

**ANALISIS KELAYAKAN USAHA DAN
STRATEGI PENGEMBANGAN PEMBUATAN KAPAL
PERIKANAN DI CV QATAR STYLE KABUPATEN
LAMONGAN JAWA TIMUR**

SKRIPSI

Oleh:

SAHAT SUPRIPTO IMANUEL HARIANJA

26030118120017



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

2022

**ANALISIS KELAYAKAN USAHA DAN
STRATEGI PENGEMBANGAN PEMBUATAN KAPAL
PERIKANAN DI CV QATAR STYLE KABUPATEN
LAMONGAN JAWA TIMUR**

Oleh:

SAHAT SUPRIPTO IMANUEL HARIANJA

26030118120017

Skripsi sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Derajat Sarjana S1 pada 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 : Analisis Kelayakan Usaha dan strategi pengembangan Pembuatan Kapal Perikanan di CV Qatar Style Kabupaten Lamongan Jawa Timur

Nama Mahasiswa : Sahat Supripto Imanuel Harianja

Nomor Induk Mahasiswa : 26030118120017

Departemen : Perikanan Tangkap

Menyetujui,

Pembimbing Utama



Dr. Abdul Kohar Muzakir, S.Pi., M.Si.
NIP. 19740122/199903 1 0001

Pembimbing Anggota



Dr. Indradi Setiyanto, S.St., M.Pi.
NIP. 19590404/198903 1 004

Dekan
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Diponegoro



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

Ketua
Departemen Perikanan Tangkap



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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Analisis Kelayakan Usaha dan strategi pengembangan Pembuatan Kapal Perikanan di CV Qatar Style Kabupaten Lamongan Jawa Timur

Nama Mahasiswa : Sahat Supripto Imanuel Harianja

Nomor Induk Mahasiswa : 26030118120017

Departemen : Perikanan Tangkap

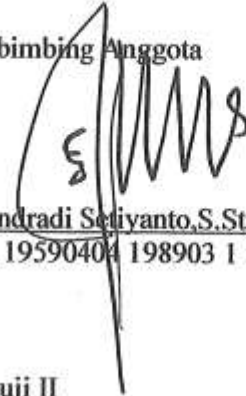
Menyetujui,

Pembimbing Utama



Dr. Abdul Kohar Muzakir, S.Pi., M.Si.
NIP. 19740122 199903 1 0001

Pembimbing Anggota



Dr. Indradi Seliyanto, S.St., M.Pi.
NIP. 19590404 198903 1 004

Penguji I



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

Penguji II



12/05/2022
Faik Kurohman, S.Pi., M.Si.
NIP. 19751227 200604 1 002

Ketua
Departemen Perikanan Tangkap



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

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Dengan ini saya, Sahat Supripto Imanuel Harianja menyatakan bahwa karya ilmiah atau skripsi ini adalah murni karya saya sendiri dan belum pernah diajukan sebagai persyaratan untuk memperoleh gelar kesarjanaan strata satu (S1) dari Universitas Diponegoro.

Semua informasi yang dimuat dalam skripsi ini berasal dari karya orang lain, baik dipublikasikan atau tidak telah memberikan penghargaan dengan mengutip nama sumber dari karya ilmiah atau skripsi ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab penulis.

Semarang, 07 Februari 2022

Penulis



Sahat Supripto Imanuel Harianja
NIM. 26030118120017

ABSTRAK

Sahat Supripto Imanuel Harianja (26030118120017) Analisis Kelayakan Usaha dan Strategi Pengembangan Pembuatan Kapal Perikanan di CV Qatar Style Kabupaten Lamongan Jawa Timur (**Abdul Kohar Muzakir dan Indradi Setiyanto**)

Kapal penangkap ikan merupakan bahtera, kapal, serta benda terapung lainnya yang boleh dipergunakan untuk kegiatan penangkapan ikan, dan mendukung aktivitas operasi penangkapan ikan, pengolahan ikan, pembinaan perikanan dan penelitian atau eksplorasi perikanan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kelayakan usaha galangan kapal ditinjau berdasarkan aspek pemasaran, aspek operasi, aspek ketenagakerjaan, aspek keuangan serta strategi pengembangan usaha galangan kapal. Metode yang digunakan di penelitian adalah metode deskriptif dimana metode pengambilan sampel yang dipergunakan merupakan metode purposive sampling serta analisis data memakai analisis kelayakan usaha mencakup analisis keuntungan, *Revenue cost ratio* (R/C ratio), *Payback Period* (PP), *Net Present Value* (NPV), *PI (Profitability Indeks)*, dan *Internal Rate Return* (IRR) serta strategi pengembangan memakai Analisis SWOT. Hasil yang didapat dari penelitian ini usaha pembuatan kapal perikanan CV Qatar Style layak dan menguntungkan dilihat dari aspek pemasaran dari segi harga dan permintaan. Usaha pemuatan kapal perikanan CV Qatar Style layak berdasarkan aspek operasi, ketersediaan bahan baku untuk proses pembuatan kapal. Usaha pembuatan kapal layak dan belum ada hambatan berdasarkan aspek ketenagakerjaan. Usaha pembuatan kapal perikanan layak berdasarkan aspek kelayakan usaha dengan nilai yang diperoleh NPV Rp 30.798.747.295, IRR 13%, *Payback period* 6,90, R/C ratio 1,70, dan *profitability indeks* 2,05. Strategi pengembangan dalam usaha pembuatan kapal perikanan di CV Qatar Style terdapat tujuh strategi yang dapat dijalankan.

Kata kunci: CV Qatar Style, kelayakan usaha, SWOT, Kabupaten Lamongan.

ABSTRACT

Sahat Supripto Imanuel Harianja (26030118120017) Business Feasibility Analysis and Development Strategy for Fishery Shipbuilding at CV Qatar Style, Lamongan Regency, East Java (Abdul Kohar Muzakir and Indradi Setiyanto)

Fishing vessels are boats, ships, and other floating objects that may be used for fishing activities and to support fishing operations, fish processing, fisheries development and fishery research/exploration. This study aims to determine the feasibility of the shipbuilding business in terms of marketing aspects, operational aspects, employment aspects, financial aspects and shipbuilding business development strategies. The method used in this study is a descriptive method where the sampling method used is a purposive sampling method and data analysis using business feasibility analysis includes profit analysis, Revenue cost ratio (R/C ratio), Payback Period (PP), Net Present Value (NPV), PI (Profitability Index), and Internal Rate Return (IRR) as well as development strategies using SWOT analysis. The results obtained from this study that the business of making fishing boats CV Qatar Style is feasible and profitable from the marketing aspect in terms of price and demand. The CV Qatar Style fishing vessel loading business is feasible based on the operational aspects, the availability of raw materials for the shipbuilding process. The shipbuilding business is feasible and there are no obstacles based on the labor aspect. The business of making fishing boats is feasible based on the business feasibility aspect with the value obtained by NPV Rp. 30.798.747.295, IRR 13%, Payback period 6.90, R/C ratio 1.70, and profitability index 2.05. The development strategy in the business of making fishing vessels at CV Qatar Style there are seven strategies that can be carried out.

Keywords: CV Qatar Style, business feasibility, SWOT, Lamongan Regency.

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang maha Esa, yang telah melimpahkan rahmat-Nya, sehingga penulisan laporan penelitian dengan judul “Analisis Kelayakan Usaha dan Strategi Pengembangan Pembuatan Kapal Perikanan di CV Qatar Style Kabupaten Lamongan Jawa Timur” ini dapat diselesaikan.

Penelitian ini bertujuan menganalisis kelayakan usaha sebuah CV Qatar Style dalam pembangunan kapal perikanan dan juga untuk mengetahui strategi pengembangan pembuatan kapal perikanan dengan menggunakan analisis SWOT.

Dalam Kedempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Abdul Kohar Muzakir, S.Pi, M.Si selaku dosen pembimbing utama dalam penelitian dan penulisan skripsi;
2. Dr. Indradi Setiyanto, S.St, M.Pi selaku dosen pembimbing anggota dalam penelitian dan penulisan skripsi;
3. Ir. Bambang Argo Wibowo, M.Si selaku dosen wali;
4. Bapak Abdul Basyid selaku mandor di CV Qatar Style Kabupaten Lamongan;
5. Ibu ”Pesta Rosita Pasaribu” dan Nenek “Sorum Munthe” yang telah mendoakan dan mendukung penyelesaian laporan skripsi; dan
6. Albina Br Tarigan, S.Pi beserta teman teman yang telah membantu dalam menyelesaikan laporan skripsi.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan penelitian ini masih jauh dari sempurna, untuk itu penulis mengharap kritik dan saran yang membangun agar laporan ini dapat bermanfaat untuk semua pihak

Semarang, Februari 2022

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENJELAS	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Pendekatan masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.4. Manfaat Penelitian	5
1.5. Waktu dan Tempat.....	5
1.6. Skema Pendekatan Masalah.....	6
1.7. Penelitian Terdahulu	7
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1. Pengertian Kapal Perikanan.....	8
2.2. Kapal Perikanan	8
2.3. Klasifikasi Kapal Perikanan.....	11
2.4. Material Utama Kapal Perikanan berbahan dasar kayu.....	12
2.5. Ukuran Utama Kapal	13
2.5.1. Panjang Kapal (L)	13

2.5.2.	Lebar Kapal (B).....	14
2.5.3.	Tinggi Kapal (D)	15
2.5.4.	Perbandingan Ukuran Utama Kapal (L).....	16
2.6.	Data Teknis Kapal Kayu Perikanan.....	17
2.6.1.	Bagian-bagian Kapal	18
2.6.2.	Balok-balok konstruksi kapal.....	20
2.7.	Proses Pembuatan Kapal perikanan berbahan dasar kayu ..	21
2.8.	Galangan kapal	23
2.9.	Komponen Biaya Produksi	24
2.10.	Analisis Kelayakan Usaha.....	25
2.10.1.	Metode <i>Payback Period</i> (PP).....	25
2.10.2.	Metode <i>Revenue cost ratio</i> (R/C Ratio)	25
2.10.3.	Metode <i>Net Present Value</i> (NPV)	26
2.10.4.	Metode <i>Profitability Indeks</i> (PI)	26
2.10.5.	Metode <i>Internal Rate Return</i> (IRR)	26
2.11.	Analisis SWOT.....	27
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN		28
3.1.	Materi Penelitian.....	28
3.2.	Metode Penelitian	28
3.3.	Metode Pengambilan Sampel	29
3.4.	Jenis Data.....	30
3.5.	Metode Pengumpulan Data.....	30
3.6.	Metode Analisis Data.....	31
3.6.1.	Analisis Kelayakan Usaha Pembuatan Kapal	31
3.6.2.	Analisis SWOT	34
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN		39
4.1.	Kondisi Umum lokasi penelitian	39
4.2.	Profil galangan kapal CV Qatar Style	40
4.3.	Struktur organisasi CV Qatar Style	41
4.4.	Kapal Kayu	42
4.5.	Jumlah Kapal Perikanan di Kabupaten Lamongan	44
4.6.	Teknis Pemesanan Kapal Kayu	45

4.6.1.	Tahapan pembuatan kapal kayu perikanan	46
4.6.2.	Spesifikasi Kapal Perikanan.....	48
4.7.	Produksi kapal kayu	50
4.7.1.	Biaya Material Kapal	50
4.7.2.	Jumlah Tenaga Kerja.....	52
4.7.3.	Promosi Kapal Perikanan	53
	Kebutuhan sarana dan prasarana produksi	54
	Aspek ekonomi usaha CV Qatar Style Kabupaten	
	Lamongan	55
4.9.1.	Modal Investasi	55
4.9.2.	Biaya Operasional	58
4.9.3.	Pendapatan	60
	Analisis Kelayakan Usaha CV Qatar Style Kabupaten	
	Lamongan	61
4.10.1.	<i>Net Present Value</i> (NPV)	61
4.10.2.	<i>Internal Rate of Return</i> (IRR)	63
4.10.3.	<i>Payback Period</i> (PP)	64
4.10.4.	<i>Profitability Indeks</i> (PI).....	65
4.10.5.	<i>Revenue Cost Ratio</i> (R/C Ratio).....	66
	Analisis SWOT sebagai strategi pengembangan	
	CV Qatar Style	67
4.11.1.	Identifikasi Faktor	68
4.11.2.	Identifikasi Matriks SWOT	69
4.11.3.	Penentuan Prioritas Strategi dengan Metode SWOT.....	72
	BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	76
5.1.	Kesimpulan.....	76
5.2.	Saran	76
	DAFTAR PUSTAKA	77
	LAMPIRAN.....	83
	RIWAYAT HIDAP	104

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Alat yang digunakan dalam penelitian	28
2. Data Primer dan data sekunder	30
3. Kriteria Bobot SWOT	36
4. Kriteria Rating SWOT	36
5. Matriks Analisis SWOT.....	37
6. Jumlah Kapal perikanan di Kabupaten Lamongan	44
7. Biaya Material Pembangunan Kapal Perikanan di CV Qatar Style.....	51
8. Jumlah Tenaga Kerja di CV Qatar Style Kabupaten Lamongan	52
9. Modal Investasi CV Qatar Style Kabupaten Lamongan	56
10. Biaya Operasional pembuatan kapal perikanan	58
11. Pendapatan CV Qatar Style Kabupaten Lamongan	60
12. Analisis Matriks SWOT.....	70
13. Hasil Bobot presentase prioritas analisis SWOT	72

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Skema Pendekatan Masalah.....	6
2. Skema penelitian terdahulu	7
3. Dimensi Panjang Kapal.....	14
4. Dimensi Lebar dan Tinggi Kapal	15
5. Alur Pembangunan Kapal Kayu secara Tradisional	22
6. Alur Perencanaan Pembangunan Kapal kayu secara Modern.....	22
7. Struktur organisasi CV Qatar Style.....	41
8. Jumlah Kapal perikanan di Kabupaten Lamongan	44
9. Tahap Pembuatan Kapal Perikanan berbahan dasar kayu.....	46

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Peta Lokasi Penelitian	84
2. Modal Usaha CV Qatar Style.....	85
3. Biaya Operasional CV Qatar Style.....	86
4. Pendapatan CV Qatar Style	87
5. <i>Cash Flow</i> CV Qatar Style.....	88
6. <i>Scoring</i> Analisis SWOT	90
7. Kuesioner Penelitian	95
8. Dokumentasi Penelitian.....	100
9. Surat Keterangan Penelitian	103