

**STRATEGI PENGEMBANGAN PELABUHAN PERIKANAN  
PANTAI (PPP) PUGER, JEMBER, JAWA TIMUR**

**SKRIPSI**

Oleh :  
**FEBRI SUDARYANTO AGUNG PAMUNGKAS**  
26030118130062



**DEPARTEMEN PERIKANAN TANGKAP  
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG  
2022**

**STRATEGI PENGEMBANGAN PELABUHAN PERIKANAN  
PANTAI (PPP) PUGER, JEMBER, JAWA TIMUR**

**Oleh :  
FEBRI SUDARYANTO AGUNG PAMUNGKAS  
26030118130062**

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

**DEPARTEMEN PERIKANAN TANGKAP  
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG  
2022**


## LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Strategi Pengembangan Pelabuhan Perikanan  
Pantai (PPP) Puger, Jember, Jawa Timur  
Nama Mahasiswa : Febri Sudaryanto Agung Pamungkas  
Nomor Induk Mahasiswa : 26030118130062  
Departemen / Program Studi : Perikanan Tangkap / S1 Perikanan Tangkap

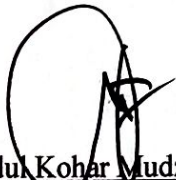
Mengesahkan,

Pembimbing Utama

Pembimbing Anggota



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



Dr. Abdul Kohar Mudzakir, S.Pi., M.Si.  
NIP. 19740122 199903 1 001

Dekan  
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan  
Universitas Diponegoro

Ketua  
Departemen Perikanan Tangkap



Prof. Iri Winarni A., M.Sc., Ph.D.  
NIP. 19650821 199001 2 001



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

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Strategi Pengembangan Pelabuhan Perikanan  
Pantai (PPP) Puger, Jember, Jawa Timur  
Nama Mahasiswa : Febri Sudaryanto Agung Pamungkas  
Nomor Induk Mahasiswa : 26030118130062  
Departemen / Program Studi : Perikanan Tangkap / S1 Perikanan Tangkap

Skripsi ini telah disidangkan di hadapan Tim Penguji pada:  
Hari, tanggal : Rabu, 3 Agustus 2022  
Tempat : Gedung C120 FPIK UNDIP

Mengesahkan,

Ketua Penguji



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

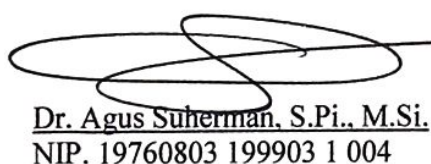
Penguji 1

Sekretaris Penguji

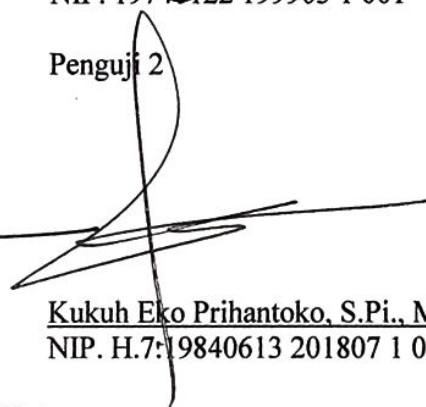


Dr. Abdul Kona Mudzakir, S.Pi., M.Si.  
NIP. 19740122 199903 1 001

Penguji 2



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

Ketua  
Program Studi Perikanan Tangkap



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

## PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Dengan ini saya, Febri Sudaryanto Agung Pamungkas menyatakan bahwa karya ilmiah/skripsi ini 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, April 2022

Penulis



Febri Sudaryanto Agung P.

NIM. 26030118130062

## ABSTRAK

**Febri Sudaryanto Agung Pamungkas. 26030118130062.** Strategi Pengembangan Pelabuhan Perikanan Pantai (PPP) Puger, Jember, Jawa Timur. (**Bambang Argo Wibowo dan Abdul Kohar Mudzakir**)

Pelabuhan perikanan merupakan tempat yang terdiri dari daratan dan perairan yang menjadi pusat prasarana perekonomian dibidang perikanan tangkap. Pelabuhan perikanan memiliki peran sebagai tempat berlangsungnya seluruh kegiatan perikanan baik meliputi tempat persiapan kegiatan penangkapan, tempat mendaratkan hasil tangkapan, tempat pengelolaan hasil tangkapan dan sekaligus tempat memasarkan hasil tangkapan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kondisi umum, struktur organisasi, kondisi perikanan, kondisi fasilitas, dan menentukan strategi pengembangan Pelabuhan Perikanan Pantai (PPP) Puger. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Februari 2022 . Metode yang digunakan di penelitian ini adalah deskriptif yang bersifat survey dengan metode pengambilan sampel dengan *purposive sampling*. Metode analisis penelitian ini menggunakan analisis kondisi fasilitas dan analisis SWOT. Skor kondisi fasilitas yang didapatkan sebesar 2,4 yang menandakan kondisi fasilitas di Pelabuhan Perikanan Pantai (PPP) Puger sudah baik. Hasil analisis SWOT didapatkan hasil X;Y yaitu -0,19;-0,22 yang terletak pada kuadran IV yaitu strategi W-T (*Weakness-Threath*). Alternatif strategi pengembangan yang dapat dilakukan Pelabuhan Perikanan Pantai (PPP) Puger berdasarkan penelitian ini yang pertama adalah melakukan pengerukan sedimentasi dan sampah dialur pelayaran dan yang kedua adalah melakukan pemberdayaan TPI, menghidupkan sistem pelelangan dan menjaga kebesihannya. Strategi ini diambil untuk meminimalkan kelemahan untuk menghindari ancaman.

**Kata Kunci:** Pelabuhan, Puger, Strategi, SWOT

## **ABSTRACT**

**Febri Sudaryanto Agung Pamungkas. 26030118130062. Coastal Fishery Port Development Strategy (PPP) Puger, Jember, East Java. (Bambang Argo Wibowo and Abdul Kohar Mudzakir)**

*A fishing port is a place consisting of land and water which become the center of economic infrastructure in the field of capture fisheries. The fishing port has a role as a place for all fishery activities to take place, including a place for fishing activities preparation, a place for landing catches, a place for managing catches, and at the same time as a place for marketing the catch. The objective of this research was to determine the general condition, organizational structure, fishery conditions, and facility conditions, and also determined the PPP Puger development strategy. This research was carried out in February 2022. This research used a descriptive survey with a purposive sampling method. The analysis method of this research used analysis of facility conditions and SWOT analysis. The facility score obtained was 2.4 which indicated that the facilities at the Puger Coastal Fishing Port (PPP) were good. The results of the SWOT analysis showed that X; Y was -0.19; -0.22 which was located in quadrant IV, namely the W-T (Weakness-Threat) strategy. The alternative development strategy to be carried out by PPP Puger based on this research is, the first, to dredge sedimentation and garbage in shipping lanes and the second is to empower TPI, turn on the auction system and maintain its cleanliness. This strategy is taken to minimize weaknesses to avoid threats.*

**Keywords:** *Port, Puger, Strategy, SWOT*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT., yang telah memberikan dan melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis mampu menyusun dan menyelesaikan skripsi dengan judul “Strategi Pengembangan Pelabuhan Perikanan Pantai (PPP) Puger, Jember, Jawa Timur” Laporan ini sebagai syarat untuk menyelesaikan jenjang pendidikan sarjana strata 1 (S1) pada Program Studi Perikanan Tangkap, Universitas Diponegoro.

Penelitian ini memiliki tujuan untuk merumuskan arahan strategi pengembangan dari Pelabuhan Perikanan Pantai (PPP) Puger. Metode yang digunakan dalam penelitian yaitu metode deskriptif yang bersifat survei.

Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua saya yaitu bapak Sukanto dan ibu Daryati yang telah mendoakan dan mendukung dalam segala aspek untuk penyelesaian skripsi;
2. Ir. Bambang Argo Wibowo, M.Si. dan Dr. Abdul Kohar Mudzakir S.Pi., M.Si. selaku dosen pembimbing dalam penulisan skripsi;
3. Dr. Indradi Setiyanto S.ST., M.Pi. selaku dosen wali;
4. Jatmiko Sufiadi, S.Pi, M.AP. selaku kepala Pelabuhan Perikanan Pantai (PPP) Puger serta jajarannya, nelayan, bakul, dan masyarakat sekitar; dan
5. Semua pihak yang membantu dalam penyusunan skripsi.

Penulis menyadari bahwa laporan penelitian ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu penulis sangat mengharap kritik serta saran yang membangun dan semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua.

Semarang, April 2022

Penulis



## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENJELASAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	3
1.3. Tujuan Penelitian .....	5
1.4. Manfaat Penelitian .....	6
1.5. Waktu dan Tempat .....	6
1.6. Skema Penelitian .....	7
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>8</b>
2.1. Pelabuhan Perikanan .....	8
2.2. Fungsi Pelabuhan Perikanan .....	9
2.3. Peranan Pelabuhan Perikanan .....	12
2.4. Klasifikasi Pelabuhan Perikanan .....	13
2.4.1. Pelabuhan Perikanan Samudra (PPS) .....	14
2.4.2. Pelabuhan Perikanan Nusantara (PPN) .....	15
2.4.3. Pelabuhan Perikanan Pantai (PPP) .....	16
2.4.4. Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI) .....	17

2.5.	Fasilitas Pelabuhan Perikanan .....	18
2.5.1.	Fasilitas Pokok .....	20
2.5.2.	Fasilitas Fungsional .....	21
2.5.3.	Fasilitas Penunjang .....	22
2.6.	Analisis SWOT .....	23
2.7.	Penelitian Terdahulu .....	25
<b>III.</b>	<b>MATERI DAN METODE .....</b>	<b>32</b>
3.1.	Materi Penelitian .....	32
3.2.	Metode Penelitian .....	32
3.3.	Jenis dan Metode Pengambilan Sampel .....	33
3.3.1.	Jenis Data .....	33
3.3.2.	Metode Pengambilan Sampel .....	34
3.4.	Metode Pengumpulan Data .....	34
3.5.	Metode Analisis Data .....	36
3.5.1.	Metode Analisis Kondisi Fasilitas .....	36
3.5.2.	Analisis SWOT .....	38
<b>IV.</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>43</b>
4.1.	Keadaan Umum .....	43
4.1.1.	Keadaan Umum Kabupaten Jember .....	43
4.1.2.	Keadaan Umum Pelabuhan Perikanan Pantai Puger .....	44
4.1.3.	Dasar Hukum Pelabuhan Perikanan Pantai Puger .....	45
4.2.	Organisasi Pelabuhan Perikanan Pantai Puger .....	47
4.2.1.	Struktur Organisasi Pelabuhan Perikanan Pantai Puger .....	47
4.2.2.	Visi dan Misi Pelabuhan Perikanan Pantai Puger .....	50
4.3.	Tugas dan Fungsi Pelabuhan Perikanan Pantai Puger .....	51
4.4.	Kondisi Perikanan di Pelabuhan Perikanan Pantai Puger .....	54
4.4.1.	Potensi Sumberdaya Ikan .....	54
4.4.2.	Jumlah Produksi dan Nilai Produksi .....	54
4.4.3.	Produksi Per-jenis Ikan .....	57
4.4.4.	Frekuensi Kapal yang Beroperasi .....	59
4.4.5.	Jumlah Alat Tangkap .....	60
4.5.	WKOPP Pelabuhan Perikanan Pantai Puger .....	61
4.6.	Tata Letak dan Fasilitas Pelabuhan Perikanan Pantai Puger .....	62
4.7.	Analisis Kondisi Fasilitas .....	64
4.7.1.	Fasilitas Pokok .....	64
4.7.2.	Fasilitas Fungsional .....	68
4.7.3.	Fasilitas Penunjang .....	75
4.7.4.	<i>Pair Comparison</i> Fasilitas .....	79
4.8.	Strategi Pengembangan Pelabuhan Perikanan Pantai Puger .....	81
4.8.1.	<i>Framework</i> Analisis SWOT .....	81
4.8.2.	Perhitungan Skor Faktor Internal dan Eksternal .....	88
4.8.3.	Formulasi Strategi Pengembangan .....	93
4.8.4.	Prioritas Strategi Pengembangan .....	100

<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>102</b>
5.1. Kesimpulan .....	102
5.2. Saran .....	103
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>104</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>108</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Penelitian Terdahulu .....	25
2. Alat dan Bahan Penelitan .....	32
3. Jenis dan Sumber Data Penelitian .....	33
4. Daftar Responden .....	34
5. Kriteria Skor .....	37
6. Kriteria Penilaian Kondisi Fasilitas .....	38
7. Kriteria Bobot Analisis SWOT .....	39
8. Matriks Analisis SWOT .....	40
9. IFAS dan EFAS .....	42
10. Produksi dan Nilai Produksi di PPP Puger .....	55
11. Jumlah Kapal yang Beroperasional di PPP Puger .....	59
12. Jumlah Alat Tangkap di PPP Puger .....	60
13. Fasilitas Pokok di PPP Puger .....	66
14. Fasilitas Fungsional di PPP Puger .....	69
15. Fasilitas Penunjang di PPP Puger .....	75
16. Hasil <i>Pair Comparison</i> Fasilitas di PPP Puger .....	80
17. Hasil Analisis SWOT .....	82
18. Hasil Perhitungan Skor Faktor Internal Analisis SWOT .....	90
19. Hasil Perhitungan Skor Faktor Eksternal Analisis SWOT .....	92
20. Matrik SWOT .....	94

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Skema Penelitian .....	7
2. Struktur Organisasi PPP Puger .....	47
3. Grafik Produksi Ikan PPP Puger .....	55
4. Grafik Nilai Produksi Ikan PPP Puger .....	56
5. Jumlah Produksi Ikan Per Jenis Tahun 2021 .....	58
6. <i>Lay out</i> Tata Letak Fasilitas PPP Puger .....	63
7. Matriks Posisi Strategi SWOT .....	101

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Peta Penelitian .....	109
2. Rencana WKOPP PPP Puger .....	110
3. Kuisisioner Kondisi Fasilitas .....	118
4. Kuisisioner SWOT .....	121
5. Hasil Perhitungan Analisis Kondisi .....	125
6. Perhitungan Bobot Analisis SWOT .....	127
7. Perhitungan Rating Analisis SWOT .....	129
8. <i>Pair Comparison</i> Fasilitas PPP Puger .....	131
9. Dokumentasi Fasilitas Pokok PPP Puger .....	133
10. Dokumentasi Fasilitas Fungsional PPP Puger .....	134
11. Dokumentasi Fasilitas Penunjang PPP Puger .....	135
12. Dokumentasi Kegiatan di PPP Puger .....	136
13. Surat Keterangan Menyelesaikan Penelitian .....	137