

**ANALISIS KINERJA OPERASIONAL DAN STRATEGI  
PENGEMBANGAN KESYAHBANDARAN DI PELABUHAN  
PERIKANAN SAMUDERA (PPS) NIZAM ZACHMAN  
JAKARTA**

**SKRIPSI**

**YUDISTIRA RIFKI PRIO UTOMO**

**26030117140018**



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

**ANALISIS KINERJA OPERASIONAL DAN STRATEGI  
PENGEMBANGAN KESYAHBANDARAN DI PELABUHAN  
PERIKANAN SAMUDERA (PPS) NIZAM ZACHMAN  
JAKARTA**

**YUDISTIRA RIFKI PRIO UTOMO  
26030117140018**

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  
2023**

## HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Analisis Kinerja Operasional dan Strategi Pengembangan Kesyahbandaran di Pelabuhan Perikanan Samudera (PPS) Nizam Zachman Jakarta  
Nama : Yudistira Rifki Prio Utomo  
NIM : 26030117140018  
Departemen/Program Studi : Perikanan Tangkap/S1 Perikanan Tangkap

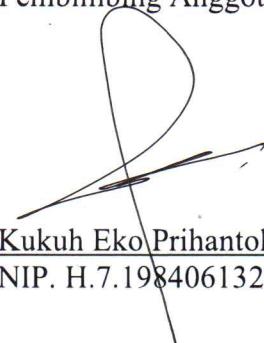
Mengesahkan,

Pembimbing Utama



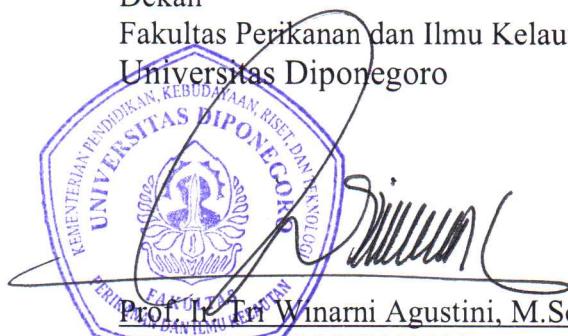
Dr. Agus Suherman, S.Pi., M.Si.  
NIP. 197608031999031004

Pembimbing Anggota



Kukuh Eko Prihantoko, S.Pi., M.Si.  
NIP. H.7.198406132018071001

Dekan  
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan  
Universitas Diponegoro



Prof. Ir. Tri Winarni Agustini, M.Sc., Ph.D.  
NIP. 196508211990012001

Ketua  
Departemen Perikanan Tangkap



Prof. Dr. Dian Wijayanto, S.Pi., M.M., M.S.E.  
NIP. 197512272006041002

## HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Analisis Kinerja Operasional dan Strategi Pengembangan Kesyahbandaran di Pelabuhan Perikanan Samudera (PPS) Nizam Zachman Jakarta

Nama : Yudistira Rifki Prio Utomo

NIM : 26030117140018

Departemen/Program Studi : Perikanan Tangkap/S1 Perikanan Tangkap

Skripsi ini telah disidangkan di hadapan Tim Penguji pada:

Hari, tanggal : Selasa, 18 Juli 2023

Tempat : C.120, Gedung C, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan

Mengesahkan,

Penguji Utama



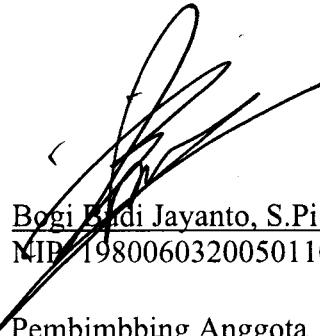
Faik Kurohman, S.Pi., M.Si.  
NIP. 197103071999031001

Pembimbing Utama



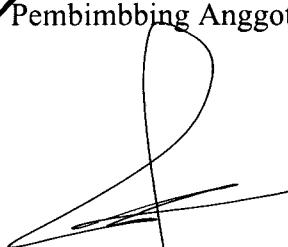
Dr. Agus Suherman, S.Pi., M.Si.  
NIP. 197608031999031004

Penguji Anggota



Bogi Budi Jayanto, S.Pi., M.Si.  
NIP. 198006032005011002

Pembimbing Anggota



Kukuh Eko Prihantoko, S.Pi., M.Si.  
NIP. H.7.198406132018071001

## **PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH**

Dengan ini, saya Yudistira Rifki Prio Utomo menyatakan bahwa karya ilmiah atau skripsi ini adalah asli hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan sebagai pemenuhan persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu (S1) dari Universitas Diponegoro maupun perguruan tinggi yang lain.

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 penulis sumber secara benar dan semua isi karya ilmiah ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab penulis.

Semarang, Juni 2023  
Penulis,



Yudistira Rifki Prio Utomo  
26030117140018

## **ABSTRAK**

**(Yudistira Rifki Prio Utomo. 26030117140018.** Analisis Kinerja Operasional dan Strategi Pengembangan Kesyahbandaran di Pelabuhan Perikanan Samudera (PPS) Nizam Zachman Jakarta **Agus Suherman dan Kukuh Eko Prihantoko).**

Pelabuhan Perikanan Samudera (PPS) Nizam Zachman Jakarta, sebagai Unit Pelaksana Teknis Direktorat Jenderal Perikanan Tangkap, bertanggung jawab untuk menjaga keamanan dan keselamatan kapal perikanan. Salah satu wewenang utama yang terlibat dalam tugas ini adalah personil Kesyahbandaran. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis kinerja operasional dan mengembangkan strategi kesyahbandaran untuk meningkatkannya di PPS Nizam Zachman Jakarta. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kualitatif dan kuantitatif, serta analisis SWOT untuk analisis data. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penerapan Standar Operasional Prosedur (SOP) untuk Kesyahbandaran dapat meningkatkan kinerjanya. Strategi yang diusulkan meliputi peningkatan kapasitas sumber daya manusia, perbaikan infrastruktur pelabuhan, penguatan koordinasi dengan lembaga lain, dan penerapan pendekatan berbasis risiko dalam pengelolaan keamanan. Penelitian ini menyimpulkan bahwa penerapan strategi ini dapat meningkatkan efisiensi dan efektivitas operasi Kesyahbandaran secara keseluruhan di PPS Nizam Zachman Jakarta. Sebagai Unit Pelaksana Teknis Direktorat Jenderal Perikanan Tangkap, PPS Nizam Zachman mempunyai tugas salah satunya dalam hal keamanan dan keselamatan kapal Perikanan. Dalam hal ini yang mempunyai tugas dan wewenang adalah Syahbandar di Pelabuhan Perikanan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui SOP (Standar Operasional Prosedur) dari seksi Kesyahbandaran dan melakukan analisis terhadap peningkatan kinerja operasional Kesyahbandaran di PPS Nizam Zachman. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kualitatif dan kuantitatif, serta analisis data menggunakan analisis SWOT.

**Kata Kunci:** Kesyahbandaran, Kinerja, Strategi, SWOT, PPS Nizam Zachman

## ABSTRACT

**(Yudistira Rifki Prio Utomo. 26030117140018. Operational Performance Analysis and Development Strategy of Port Management at Nizam Zachman's Samudera Fishing Port Agus Suherman and Kukuh Eko Prihantoko).**

*Pelabuhan Perikanan Samudera (PPS) Nizam Zachman Jakarta, as a Technical Implementation Unit of the Directorate General of Capture Fisheries, has the responsibility for ensuring the safety and security of fishing vessels. One of the key authorities involved in this task is the Port Security personnel. The purpose of this study is to analyze the operational performance and develop strategies of Port Security for its improvement at PPS Nizam Zachman Jakarta. This research used a descriptive qualitative and quantitative method, as well as SWOT analysis for data analysis. The findings show that the implementation of standard operating procedures (SOPs) for Port Security could improve its operational performance. The strategies proposed include enhancing the human resource capacity, improving the port infrastructure, strengthening the coordination with other agencies, and implementing a risk-based approach to security management. The study concludes that the implementation of these strategies could enhance the overall efficiency and effectiveness of Port Security operations at PPS Nizam Zachman Jakarta. As a Technical Implementation Unit of the Directorate General of Capture Fisheries, Nizam Zachman Fishing Port has a duty in ensuring the safety and security of fishing vessels. The authority responsible for this task is the Port Master in charge of the Port's Security. The purpose of this research is to determine the Standard Operating Procedure (SOP) of the Port Security section and conduct an analysis to improve the operational performance of Port Security at Nizam Zachman Fishing Port. This research uses a descriptive qualitative and quantitative method, and data analysis using SWOT analysis.*

**Keywords:** Harbormaster, Performance, Strategy, SWOT, PPS Nizam Zachman.

## **KATA PENGANTAR**

Penelitian dengan judul: **Analisis Kinerja Operasional dan Strategi Pengembangan Kesyahbandaran di Pelabuhan Perikanan Samudera (PPS) Nizam Zachman Jakarta**, bertujuan untuk mengetahui SOP (Standar Operasional Prosedur) di PPS Nizam Zachman Jakarta.

Penelitian yang dilaksanakan meliputi deskripsi mengenai aktivitas kinerja operasional, tugas pokok dan fungsi kesyahbandaran Pelabuhan Perikanan Samudera Nizam Zachman Jakarta. Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif dengan pendekatan kualitatif dan kuantitatif.

Ucapan terima kasih tidak lupa saya sampaikan kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam kegiatan penelitian antara lain:

1. Dr. Agus Suherman, S.Pi., M.Si., selaku dosen pembimbing utama dalam penelitian dan penulisan skripsi saya;
2. Kukuh Eko Prihantoko, S.Pi., M.Si., selaku dosen pembimbing Anggota dalam penelitian dan penulisan skripsi saya;
3. Kedua orang tua yang telah mendukung dan memberikan dukungan moral serta material; dan
4. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan penelitian.

Semarang, Juni 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH .....	v
ABSTRAK .....	vi
ABSTRACT .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
1. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan Penelitian .....	3
1.4. Manfaat Penelitian .....	3
1.5. Waktu dan Tempat.....	4
1.6. Penelitian Terdahulu .....	5
2. TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1. Definisi Pelabuhan Perikanan .....	6
2.2. Fungsi Pelabuhan Perikanan.....	6
2.3. Klasifikasi Pelabuhan Perikanan.....	7
2.4. Peranan Pelabuhan Perikanan .....	9
2.5. Fasilitas Pelabuhan Perikanan Samudera Nizam Zachman .....	10
2.5.1. Fasilitas Pokok.....	10
2.5.2. Fasilitas Fungsional .....	10
2.5.3. Fasilitas Penunjang .....	11
2.6. Kesyahbandaran Pelabuhan Perikanan .....	11
2.7. Analisis Strategi Pengembangan.....	12
3. MATERI DAN METODE .....	14
3.1. Materi.....	14
3.2. Metode .....	14
3.2.1. Metode Pengambilan Data .....	15
3.2.2. Analisis Data .....	16
3.3. Jenis Data .....	19
4. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
4.1. Gambaran Geografis Kota Jakarta .....	21
4.2. Pelabuhan Perikanan Samudera Nizam Zachman Jakarta .....	21
4.3. Armada Penangkapan PPS Nizam Zachman Jakarta.....	22

4.3.1. Jumlah Armada Penangkapan PPS Nizam Zachman Tahun 2017-2021 .....	22
4.3.2. Jenis dan Jumlah Alat Tangkap PPS Nizam Zachman Jakarta Tahun 2017-2021 .....	24
4.4. Kesyahbandaran PPS Nizam Zachman Jakarta .....	26
4.4.1. Personil Kesyahbandaran.....	27
4.4.2. Tugas dan Fungsi Kesyahbandaran .....	30
4.5. Strategi Pengembangan Kesyahbandaran .....	34
4.5.1. Karakteristik Responden.....	34
4.5.2. Identifikasi Faktor Internal dan Faktor Eksternal .....	36
4.5.3. Perhitungan Skor Faktor Internal dan Eksternal.....	37
4.5.4. Matriks Grand Strategi.....	46
<b>5. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>48</b>
5.1. Kesimpulan .....	48
5.2. Saran .....	49
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>50</b>
<b>L A M P I R A N .....</b>	<b>52</b>

## **DAFTAR TABEL**

3.1. Alat dan Bahan Penelitian.....	14
3.2. Kerangka Matriks SWOT .....	18
4.1. Data Jumlah Armada Penangkapan PPS Nizam Zachman Tahun 2017- 2021.....	23
4.2. Jumlah dan Jenis Alat Tangkap di PPS Nizam Zachman Tahun 2017- 2021 .....	25
4.3. Tugas Syahbandar.....	30
4.4. Hasil Perhitungan Skor Faktor Internal SWOT .....	38
4.5. Hasil Perhitungan Skor Faktor Eksternal SWOT.....	39
4.6. Hasil Analisis Matriks SWOT .....	41

## **DAFTAR GAMBAR**

1.1. Penelitian Terdahulu .....	5
3.1. Contoh Diagram Kartesius Analisis SWOT .....	19
4.1. Grafik Jumlah Armada PPS Nizam Zachman Tahun 2017-2021.....	23
4.2. Grafik Jenis dan Jumlah Alat Tangkap PPS Nizam Zachman Tahun 2017-2021 .....	25
4.3. Struktur Organisasi PPS Nizam Zachman .....	29
4.4. Usia Responden PPS Nizam Zachman .....	34
4.5. Pendidikan Responden PPS Nizam Zachman.....	35
4.6. Matriks Grand Strategi.....	46

## **DAFTAR LAMPIRAN**

1. Peta Lokasi Penelitian .....	53
2. Kuesioner Penelitian .....	55
3. Tugas Syahbandar .....	58
4. <i>Scoring</i> Analisis SWOT .....	59
5. Data Responden Penelitian .....	64
6. Dokumentasi Penelitian .....	67
7. Standar Operasi Prosedur (SOP) Penerbitan Surat Persetujuan Berlayar (SPB) .....	75
8. Standar Operasi Prosedur (SOP) Penerbitan Surat Hasil Tangkapan Ikan (SHTI).....	76
9. Standar Operasi Prosedur (SOP) Penerbitan Surat Tanda Bukti Lapor Kedatangan Kapal Perikanan .....	77
10. Standar Operasi Prosedut (SOP) Penerbitan Surat Tanda Bukti Lapor Keberangkatan Kapal Perikanan .....	78