis SOAR	80
Tabel 4.8 Penjelasan Faktor Internal dan Eksternal PPP Lempasing.....	81
Tabel 4.9 Hasil Perhitungan Skor Faktor Internal Analisis SOAR.....	85
Tabel 4.10 Hasil Perhitungan Skor Faktor Eksternal Analisis SOAR.....	86
Tabel 4.11 Matriks SOAR.....	87

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Skema Pendekatan Masalah	6
Gambar 2.1 Diagram <i>Fish Bone</i> Penelitian Terdahulu.....	20
Gambar 3.1 Contoh Diagram <i>Cartesius</i> SOAR.....	33
Gambar 4.1 Struktur Organisasi	39
Gambar 4.2 Jumlah Produksi Ikan Tahun 2018-2022	44
Gambar 4.3 Jumlah Produksi Ikan Tahun 2018-2022	45
Gambar 4.4 Jumlah dan Jenis Alat Tangkap Pasif Tahun 2018-2022.....	46
Gambar 4.5 Jumlah dan Jenis Alat Tangkap Aktif Tahun 2018-2022	47
Gambar 4.6 Jumlah Armada Penangkapan Ikan Tahun 2018-2022.....	48
Gambar 4.7 Jumlah Kunjungan Keberangkatan Kapal Tahun 2018-2022...	49
Gambar 4.8 Jumlah Penerimaan dan Penjualan BBM Tahun 2018-2022	51
Gambar 4.9 Jumlah Kapal yang Melakukan <i>Docking</i> Tahun 2018-2022	52
Gambar 4.10 Presentase Jenis Kelamin Responden.....	54
Gambar 4.11 Rentang Usia Responden Analisis Kondisi Fasilitas.....	55
Gambar 4.12 Pekerjaan Responden Analisis Kondisi Fasilitas.....	56
Gambar 4.13 Komposisi Responden Analisis Kondisi Fasilitas	57
Gambar 4.14 Grafik Estimasi Jumlah Kunjungan Kapal Tahun 2018-2027	73
Gambar 4.15 Grafik Estimasi Produksi Ikan Tahun 2018-2027	74
Gambar 4.16 Grafik Estimasi Alat Tangkap Tahun 2018-2027.....	75
Gambar 4.17 Grafik Estimasi Solar BBM Tahun 2018-2027	76
Gambar 4.18 Grafik Estimasi <i>Dock</i> Kapal Tahun 2018-2027.....	77
Gambar 4.19 Rentang Usia Responden Analisis Strategi Pengembangan...	79
Gambar 4.20 Diagram <i>Cartesius</i> Analisis SOAR	92

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Peta Lokasi Penelitian.....	102
Lampiran 2 Peta WKOPP Pelabuhan Perikanan Pantai Lempasing	103
Lampiran 3 <i>Master Plan</i> Pelabuhan Perikanan Pantai Lempasing	104
Lampiran 4 Kuesioner Penelitian untuk Analisis Kondisi Fasilitas.....	105
Lampiran 5 Kuesioner Penelitian Bobot Analisis SOAR	107
Lampiran 6 Kuesioner Penelitian Rating Analisis SOAR.....	109
Lampiran 7 Perhitungan Tingkat Pemanfaatan Fasilitas	111
Lampiran 8 Perhitungan Estimasi	115
Lampiran 9 Hasil Tabulasi Analisis Kondisi Eksisting.....	119
Lampiran 10 Rekapitulasi Hasil Tabulasi Analisis Kondisi Eksisting.....	137
Lampiran 11 Data Penilaian Rating SOAR.....	138
Lampiran 12 Data Penilaian Bobot SOAR.....	141
Lampiran 13 Skoring Analisis SOAR.....	145
Lampiran 14 Fasilitas Pokok dan Penunjang PPP Lempasing.....	147
Lampiran 15 Fasilitas Fungsional PPP Lempasing.....	148
Lampiran 16 Dokumentasi Wawancara Responden	151