IPB University
Bogor Indonesia
@Hak cipta milik IPB University
Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.
IPB University
Perpustakaan IPB University

STRATEGI PENGEMBANGAN PROSES PENDATAAN IKAN HASIL TANGKAPAN DI PELABUHAN PERIKANAN SAMUDERA NIZAM ZACHMAN JAKARTA

MAULANA HAYDAR DAMANHURI

DEPARTEMEN PEMANFAATAN SUMBERDAYA PERIKANAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025

IPB University
Bogor Indonesia

PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul "Strategi Pengembangan Proses Pendataan Ikan Hasil Tangkapan di Pelabuah Perikanan Samudera Nizam Zachman Jakarta" adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir skripsi ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Januari 2025

Maulana Haydar Damanhuri
NIM. C44180057

@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

IPB University

Perpustakaan IPB University

IPB University
Bogor Indonesia
Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.
@Hak cipta milik IPB University
IPB University
Perpustakaan IPB University

ABSTRAK

MAULANA HAYDAR DAMANHURI. Strategi Pengembangan Proses Pendataan Ikan Hasil Tangkapan di Pelabuah Perikanan Samudera Nizam Zachman Jakarta. Dibimbing oleh EKO SRI WIYONO dan TRI WIJI NURANI.

Pelabuhan Perikanan Samudera (PPS) Nizam Zachman Jakarta merupakan kawasan pelabuhan yang menjadi poros dan pusat perikanan se-Indonesia. Hasil tangkapan ikan nasional cenderung mengalami peningkatan sejak pandemi covid. Penigkata hasil tangkapan ikan tersebut disambut baik dengan meningkatnya angka konsumsi ikan nasional. Seiring berkembangnya zaman, pelabuhan perlu mengakomodasi suplai produksi ikan dan permintaan konsumsi ikan. Penelitian ini bertujuan mengidentifikasi faktor-faktor internal-eksternal yang berpengaruh terhadap proses pendataan ikan produksi dan menghadirkan alternatif strategi untuk meningkatkan proses pendataan ikan di PPS Nizam Zachman Jakarta. Penelitian ini menggunakan metode studi kasus yang bersifat kualitatif dan kuantitatif. Pengolahan data menggunakan Evaluasi Faktor Internal dan Eksternal (IFE-EFE), kemudian pencocokkan dengan matriks IE dan SWOT, serta perumusan strategi alternatif. Hasil penelitian menunjukkan terdapat lima faktor internal dan empat faktor eksternal dengan total nilai skor masing-masing adalah 1,88 dan 1,20. Hasil analisis matriks SWOT menunjukkan adanya sembilan alternatif strategi. Berdasarkan hasil analisis SWOT didapatkan strategi yang tepat yaitu dengan memanfaatkan kekuatan internal untuk memaksimalkan peluang yang dirincikan menjadi tiga alternatif strategi.

Kata kunci: pendataan ikan, PPS Nizam Zachman, strategi pengelolaan

ABSTRACT

MAULANA HAYDAR DAMANHURI. Strategy Development for Fish Catch Data Collection at Nizam Zachman Ocean Fisheries Port. Supervised by EKO SRI WIYONO and TRI WIJI NURANI.

The Nizam Zachman Jakarta Oceanic Fishing Port (PPS) serves as a central hub and axis of fisheries activities across Indonesia. The national fish catch has shown a tendency to increase since the COVID-19 pandemic. This rise in fish catch has been well-received, accompanied by an increase in national fish consumption. As times progress, the port must accommodate both the supply of fish production and the growing demand for fish consumption. This study aims to identify internal and external factors influencing the fish data recording process and to propose alternative strategies to improve the data recording process at PPS Nizam Zachman Jakarta.

Keywords: fish data collection, Nizam Zachman Ocean Fisheries Port, overfishing, management strategy

IPB University
Bogor Indonesia
@Hak cipta milik IPB University
IPB University
Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.
Perpustakaan IPB University

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2025
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.

IPB University
Bogor Indonesia
@Hak cipta milik IPB University
Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.
IPB University
Perpustakaan IPB University

STRATEGI PENGEMBANGAN PROSES PENDATAAN IKAN HASIL TANGKAPAN DI PELABUHAN PERIKANAN SAMUDERA NIZAM ZACHMAN JAKARTA

MAULANA HAYDAR DAMANHURI

Skripsi
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana pada
Program Studi Teknologi dan Manajemen Perikanan Tangkap

DEPARTEMEN PEMANFAATAN SUMBERDAYA PERIKANAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025

IPB University
Bogor Indonesia
@Hak cipta milik IPB University
Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.
IPB University
Perpustakaan IPB University

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:

1. Dr. Ir. Ronny Irawan Wahju, M.Phil.
2. Julia Eka Astarini, S.Pi., M.Si.

Judul Skripsi : Strategi Pengembangan Proses Pendataan Ikan Hasil Tangkapan di Pelabuah Perikanan Samudera Nizam Zachman Jakarta
Nama : Maulana Haydar Damanhuri
NIM : C44180057
Program Studi : Teknologi dan Manajemen Perikanan Tangkap

Disetujui oleh

Pembimbing 1:

Prof. Dr. Eko Sri Wiyono, S.Pi.,M.Si.

Pembimbing 2:

Prof. Dr. Ir. Tri Wiji Nurani, M.Si.

Diketahui oleh

Ketua Departemen
Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan:

Prof. Dr. Eko Sri Wiyono, S.Pi.,M.Si.
NIP.196911061997021001

Tanggal Ujian:
15 Oktober 2024

Tanggal Lulus:
08 Januari 2025

IPB University
Bogor Indonesia
@Hak cipta milik IPB University
Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.
IPB University
Perpustakaan IPB University

IPB University
Bogor Indonesia
@Hak cipta milik IPB University
IPB University
Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.
Perpustakaan IPB University

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan April 2023 sampai bulan Mei 2023 ini ialah pendataan ikan di pelabuhan, dengan judul "Strategi Pengembangan Proses Pendataan Ikan Hasil Tangkapan di Pelabuah Perikanan Samudera Nizam Zachman Jakarta".

Terima kasih penulis ucapkan kepada para pembimbing, Prof. Dr. Eko Sri Wiyono, S.Pi., M.Si. dan Prof. Dr. Ir. Tri Wiji Nurani, M.Si. yang telah membimbing dan banyak memberi saran. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada pembimbing akademik, moderator seminar, dan penguji luar komisi pembimbing. Ungkapan terima kasih juga disampaikan kepada ayah, ibu, serta seluruh keluarga yang telah memberikan dukungan, doa, dan kasih sayangnya.
Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Januari 2025

Maulana Haydar Damanhuri
NIM. C44180057

IPB University
Bogor Indonesia
@Hak cipta milik IPB University
Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.
IPB University
Perpustakaan IPB University

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL viii
DAFTAR GAMBAR viii
DAFTAR LAMPIRAN viii
I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 2
1.3 Tujuan 3
1.4 Manfaat 3
II METODE 4
2.1 Waktu dan Tempat 4
2.2 Alat dan Bahan 4
2.3 Jenis dan Pengumpulan Data 5
2.4 Analisis Data 5
2.4.1 Analisis Deskriptif 5
2.4.2 Identifikasi Faktor *Internal* 6
2.4.3 Identifikasi Faktor *Eksternal* 6
2.4.4 Strategi Perbaikan Efektivitas dan Efisiensi Proses Pendataan Ikan 7
III HASIL DAN PEMBAHASAN 9
3.1 Pendataan Ikan di PPS Nizam Zachman Jakarta 9
3.2 Pengelompokkan Faktor *Internal* dan *Eksternal* 9
3.3 Faktor Internal Proses Pendataan Ikan di PPS Nizam Zachman 11
3.4 Matriks Faktor *Internal* 11
3.4.1 Proses Pendataan 12
3.4.2 Infrastruktur dan Teknologi 13
3.4.3 Kualitas dan Keandalan Data 15
3.4.4 Peran dan Tanggung Jawab Pemangku 16
3.4.5 Keberlanjutan dan Adaptabilitas 16
3.5 Faktor Eksternal Proses Pendataan Ikan di PPS Nizam Zachman 18
3.6 Matriks Faktor Eksternal 18
3.6.1 Kebijakan dan Regulasi 19
3.6.2 Interaksi Sosial dan Komunikasi 19
3.6.3 Perubahan Lingkungan 20
3.6.4 Keberlanjutan Sumber Daya 21
3.7 Matriks SWOT 21
3.8 Strategi Pengembangan Proses Pendataan Ikan di PPS Nizam Zachman 22
IV SIMPULAN DAN SARAN 28
4.1 Simpulan 28
4.2 Saran 28
DAFTAR PUSTAKA 29
LAMPIRAN 31
RIWAYAT HIDUP 32

IPB University
Bogor Indonesia

DAFTAR TABEL

1	Alat dan bahan	4
2	Template analisis matriks IFAS yang diperlukan	6
3	Template analisis matriks EFAS yang dibutuhkan	7
4	Matriks SWOT	8
5	Faktor Internal dan Faktor Eksternal	10
6	Faktor internal kelompok kekuatan dan kelemahan	11
7	Matriks IFAS	11
8	Faktor eksternal kelompok kekuatan dan kelemahan	18
9	Matriks EFAS	18
10	Matriks SWOT pengembangan proses pendataan ikan hasil tangkapan di PPS Nizam Zachman	23
11	Analisis S-O	23
12	Analisis W-O	25
13	Analisis S-T	26
14	Analisis W-T	27

DAFTAR GAMBAR

1	Peta lokasi penelitian	4
2	Menara Syahbandar PPS Nizam Zachman	9
3	Alur pendataan ikan	12
4	Proses bongkar muat dan penimbangan ikan	13
5	Timbangan pendataan ikan	13
6	Timbangan untuk trolly ikan	14
7	Penimbangan dengan bantuan forklift	14
8	Dermaga timur PPS Nizam Zachman	14
9	Jembatan timbang kendaraan pengankut ikan	17
10	Matriks internal-eksternal (I-E) proses pendataan ikan di PPS Nizam Zachman	22

DAFTAR LAMPIRAN

1	Dokumentasi penelitian	31

©Hak cipta milik IPB University
IPB University
Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.
Perpustakaan IPB University