

LAPORAN SKRIPSI
ANALISIS KELAYAKAN USAHA ALAT TANGKAP BAGAN TANCAP DI DESA
LABUAN MAS KECAMATAN PULAU LAUT SELATAN KABUPATEN
KOTABARU PROVINSI KALIMANTAN SELATAN



OLEH:
SHERLI
2210715220019

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
BANJARBARU
2026

LAPORAN SKRIPSI
ANALISIS KELAYAKAN USAHA ALAT TANGKAP BAGAN TANCAP DI DESA
LABUAN MAS KECAMATAN PULAU LAUT SELATAN KABUPATEN
KOTABARU PROVINSI KALIMANTAN SELATAN



Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Studi
Pada Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Lambung Mangkurat

OLEH:
SHERLI
2210715220019

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
BANJARBARU
2026

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN SKRIPSI

Judul : Analisis Kelayakan Usaha Alat Tangkap Bagan
Tancap di Desa Labuan Mas Kecamatan Pulau
Laut Selatan Kabupaten Kotabaru Provinsi
Kalimantan Selatan
Nama : Sherli
NIM : 2210715220019
Fakultas : Perikanan dan Ilmu Kelautan
Program Studi : Sosial Ekonomi Perikanan
Tanggal Ujian Komprehensif : 2 Juni 2026

Persetujuan Pembimbing,

Ketua Pembimbing

Anggota Pembimbing

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

Mailta, S.Pd.I., M.Pd
NIP. 19930529 202321 2 029

Penguji

Muhammad Adnan Zain, S.Pi., M.P
NIP. 19820315 200501 1 002

Mengetahui,

Koordinator Program Studi



Dr. Ir. H. Entung Bijaksana, MP.
NIP. 19640517 199203 2 002

Muhammad Adnan Zain, S.Pi., M.P
NIP. 19820315 200501 1 002

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Sherli

NIM : 2210715220019

Fakultas : Perikanan dan Ilmu Kelautan

Program Studi : Sosial Ekonomi Perikanan

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa Skripsi dengan judul **"Analisis Kelayakan Usaha Alat Tangkap Bagan Tancap di Desa Labuan Mas Kecamatan Pulau Laut Selatan Kabupaten Kotabaru 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 di peroleh dengan skripsi ini serta menerima sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Lambung Mangkurat.

Banjarbaru, 18 Juni 2026

Yang membuat pernyataan



Sherli

NIM: 2210715220019

ANALISIS KELAYAKAN USAHA ALAT TANGKAP BAGAN TANCAP DI DESA LABUAN MAS KECAMATAN PULAU LAUT SELATAN KABUPATEN KOTABARU PROVINSI KALIMANTAN SELATAN

ABSTRAK, Bagan tancap merupakan alat tangkap yang dominan digunakan oleh masyarakat di Desa Labuan Mas, Kecamatan Pulau Laut Selatan, Kabupaten Kotabaru, Provinsi Kalimantan Selatan. Sebanyak 124 nelayan memanfaatkan alat tangkap ini sebagai sumber utama pendapatan mereka. Adapun tujuan dari penelitian adalah untuk mendeskripsikan profil usaha, menganalisis tingkat keuntungan, serta mengevaluasi kelayakan finansial usaha yang berbasis pada penggunaan alat tangkap bagan tancap di kawasan tersebut. Metode penelitian yang digunakan adalah pendekatan deskriptif kualitatif dan kuantitatif. Pengumpulan data dilakukan melalui teknik *Proportional Stratified Random Sampling*, yang mencakup 33 responden dari total populasi sebanyak 124 nelayan. Data dikumpulkan melalui observasi, wawancara terstruktur menggunakan kuesioner, dokumentasi, dan studi pustaka. Analisis data meliputi analisis keuntungan (biaya investasi, biaya tetap, biaya variabel, penerimaan, laba/rugi) dan analisis kelayakan usaha menggunakan R/C Ratio, *Payback Period* (PP), *Net Present Value* (NPV), *Internal Rate of Return* (IRR), dan *Benefit-Cost Ratio* (BCR). Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata biaya investasi per unit bagan tancap sebesar Rp61.756.848, total biaya operasional per 6 bulan Rp42.450.882, dan rata-rata penerimaan Rp90.593.636 per 6 bulan. Keuntungan bersih yang diperoleh sebesar Rp48.142.755 per 6 bulan atau Rp8.023.792 per bulan. Seluruh indikator kelayakan menunjukkan hasil positif: R/C Ratio = 2,13; PP = 1,28 tahun; NPV = Rp141.037.947,30 (positif); IRR = 72,997% (melebihi *discount rate* 6%); dan Gross B/C = 1,66. Berdasarkan seluruh parameter tersebut, usaha alat tangkap bagan tancap di Desa Labuan Mas dinyatakan layak secara finansial dan menguntungkan untuk dikembangkan.

Kata kunci: bagan tancap, kelayakan usaha, analisis finansial, perikanan tangkap, Kotabaru

**FEASIBILITY ANALYSIS OF LIFT NET (BAGAN TANCAP) FISHING GEAR
BUSINESS IN LABUAN MAS VILLAGE, SOUTH PULAU LAUT DISTRICT,
KOTABARU REGENCY, SOUTH KALIMANTAN PROVINCE**

ABSTRACT, *The lift net (bagan tancap) is the dominant fishing gear used by the community in Labuan Mas Village, South Pulau Laut District, Kotabaru Regency, South Kalimantan Province. A total of 124 fishermen utilize this fishing gear as their primary source of income. The objectives of this study are to describe the business profile, analyze the level of profitability, and evaluate the financial feasibility of enterprises based on the use of lift nets in the area. The research method employed a qualitative and quantitative descriptive approach. Data collection was carried out using the Proportional Stratified Random Sampling technique, covering 33 respondents from a total population of 124 fishermen. Data were collected through observation, structured interviews using questionnaires, documentation, and literature review. Data analysis included profitability analysis (investment costs, fixed costs, variable costs, revenue, profit/loss) and business feasibility analysis using R/C Ratio, Payback Period (PP), Net Present Value (NPV), Internal Rate of Return (IRR), and Benefit-Cost Ratio (BCR). The results showed that the average investment cost per lift net unit was IDR 61,756,848, total operational costs per 6 months were IDR 42,450,882, and average revenue was IDR 90,593,636 per 6 months. The net profit obtained was IDR 48,142,755 per 6 months, or IDR 8,023,792 per month. All feasibility indicators yielded positive results: R/C Ratio = 2.13; PP = 1.28 years; NPV = IDR 141,037,947.30 (positive); IRR = 72.997% (exceeding the discount rate of 6%); and Gross B/C = 1.66. Based on all of these parameters, the lift net fishing enterprise in Labuan Mas Village is declared financially feasible and profitable for further development.*

Keywords: *lift net, business feasibility, financial analysis, capture fisheries, Kotabaru*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan penelitian skripsi ini dan dapat tersusun sebagai mestinya. Tujuan penulisan laporan penelitian skripsi ini adalah sebagai salah satu syarat mahasiswa untuk dapat menyelesaikan studi pada Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Universitas Lambung Mangkurat.

Penyelesaian laporan penelitian skripsi ini tentunya tidak lepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dekan Fakultas Perikanan Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru.
2. Ibu Hj Rina Mustika, S.Pi., M.P selaku dosen pembimbing 1 dan Ibu Mailita, S.Pd.I., M.Pd selaku dosen pembimbing 2 yang telah menyempatkan waktunya dalam memberikan penulis bimbingan, arahan dan saran dalam menyelesaikan laporan penelitian skripsi ini.
3. Bapak Muhammad Adnan Zain, S.Pi., M.P selaku penguji skripsi yang telah berkenan meluangkan waktu serta memberikan bimbingan dan arahan, perbaikan bagi penulisan laporan skripsi ini.
4. Bapak Muhammad Adnan Zain, S.Pi., M.P selaku ketua program Studi Sosial Ekonomi Perikanan
5. Orang tua saya yang tercinta, yaitu Bapak & Ibu atas doa dan dukungannya, segala pengorbanan dan tulus kasih membuat penulis mampu berada dititik menyelesaikan studi ini.
6. Saudari saya tercinta yang bernama Alfinah terimakasih banyak atas doa dan dukungannya selama ini yang melebihi siapa pun sehingga adiknya bisa sampai dititik ini.
7. Dan ke delapan 8 saudara kandung saya yang tercinta yang selalu memberi dorongan, motivasi hingga seorang adiknya ini bisa ketahap saat ini.
8. Dan teman teman saya yaitu (Faah, Herlin, Icah, Gina, Dea dan Ami) yang sudah mau berteman selama 3 tahun lebih dirantau yang membuat penulis tidak merasa kesepian dan adanya dukungan support, hiburan membuat penulis terharu melewati perjalanan dari maba hingga pulang membawa gelar.
9. Seluruh Angkatan 22 program studi Sosial Ekonomi Perikanan penulis

mengucapkan terimakasih banyak atas perjuangan dari maba hingga ditahap ini yang selalu rakat dan solid.

Penulis menyadari bahwa laporan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi perbaikan di masa mendatang. Semoga laporan skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan menjadi tambahan pengetahuan di bidang yang dibahas.

Banjarbaru, Juni 2026

Sherli

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL DALAM	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTAK	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan dan Kegunaan	3
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Landasan Teori	5
2.1.1 Nelayan	5
2.1.2 Alat Tangkap Bagan Tancap	6
2.1.3 Metode Pengoperasian Bagan Tancap	7
2.1.4 Analisis Keuntungan	7
2.1.5 Analisis Kelayakan Usaha	9
2.2 Penelitian Terdahulu	12
2.3 Penelitian Terdahulu	14
BAB 3. METODE PENELITIAN	15
3.1 Waktu dan Tempat	15
3.2 Metode Pengumpulan Data	16
3.2.1 Jenis Penelitian	16
3.2.2 Sumber dan Jenis Data Penelitian	16
3.2.3 Teknik Pengumpulan Data	17
3.2.4 Subjek dan Objek Penelitian	18
3.2.5 Instrumen penelitian	19
3.3 Definisi Operasional	22

BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN	25
4.1 Keadaan Umum Desa Labuan Mas	25
4.1.1 Batas Wilayah	25
4.1.2 Keadaan Penduduk	25
4.2 Hasil Penelitian	25
4.2.1 Profil Kegiatan Usaha Penangkapan Alat Tangkap Bagan Tancap	25
4.2.2 Analisis Keuntungan	29
4.2.3 Analisis Kelayakan Usaha	33
4.3 Pembahasan	36
4.3.1 Kegiatan Usaha Penangkapan Alat Tangkap Bagan Tancap	36
4.3.2 Keuntungan dan Pendapatan	37
4.3.3 (R/C Ratio)	37
4.3.4 Pengembalian Modal (<i>Payback Period</i>)	38
4.3.5 <i>Net Present Value</i> (NPV)	38
4.3.6 <i>Internal Rate of Return</i> (IRR)	38
4.3.7 <i>Gross Benefit Cost Ratio</i> (BCR).....	39
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN.....	40
5.1 Kesimpulan.....	40
5.2 Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	45

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
Tabel 1.1 Data Produksi Perikanan Komoditas Unggulan Bagan Tancap di Kabupaten Kotabaru Tahun 2024-202	1
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	12
Tabel 3.1 Jadwal Penelitian	15
Tabel 4.1 Batas Wilayah Desa Labuan Mas	25
Tabel 4.2 Profil Responden	26
Tabel 4.3 Rata -rata Biaya Investasi pada Usaha Alat Tangkap Bagan Tancap	29
Tabel 4.4 Rata-rata Biaya Tetap pada Usaha Alat Tangkap Bagan Tancap	30
Tabel 4.5 Biaya Variabel per 6 bulan pada Usaha Alat Tangkap Bagan Tancap	31
Tabel 4.6 Rata-rata Total Biaya pada Usaha Alat Tangkap Bagan Tancap	31
Tabel 4.7 Rata-rata Total Penerimaan pada Usaha Alat Tangkap Bagan Tancap	32
Tabel 4.8 Pembagian Hasil Usaha Alat Tangkap Bagan Tancap	32
Tabel 4.9 Metode <i>Net Present Value</i> (NPV) atau Nilai Sekarang Bersih	34
Tabel 4.10 Nilai <i>Net Present Value</i> (NPV)	35
Tabel 4.11 Perhitungan <i>Benefit-Cost Ratio</i> (BCR)	35

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
Gambar 2.1. Bagan Tancap	6
Gambar 2.2. Kerangka Penelitian	14
Gambar 3.1. Peta Desa Labuan Mas	15
Gambar 4.1. Kontruksi Bagan Tancap	27
Gambar 4.2. Penggunaan Lampu LED dan Lampu Sorot pada Bagan Tancap	27
Gambar 4.3. Hasil Tangkapan Ikan Teri (<i>Stolephorus sp.</i>)	28
Gambar 4.4. Hasil Tangkapan Cumi-Cumi (<i>Logilo sp.</i>)	28

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
Lampiran 1. Data Skunder	46
Lampiran 2. Peta Desa Labuan Mas (Lokasi Penelitian).....	50
Lampiran 3. Perhitungan Analisis	52
Lampiran 4. Lembar Konsultasi Laporan	73
Lampiran 5. Undangan Ujian ata Skunder	77
Lampiran 6. Dokumentasi di Lapangan	79
Lampiran 7. SK Ujian Skripsi	81