

**STRATEGI PENGEMBANGAN PELABUHAN PERIKANAN
PANTAI (PPP) SADENG GUNUNGKIDUL
YOGYAKARTA**

SKRIPSI

**SITI MAESAROH
26030118120019**



**PROGRAM STUDI PERIKANAN TANGKAP
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2024**

**STRATEGI PENGEMBANGAN PELABUHAN PERIKANAN
PANTAI (PPP) SADENG GUNUNGKIDUL
YOGYAKARTA**

**SITI MAESAROH
26030118120019**

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

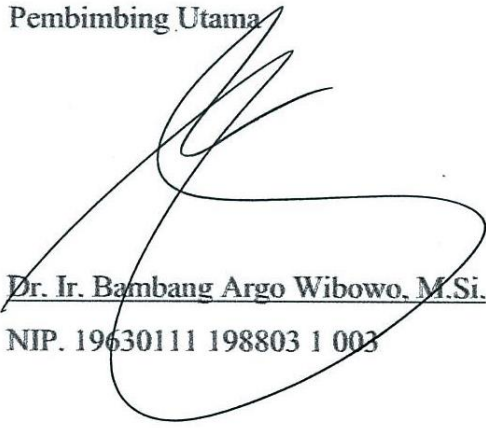
**PROGRAM STUDI PERIKANAN TANGKAP
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2024**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Strategi Pengembangan Pelabuhan Perikanan
Pantai (PPP) Sadeng Gunungkidul Yogyakarta
Nama Mahasiswa : Siti Maesaroh
Nomor Induk Mahasiswa : 26030118120019
Departemen/Program Studi : Perikanan Tangkap/S1 Perikanan Tangkap

Mengesahkan,

Pembimbing Utama


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

Pembimbing Anggota


Hendrik Anggi Setyawan, S.Pi., M.Si.
NIP. 19910820 201803 1 001

Dekan

Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Diponegoro


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

Ketua

Program Studi Perikanan Tangkap
Departemen Perikanan Tangkap


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

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Strategi Pengembangan Pelabuhan Perikanan
Pantai (PPP) Sadeng Gunungkidul Yogyakarta
Nama Mahasiswa : Siti Maesaroh
Nomor Induk Mahasiswa : 26030118120019
Departemen/Program Studi : Perikanan Tangkap/S1 Perikanan Tangkap

Skripsi ini telah disidangkan di hadapan Tim Penguji pada:

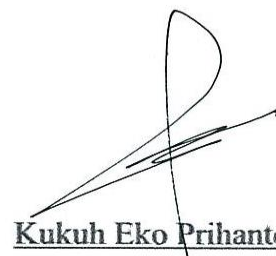
Hari/Tanggal : Selasa, 30 Januari 2024
Tempat : Ruang C 120, Gedung C FPIK UNDIP

Penguji Utama



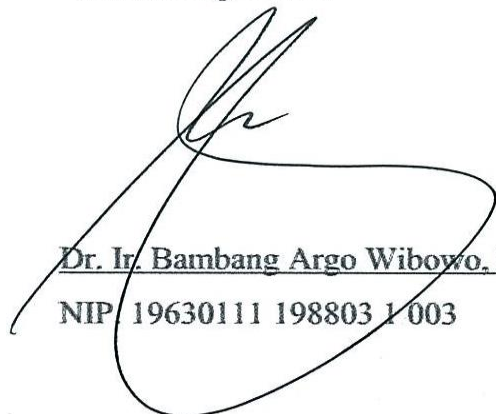
Bogi Firdi Jayanto, S.Pi., M.Si.
NIP. 19800603 200501 1 002

Penguji Anggota



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

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Anggota



Hendrik Anggi Setyawan, S.Pi., M.Si.
NIP. 19910820 201803 1 001

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Dengan ini saya, Siti Maesaroh, menyatakan bahwa karya ilmiah/skripsi yang berjudul Strategi Pengembangan Pelabuhan Perikanan Pantai (PPP) Sadeng Gunungkidul Yogyakarta 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 karya ilmiah/skripsi ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab penulis.

Semarang, Januari 2024

Penulis,



Siti Maesaroh

NIM. 26030118120019

ABSTRAK

(Siti Maesaroh. 26030118120019. Strategi Pengembangan Pelabuhan Perikanan Pantai (PPP) Sadeng Gunungkidul Yogyakarta. Bambang Argo Wibowo dan Hendrik Anggi Setyawan).

Pelabuhan Perikanan Pantai Sadeng merupakan pelabuhan perikanan tipe C yang menjadi pusat dalam kegiatan perikanan di Kabupaten Gunungkidul, Pelabuhan Perikanan Pantai Sadeng dilengkapi dengan fasilitas yang mampu melayani dan juga mendukung seluruh aktivitas perikanan di pelabuhan perikanan. Pelabuhan Perikanan Pantai Sadeng menjadi salah satu sub sektor andalan dalam usaha perikanan dan pusat penyedia kebutuhan ikan di Kabupaten Gunungkidul dan sekitarnya. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kondisi fasilitas Pelabuhan Perikanan Pantai Sadeng, menganalisis tingkat pemanfaatan fasilitas Pelabuhan Perikanan Pantai Sadeng dan menentukan strategi pengembangan Pelabuhan Perikanan Pantai Sadeng. Metode penelitian ini adalah metode deskriptif dan metode pengambilan sampel *purposive sampling* serta menggunakan analisa data untuk analisis kondisi fasilitas dengan menggunakan analisis skala likert, analisis tingkat pemanfaatan fasilitas dan analisis strategi pengembangan dengan SOAR. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa kondisi fasilitas Pelabuhan Perikanan Pantai Sadeng yaitu 2,3 berarti kondisi fasilitas cukup dan *pair comparison* dengan presentase 81% fasilitas termasuk kategori cukup baik dan lengkap. Tingkat pemanfaatan fasilitas luas kolam pelabuhan sebesar 91%, kedalaman kolam pelabuhan sebesar 86%, panjang dermaga sebesar 99% dan luas gedung pelelangan ikan sebesar 155%. Strategi pengembangan fasilitas PPP Sadeng didapatkan alternatif yang dapat dilakukan yaitu meningkatkan SDM dan masyarakat perikanan untuk meningkatkan kualitas operasional pelabuhan; pengerukan kolam pelabuhan dan percepatan pembangunan fasilitas.

Kata Kunci: fasilitas pelabuhan, kondisi, strategi, tingkat pemanfaatan

ABSTRACT

(Siti Maesaroh. 26030118120019. Development Strategy of Fishing Port (PPP) Sadeng Gunungkidul Yogyakarta. Bambang Argo Wibowo and Hendrik Anggi Setyawan).

Sadeng Beach Fishing Port is a fishing port type C which is the center of fisheries activities in Gunungkidul Regency, Sadeng Beach Fishing Port is equipped with facilities that are able to serve and also support all fisheries activities at the fishing port. Sadeng Beach Fishing Port is one of the mainstay sub-sectors in the fisheries business and the center of providing fish needs in Gunungkidul Regency and its surroundings. This study aims to analyze the condition of Sadeng Beach Fishing Port facilities, analyze the level of utilization of Sadeng Beach Fishing Port facilities, and determine the development strategy of Sadeng Beach Fishing Port. This research method is a descriptive method and purposive sampling method and uses data analysis for analysis of facility conditions using Likert scale analysis, analysis of facility utilization rates, and analysis of development strategies with SOAR. The result of this research shows that the condition of Sadeng Beach Fishing Port facility is 2.3, which means the condition of the facility is sufficient and pair comparison with the percentage of 81% of the facility is included in the category of good enough and complete. Facility utilization rate of port pool area is 91%, port pool depth is 86%, pier length is 104% and fish auction building area is 155%. The development strategy of Sadeng PPP facilities obtained alternatives that can be done are improving human resources and fisheries communities to improve the quality of port operations; dredging port ponds and accelerating facility development.

Keywords: condition, port facilities, strategy, utilization rate

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Puji syukur penulis panjatkan kepada kehadiran Allah SWT karena telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi dengan judul Strategi Pengembangan Pelabuhan Perikanan Pantai (PPP) Sadeng Gunungidul Yogyakarta. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kondisi fasilitas, tingkat pemanfaatan fasilitas, dan menentukan strategi pengembangan Pelabuhan Perikanan Pantai (PPP) Sadeng. Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua, kakak dan adik yang telah mendoakan, mendukung serta membantu dari segala aspek dalam menyelesaikan skripsi ini;
2. Dr. Ir. Bambang Argo Wibowo, M. Si dan Hendrik Anggi Setyawan, S. Pi., M. Si, selaku dosen pembimbing yang telah membantu, membimbing dan memberikan arahan serta masukan dalam penelitian dan penyusunan skripsi ini;
3. Prof. Dr. Dian Wijayanto, S.Pi., M. M., M.S.E selaku Ketua Departemen Perikanan Tangkap
4. Kepala PPP Sadeng, Wargiatno, S. Pi yang telah mengijinkan pelaksanaan penelitian dan seluruh pihak pengelola pelabuhan, nelayan, dan masyarakat sekitar PPP Sadeng atas ketersediannya membantu kelancaran penelitian ini; dan
5. Teman-teman saya Ratih, Emy, Anida, Junia, Yuyun dan Rengga yang telah memberikan dukungan dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi masih jauh dari kata sempurna dan banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun penulis harapkan demi kesempurnaan laporan ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Semarang, 30 Januari 2024

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
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 dan Peranan Pelabuhan Perikanan.....	8
2.2.1 Fungsi Pelabuhan Perikanan.....	8
2.2.2 Peranan Pelabuhan Perikanan.....	9
2.3 Klasifikasi Pelabuhan Perikanan.....	10
2.4 Kondisi Hidro-Oseanografi.....	12
2.5 Fasilitas Pelabuhan Perikanan.....	14
2.5.1 Fasilitas Pokok.....	14
2.5.2 Fasilitas Fungsional.....	15
2.5.3 Fasilitas Penunjang.....	16
2.6 Tingkat Pemanfaatan Fasilitas Pelabuhan Perikanan.....	17
2.7 Analisis SOAR.....	18
2.8 Penelitian Terdahulu.....	19
3. MATERI DAN METODE.....	22
3.1 Materi Penelitian.....	22
3.2 Metode Penelitian.....	22
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	23
3.4 Metode Pengambilan Sampel.....	24
3.4.1 Kondisi Fasilitas PPP Sadeng.....	24
3.4.2 Tingkat Pemanfaatan Fasilitas PPP Sadeng.....	25
3.4.3 Strategi Pengembangan PPP Sadeng.....	26
3.5 Metode Pengambilan Data.....	27
3.6 Metode Analisis Data.....	28
3.6.1 Analisis Kondisi Fasilitas PPP Sadeng.....	28
3.6.2 Analisis Tingkat Pemanfaatan Fasilitas di PPP Sadeng.....	29
3.6.3 Analisis SOAR.....	31
3.6.4 Formulasi Strategi Pengembangan Menggunakan Matriks Analisis SOAR.....	33

4. HASIL DAN PEMBAHASAN	36
4.1. Hasil	36
4.1.1. Kondisi Perikanan Tangkap PPP Sadeng.....	36
4.1.1.1.Data Produksi dan Nilai Produksi PPP Sadeng.....	36
4.1.1.2.Jumlah Produksi Berdasarkan Ikan Dominan	37
4.1.1.3.Jumlah Armada Perikanan PPP Sadeng	38
4.1.1.4.Jumlah dan Jenis Alat Penangkap Ikan	39
4.1.1.5.Jumlah Kunjungan Kapal Perikanan	39
4.1.2. Kondisi Hidro-Oseanografi	40
4.1.2.1. Pasang Surut.....	40
4.1.3. Analisis Kondisi Fasilitas PPP Sadeng	41
4.1.3.1.Karakteristik Responden	41
A. Jenis Kelamin	41
B. Usia	41
C. Pekerjaan	42
D. Kriteria	42
4.1.3.2.Kondisi Fasilitas Pokok.....	43
4.1.3.3.Kondisi Fasilitas Fungsional	44
4.1.3.4.Kondisi Fasilitas Penunjang	45
4.1.3.5.Pair Comparison Fasilitas PPP Sadeng	45
4.1.4. Tingkat Pemanfaatan Fasilitas PPP Sadeng.....	47
4.1.5. Strategi Pengembangan PPP Sadeng.....	47
4.1.5.1.Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	47
4.1.5.2.Framework Analisis SOAR.....	48
4.1.5.3.Perhitungan Skor Faktor Internal dan Eksternal	49
4.1.5.4.Formulasi Strategi Pengembangan	51
4.1.5.5.Prioritas Strategi Pengembangan	53
4.2. Pembahasan	54
4.2.1. Kondisi Umum Lokasi Penelitian	54
4.2.2. Pelabuhan Perikanan Pantai Sadeng	55
4.2.2.1.Struktur Organisasi PPP Sadeng	55
4.2.2.2.Visi dan Misi PPP Sadeng.....	56
4.2.2.3.Dasar Hukum.....	56
4.2.2.4.Tugas dan Fungsi PPP Sadeng	57
4.2.2.5.Wilayah Kerja dan Operasional	59
4.2.2.6.Klasifikasi PPP sadeng	59
4.2.3. Kondisi Perairan di PPP Sadeng	61
4.2.4. Kondisi Perikanan Tangkap PPP Sadeng.....	61
4.2.4.1.Data Produksi dan Nilai Produksi	61
4.2.4.2.Jumlah Produksi Berdasarkan Ikan Dominan	63
4.2.4.3.Jumlah Armada Perikanan PPP Sadeng	63
4.2.4.4.Jumlah dan Jenis Alat Penangkap Ikan	64
4.2.4.5.Jumlah Kunjungan Kapal Perikanan	64
4.2.5. Kondisi Hidro-Oseanografi	65
4.2.5.1. Pasang Surut.....	65
4.2.5.2. Gelombang.....	65
4.2.6. Analisis Kondisi Fasilitas PPP Sadeng	66
4.2.6.1.Karakteristik Responden	66

A. Jenis Kelamin	67
B. Usia	67
C. Pekerjaan	67
D. Kriteria	68
4.2.6.2.Kondisi Fasilitas Pokok.....	68
4.2.6.3.Kondisi Fasilitas Fungsional	70
4.2.6.4.Kondisi Fasilitas Penunjang	73
4.2.6.5.Pair Comparison Fasilitas PPP Sadeng	75
4.2.7. Tingkat Pemanfaatan Fasilitas PPP Sadeng	75
4.2.8. Strategi Pengembangan PPP Sadeng.....	78
4.2.8.1.Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	78
4.2.8.2. <i>Framework</i> Analisis SOAR	78
4.2.8.3.Perhitungan Skor Faktor Internal dan Eksternal	84
4.2.8.4.Formulasi Strategi Pengembangan.....	85
4.2.8.5.Prioritas Strategi Pengembangan	87
5. KESIMPULAN DAN SARAN	89
5.1 Kesimpulan.....	89
5.2 Saran.....	89
DAFTAR PUSTAKA	91
LAMPIRAN.....	98
RIWAYAT HIDUP.....	138

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	20
Tabel 3.1 Alat dan Bahan yang digunakan dalam penelitian.....	22
Tabel 3.2 Tabel Jumlah Populasi di PPP Sadeng.....	24
Tabel 3.3 Key Informan Analisis Strategi Pengembangan.....	26
Tabel 3.4 Jenis Data dan Cara Pengambilan Data.....	27
Tabel 3.5 Skoring Skala Likert.....	28
Tabel 3.6 Analisis SOAR.....	32
Tabel 3.7 Diagram Matriks Analisis SOAR.....	33
Tabel 4. 1 Data Produksi dan Nilai Produksi PPP Sadeng.....	36
Tabel 4. 2 Jumlah Produksi Berdasarkan Ikan Dominan di PPP Sadeng.....	37
Tabel 4. 3 Frekuensi Kunjungan Kapal Perikanan PPP Sadeng Tahun 2017-2021	39
Tabel 4. 4 Fasilitas Pokok Pelabuhan Perikanan Pantai Sadeng	43
Tabel 4. 5 Fasilitas Fungsional Pelabuhan Perikanan Pantai Sadeng	44
Tabel 4. 6 Fasilitas Penunjang Pelabuhan Perikanan Pantai Sadeng	45
Tabel 4. 7 Hasil perhitungan Fasilitas di Peraturan menteri Kelautan dan Perikanan Nomor 8 Tahun 2012 dengan Fasilitas PPP Sadeng	46
Tabel 4. 8 Tingkat Pemanfaatan Fasilitas PPP Sadeng	47
Tabel 4. 9 Analisis SOAR	49
Tabel 4. 10 Hasil Perhitungan Skor Faktor Internal Analisis SOAR	50
Tabel 4. 11 Hasil Perhitungan Skor Faktor Eksternal Analisis SOAR	51
Tabel 4. 12 Matriks SOAR.....	52
Tabel 4. 13 Perbandingan Kondisi Pelabuhan Perikanan dengan Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor 08 Tahun 2012.....	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Skema Pendekatan Masalah.....	6
Gambar 3.1 Contoh Diagram Kartesius Analisi SOAR.....	35
Gambar 4. 1 Produksi Perikanan Tangkap PPP Sadeng Tahun 2017-2021	36
Gambar 4. 2 Nilai Produksi Perikanan PPP Sadeng Tahun 2017-2021	37
Gambar 4. 3 Produksi Berdasarkan Jumlah Ikan Dominan Tahun 2017-2021 ...	38
Gambar 4. 4 Jumlah Armada Perikanan PPP Sadeng Tahun 2017-2021	38
Gambar 4. 5 Jumlah dan Jenis Alat Penangkap Ikan PPP Sadeng Tahun 2017- 2021	39
Gambar 4. 6 Data Frekuensi Kunjungan Kapal Tahun 2017-2021	40
Gambar 4.7 Data Pasang Surut di PPP Sadeng.....	40
Gambar 4. 8 Jenis Kelamin Responden pada Analisis Kondisi Fasiitas	41
Gambar 4. 9 Usia Responden pada Analisis Kondisi Fasilitas.....	42
Gambar 4. 10 Pekerjaan Responden pada Analisis Kondisi Fasilitas	42
Gambar 4. 11 Kriteria Responden pada Analisis Kondisi Fasilitas	43
Gambar 4. 12 Usia Responden pada Analisis Strategi Pengembangan.....	48
Gambar 4. 13 Diagram Cartesius Analisis SOAR.....	53
Gambar 4. 14 Struktur Organisasi Pelabuhan Perikanan Pantai Sadeng.....	55

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Peta Lokasi Penelitian.....	99
Lampiran 2.	Peta WKOPP Pelabuhan Perikanan Pantai Sadeng	100
Lampiran 3.	<i>Lay Out</i> Pelabuhan Perikanan Pantai Sadeng	101
Lampiran 4.	Masterplan PPP Sadeng.....	102
Lampiran 5.	Kuisisioner Analisis Kondisi Fasilitas PPP Sadeng	103
Lampiran 6.	Kuisisioner Bobot Penelitian untuk Analisis SOAR.....	106
Lampiran 7.	Kuisisioner Rating Penelitian untuk Analisis SOAR	109
Lampiran 8.	Hasil Tabulasi Analisis Kondisi Eksisting (Responden 1-20).....	112
Lampiran 9.	Rekapitulasi Hasil Analisis Kondisi Fasilitas PPP Sadeng	122
Lampiran 10.	Perhitungan Tingkat Pemanfaatan Fasilitas.....	124
Lampiran 11.	Data Penilaian Bobot SOAR.....	127
Lampiran 12.	Data Penilaian Rating SOAR.....	129
Lampiran 13.	Scoring Analisis SOAR	131
Lampiran 14.	Fasilitas Pokok Pelabuhan Perikanan Pantai Sadeng	132
Lampiran 15.	Fasilitas Fungsional Pelabuhan Perikanan Pantai Sadeng.....	133
Lampiran 16.	Fasilitas Penunjang Pelabuhan Perikanan Pantai Sadeng.....	135
Lampiran 17.	Dokumentasi Wawancara Responden	136