

LAPORAN SKRIPSI
STRATEGI PENGEMBANGAN USAHA BUDIDAYA IKAN KERAMBA JARING
APUNG (KJA) DI DESA AWANG BANGKAL BARAT KECAMATAN KARANG
INTAN KABUPATEN BANJAR PROVINSI KALIMANTAN SELATAN



Disusun Oleh :
ADINDA RATU SALSABILA NOOR
2110715220005

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
BANJARBARU
2025

LAPORAN SKRIPSI
STRATEGI PENGEMBANGAN USAHA BUDIDAYA IKAN KERAMBA JARING
APUNG (KJA) DI DESA AWANG BANGKAL BARAT KECAMATAN KARANG
INTAN KABUPATEN BANJAR PROVINSI KALIMANTAN SELATAN



Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Pada Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Lambung Mangkurat

Disusun Oleh :
ADINDA RATU SALSABILA NOOR
2110715220005

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
BANJARBARU
2025

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN SKRIPSI

Judul : Strategi Pengembangan Usaha Budidaya Ikan Keramba Jaring Apung (KJA) di Desa Awang Bangkal Barat Kecamatan Karang Intan Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan

Nama : Adinda Ratu Salsabila Noor

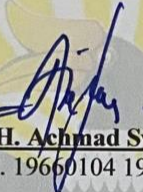
NIM : 2110715220005

Fakultas : Perikanan dan Ilmu Kelautan

Program Studi : Sosial Ekonomi Perikanan

Tanggal Ujian : 23 Mei 2025

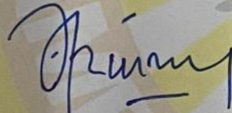
Menyetujui,
Pembimbing


Prof. Dr. Ir. H. Achmad Syamsu Hidayat, M.P
NIP. 19660104 199103 1 002

Penguji

Penguji 1

Penguji 2



Hj. Rina Mustika, S.Pi., M.P
NIP. 19691109 199403 2 002

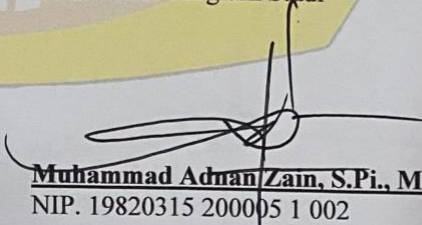

Muhammad Adnan Zain, S.Pi., M.P
NIP. 19820315 200005 1 002

Mengetahui,

Koordinator Program Studi




Dr. Ir. H. Untung Bijaksana, M.P
NIP. 19640517 199303 1 001


Muhammad Adnan Zain, S.Pi., M.P
NIP. 19820315 200005 1 002

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Adinda Ratu Salsabila Noor

NIM : 2110715220005

Fakultas : Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan

Program Studi : Sosial Ekonomi Perikanan

Menyatakan dengan sebenar benarnya bahwa skripsi dengan judul **“Strategi Pengembangan Usaha Budidaya Ikan Keramba Jaring Apung (KJA) di Desa Awang Bangkal Barat Kecamatan Karang Intan Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan”** bahwa :

1. Skripsi saya ini adalah murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri tanpa ada campur tangan dari pihak-pihak lain, kecuali arahan tim pembimbing dan penguji.
2. Dalam skripsi saya ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Skripsi ini belum pernah ditujukan untuk mendapat gelar akademik (sarjana), baik pada Universitas Lambung Mangkurat maupun pada perguruan tinggi lainnya.

Apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh dengan skripsi ini serta menerima sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Lambung Mangkurat.

Banjarbaru, Mei 2025

Yang Membuat Pernyataan,



Adinda Ratu Salsabila Noor

2110715220005

STRATEGI PENGEMBANGAN USAHA BUDIDAYA IKAN KERAMBA JARING APUNG (KJA) DI DESA AWANG BANGKAL BARAT KECAMATAN KARANG INTAN KABUPATEN BANJAR PROVINSI KALIMANTAN SELATAN

ABSTRAK : Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kelayakan usaha budidaya ikan dengan sistem Keramba Jaring Apung (KJA) di Desa Awang Bangkal Barat serta merumuskan strategi pengembangan usaha berdasarkan faktor internal dan eksternal yang mempengaruhinya. Metode yang digunakan dalam penelitian ini meliputi analisis kelayakan usaha dengan pendekatan analisis laba rugi dan *Revenue Cost Ratio* (R/C), analisis deskriptif untuk menggambarkan karakteristik pembudidaya dan kondisi usaha, serta analisis SWOT untuk menyusun strategi pengembangan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa total biaya investasi awal sebesar Rp38.226.399 dengan biaya operasional tahunan mencapai Rp297.940.578. Total penerimaan dari hasil panen ikan selama satu tahun adalah sebesar Rp553.714.286, sehingga diperoleh keuntungan bersih tahunan sebesar Rp255.773.708. Nilai *Revenue Cost Ratio* (R/C) sebesar 1,85 menunjukkan bahwa usaha ini efisien dan layak secara ekonomi. Hasil analisis internal menunjukkan kekuatan utama terletak pada pengalaman pembudidaya dan sarana produksi yang memadai, dengan skor kekuatan sebesar 2,00 dan kelemahan sebesar 1,55. Analisis eksternal menunjukkan bahwa usaha ini memiliki peluang berkembang melalui dukungan pemerintah dan lokasi strategis, dengan skor peluang sebesar 1,90 dan ancaman sebesar 1,35. Posisi usaha berada pada Kuadran I (Strategi Agresif), yang berarti strategi pengembangan dapat diarahkan pada pemanfaatan kekuatan untuk meraih peluang secara optimal. Strategi yang disarankan meliputi pelatihan pembudidaya, pemanfaatan teknologi monitoring kualitas air, serta diversifikasi produk dan pemasaran. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa usaha budidaya ikan sistem KJA di Desa Awang Bangkal Barat layak dikembangkan dan berpotensi memberikan keuntungan yang signifikan.

Kata kunci: Budidaya ikan, Keramba Jaring Apung (KJA), strategi pengembangan, analisis SWOT, kelayakan usaha.

**DEVELOPMENT STRATEGY FOR FLOATING NET CAGE (KJA) FISH FARMING IN
AWANG BANGKAL BARAT VILLAGE KARANG INTAN SUB-DISTRICT BANJAR
REGENCY SOUTH KALIMANTAN PROVINCE**

ABSTRACT : *This study aims to analyze the feasibility of fish farming using the Floating Net Cage (Keramba Jaring Apung/KJA) system in Awang Bangkal Barat Village and to formulate business development strategies based on internal and external factors affecting it. The methods used in this research include feasibility analysis using a profit and loss approach and Revenue Cost Ratio (R/C), descriptive analysis to describe the characteristics of fish farmers and business conditions, as well as SWOT analysis to develop strategic recommendations. The results show that the total initial investment cost is IDR 38,226,399, with annual operational costs reaching IDR 297,940,578. The total revenue from fish harvest over one year amounts to IDR 553,714,286, resulting in a net annual profit of IDR 255,773,708. The Revenue Cost Ratio (R/C) of 1.85 indicates that the business is economically efficient and feasible. Internal analysis reveals that the main strengths lie in the farmers' experience and adequate production facilities, with a strength score of 2.00 and a weakness score of 1.55. External analysis shows that the business has opportunities to grow through government support and strategic location, with an opportunity score of 1.90 and a threat score of 1.35. The business is positioned in Quadrant I (Aggressive Strategy), which means that development strategies should focus on leveraging strengths to seize opportunities optimally. Recommended strategies include farmer training, utilization of water quality monitoring technologies, and product and marketing diversification. The findings indicate that the fish farming business using the KJA system in Awang Bangkal Barat Village is feasible to develop and has significant profit potential.*

Keywords: *Fish farming, Floating Net Cage (KJA), development strategy, SWOT analysis, business feasibility.*

KATA PENGANTAR

Segala Puji dan Syukur Penulis Panjatkan kehadiran Allah SWT, Karena Rahmat dan Karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyusun **Laporan Skripsi Strategi Pengembangan Usaha Budidaya Ikan Keramba Jaring Apung (KJA) di Desa Awang Bangkal Barat Kecamatan Karang Intan Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan**. Usulan Penelitian ini diajukan sebagai Salah Satu Syarat Untuk Melaksanakan Penelitian Skripsi pada Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Lambung Mangkurat.

Menuntaskan skripsi ini adalah proses penuh perjuangan, dengan berbagai hambatan dan tantangan yang harus dilalui. Namun, berkat dukungan dan bantuan dari banyak pihak, saya mampu menyelesaikannya dengan semangat yang tetap terjaga. Untuk itu, saya menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kepada Bapak Prof. Dr. Ir. H. Achmad Syamsu Hidayat, M.P., terima kasih atas bimbingan, arahan, dan kesabaran yang Bapak berikan selama penyusunan skripsi ini. Waktu dan perhatian Bapak sangat berarti dalam memperluas wawasan akademik penulis.
2. Kepada Ibu Hj. Rina Mustika, S.Pi., M.P., terima kasih atas waktu, perhatian, serta masukan berharga yang telah Ibu berikan. Saran dan kritik Ibu menjadi bekal penting bagi penulis ke depan.
3. Kepada Bapak Muhammad Adnan Zain, S.Pi., M.P., terima kasih atas perhatian dan masukan yang Bapak berikan. Peran Bapak sebagai penguji dan inspirasi sangat berarti bagi penulis.
4. Kepada Bapak dan Ibu Dosen Sosial Ekonomi Perikanan, terima kasih atas ilmu, bimbingan, dan semangat yang telah diberikan
5. Kepada cinta pertama penulis, terima kasih atas cinta, doa dan pengorbanan yang tiada henti. Segala dukungan dan kepercayaan menjadi kekuatan terbesar dalam perjalanan ini. Semoga hasil ini bisa menjadi kebanggaan, sebagaimana penulis selalu bangga padamu. Cinta Pertama Penulis, Supianoor, S.H.
6. Kepada bidadari tak bersayap dalam hidup penulis, terima kasih atas cinta, doa dan pengorbanan yang tulus. Dukunganmu adalah kekuatan terbesar dalam setiap langkah. Semoga hasil ini menjadi kebanggaan, sebagai wujud terima kasih dan penghormatan yang tak terhingga. Bidadari tak bersayap penulis, Maria Ulfah.
7. Kepada Kakak Ade Rezkianoor, S.H. dan Kakak Desrieka Putri Ariyanti, S.A.P., serta keponakan Muhammad Fathan Adhani terima kasih atas kasih sayang, dukungan, dan doa

yang tulus. Kehadiran dan nasihat kalian selalu menjadi penguat dalam setiap langkah penulis.

8. Kepada Muhamad Ramadhan, terima kasih atas enam tahun penuh cinta, kesabaran dan dukungan. Hadirmu jadi kekuatan saat penulis hampir menyerah, dan senyummu selalu menenangkan. Semoga pencapaian ini menjadi langkah awal dari banyak impian yang akan kita wujudkan bersama.
9. Kepada warga Bismillah IPK 4 : Adia Putri Warhamni, S.Pi., Amanda Ayu Purnama, S.Pi., dan Nur Khairunnisa, S.Pi., terima kasih telah menjadi sahabat terbaik selama empat tahun ini. Dalam suka, duka, tawa dan tangis kalian selalu ada. Persahabatan kita adalah bagian terindah dari perjalanan ini. Semoga tetap abadi, meski jalan kita nanti berbeda.
10. Kepada sahabat terbaik, Sasa Ghafira, yang dengan kesabaran dan ketulusan hati telah banyak membantu penulis memahami berbagai materi perkuliahan.
11. Kepada Nurul Hidayah, sahabat sejak SMP, terima kasih telah tumbuh bersama, berbagi cerita, tawa, dan semangat hingga hari ini.
12. Kepada Angkatan 2021 Sosial Ekonomi Perikanan, terima kasih telah menjadi lebih dari sekadar teman kalian adalah keluarga. Kebersamaan kita dalam suka dan duka adalah kenangan berharga. Semoga persaudaraan ini tetap abadi.
13. Kepada Adut, Dede, Putih, Adidi, Item, Kijoy, Butit dan Unyil kucing-kucing tersayang, terima kasih atas kehangatan dan tingkah lucu yang menjadi pelipur lelah dan penyemangat selama penyusunan skripsi ini.
14. Kepada diriku sendiri, Adinda Ratu Salsabila Noor, terima kasih telah bertahan dan terus melangkah. Kamu lebih kuat dari yang kamu kira, dan layak meraih mimpi serta kebahagiaan. Percayalah, perjalanan ini baru dimulai.

Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah mendukung perjalanan ini. Semoga segala doa, usaha, dan kerja keras membawa berkah dan kesuksesan. Skripsi ini adalah awal dari langkah panjang, dan penulis berharap dapat terus berkembang serta memberi manfaat bagi diri, keluarga, dan masyarakat. Terima kasih atas semua dukungan semoga kebaikan selalu menyertai kita semua.

Banjarbaru, Mei 2025

Adinda Ratu Salsabila Noor

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL DALAM	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan dan Kegunaan	5
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Landasan Teori	6
2.1.1 Budidaya Perikanan	6
2.1.2 Sumberdaya Perairan Sungai	6
2.1.3 Keramba Jaring Apung (KJA)	7
2.1.4 Pengembangan Usaha	8
2.1.5 Strategi	8
2.1.6 Faktor Internal	9
2.1.7 Faktor Eksternal.....	10
2.1.8 Analisis Kelayakan Usaha	10
2.1.9 Analisis Deskriptif	12
2.1.10 Analisis SWOT	12
2.2 Penelitian Terdahulu	13
2.3 Kerangka Penelitian	16
BAB 3. METODE PENELITIAN	17
3.1 Waktu dan Tempat.....	17
3.2 Pengumpulan Data	18

1.2.1 Sumber dan Jenis Data Penelitian	18
1.2.2 Subyek dan Obyek Penelitian	19
1.2.3 Instrumen Penelitian	20
3.3 Analisis Data.....	21
3.3.1 Analisis Kelayakan Usaha	21
3.3.2 Analisis Deskriptif	22
3.3.3 Analisis SWOT	22
3.4 Definisi Operasional	26
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
4.1 Keadaan Umum Daerah Penelitian.....	28
4.1.1 Batas Wilayah	28
4.1.2 Data Jumlah Penduduk.....	28
4.1.3 Tingkat Pendidikan	28
4.1.4 Jenis Pekerjaan.....	29
4.1.5 Keagamaan.....	31
4.2 Hasil dan Pembahasan	31
4.2.1 Karakteristik Responden	31
4.2.2 Sarana dan Prasarana	35
4.2.3 Aspek Teknis Kegiatan Usaha	39
4.2.4 Analisis Kelayakan Usaha	43
4.2.5 Faktor Internal dan Faktor Eksternal	50
4.2.6 Analisis SWOT	54
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN.....	62
5.1 Kesimpulan	62
5.2 Saran	63

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1.1	Produksi Perikanan Budidaya Menurut Kecamatan dan Jenis Ikan 2
1.2	Produksi Perikanan Budidaya Menurut Kecamatan dan Wadah Budidaya. 3
3.1	Jadwal Penelitian 17
3.2	Matriks <i>Internal Strategic Factors Analysis Summary</i> (IFAS) 23
3.3	Matriks <i>External Strategic Factors Analysis Summary</i> (EFAS) 24
3.4	Matriks Analisis SWOT..... 25
4.1	Batas Wilayah Desa Awang Bangkal Barat 28
4.2	Data Jumlah Penduduk di Desa Awang Bangkal Barat..... 28
4.3	Data Tingkat Pendidikan di Desa Awang Bangkal Barat..... 29
4.4	Data Jenis Pekerjaan di Desa Awang Bangkal Barat 30
4.5	Data Jenis Agama di Desa Awang Bangkal Barat..... 31
4.6	Karakteristik Responden Berdasarkan Usia 31
4.7	Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin 32
4.8	Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan 33
4.9	Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Usaha..... 33
4.10	Karakteristik Responden Berdasarkan Sumber Pencaharian..... 34
4.11	Sarana di Desa Awang Bangkal Barat 35
4.12	Biaya Investasi Usaha Budidaya Ikan Keramba Jaring Apung 44
4.13	Biaya Tetap Usaha Budidaya Ikan Keramba Jaring Apung 45
4.14	Biaya Tidak Tetap Usaha Budidaya Ikan Keramba Jaring 46
4.15	Biaya Operasional Usaha Budidaya Ikan Keramba Jaring Apung 48
4.16	Total Penerimaan Usaha Budidaya Ikan Keramba Jaring Apung 49
4.17	Tabel <i>Internal Strategic Factors Analysis Summary</i> (IFAS)..... 54
4.18	Tabel <i>External Strategic Factors Analysis Summary</i> (EFAS)..... 56
4.19	Matriks SWOT Budidaya Ikan Keramba Jaring Apung..... 59

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
1.1 Keramba Jaring Apung (KJA)	3
2.1 Keramba Jaring Apung (KJA)	7
2.2 Kerangka Penelitian	16
3.1 Peta Lokasi Penelitian	17
4.1 Kuadran SWOT	57

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
Lampiran 1. Tabulasi Perhitungan Excel.....	69
Lampiran 2. Peta Lokasi Penelitian	74
Lampiran 3. SK Pembimbing Skripsi	76
Lampiran 4. SK Ujian Komprehensif	80
Lampiran 5. SK Lulus Ujian Komprehensif.....	82
Lampiran 6. SK Lulus Seminar Hasil.....	84
Lampiran 7. SK Ujian Skripsi.....	86
Lampiran 8. SK Lulus Ujian Skripsi	88
Lampiran 9. Lembar Kendali Konsultasi.....	90
Lampiran 10. Sertifikat Plagiasi	93
Lampiran 11. Dokumentasi Penelitian.....	95