

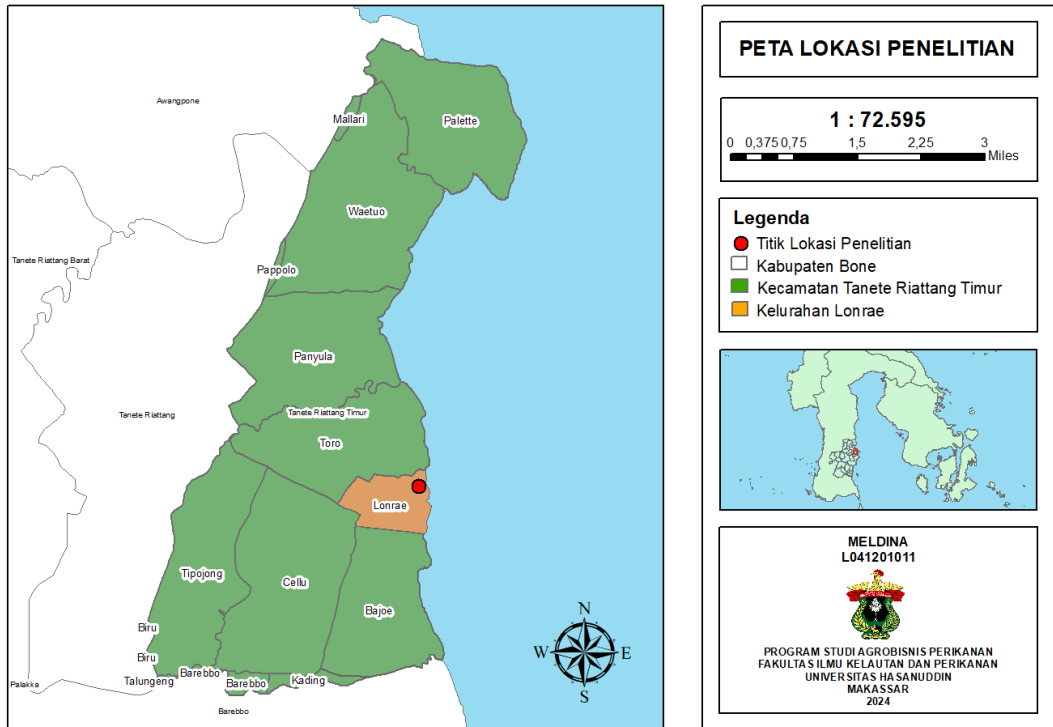
DAFTAR PUSTAKA

- Andi Adrian Dwi Nugraha, and Arie Syahrini Cangara , Sitti Fakhriyyah. 2021. "Kelayakan Unit Usaha Purse Seine Di Kecamatan Tanete Riattang Timur Kabupaten Bone" 26 (April 2016): 70–77.
- Anggawangsa, Regi Fiji, Ignatius Tri Hargiyatno, and Berbudi Wibowo. 2013. "Pengaruh Iluminasi Atraktor Cahaya Terhadap Hasil Tangkapan Ikan Pada Bagan Apung." *Jurnal Literasi Perikanan Indonesia* 19 (2): 105–11.
- Anthon S. Y. Kerih. 2021. "Analisis Kelayakan Investasi Pembuatan Bagan Apung Baru." *Jurnal Akuntansi Dan Keuangan* 9 (1): 1.
- Aprilia, Devi, Sutinah, and Muh Chasyim Hasani. 2020. "Analisis Finansial Budidaya Produksi Udang Vanname (Litopenaeus Vannamei) Pada Tambak Supra-Intensif Di Dewi Windu Kabupaten Barru." *Torani: JFMarSci* 4 (1): 39–49.
- Areta, Padi, Abdul Kohar Mudzakir, and Sulistyani Dyah Pramitasari. 2017. "Analisis Kelayakan Usaha Perikanan Tangkap Bagan Perahu Di Ppp Lempasing, Bandar Lampung Feasibility." *Jurnal Perikanan Tangkap* 1 (3): 1–8.
- Aryanto, Daniel. 2017. "Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Buruh Nelayan Di Pantai Sendangbiru Desa Tambakrejo Kabupaten Malang." *Jurnal Ilmu Ekonomi* 1: 16–29.
- Asmawati, Nur Eka, Sri Suro Adhawati, and Jusni Jusni. 2022. "Analisis Efisiensi Produksi Tambak Udang Vaname (Litopenaeus Vaname) Di Kabupaten Maros." *Media Agribisnis* 6 (1): 96–103. <https://doi.org/10.35326/agribisnis.v6i1.2370>.
- Bangun Wilson. 2017. *Teori Ekonomi Mikro*. Bandung: Refika Aditama
- Dinas Kelautan dan Perikanan. 2022. *Laporan Statistik Perikanan Sulawesi Selatan 2021*. Provinsi Sulawesi Selatan.
- Imran, Toni Ruchimad, and Ita Junita Puspa Dewi. 2022. "Analisis Faktor Teknis Yang Memengaruhi Jumlah Hasil Tangkapan Pada Bagan Apung Di Kabupaten Bone." *Jurnal Airaha* 11 (1): 175–87.
- Ismayanti. 2023. "Komposisi Jenis Ikan Hasil Tangkapan Bagan Apung Berdasarkan Jarak Yang Berbeda Dari Pantai Di Kecamatan Larompong Kabupaten Luwu, Sulawesi."
- Magpanda, Kecamatan, Kabupaten Sikka, Barnabas Pablo, Puente Wini, and Bonifasius Laki. 2017. "Analisis Pendapatan Nelayan Bagan Apung Di Desa Reroroja, Kecamatan Magpanda, Kabupaten Sikka 1," 16–27.
- Maskur, Muhammad, Armham Rumpa, Supryadi, and Hawati. 2019. "Bagan Perahu Di Tempat Pelelangan Ikan Desa Lamurukung Analysis of Business Feasibility in Operation of Lift Net Of." *Aurelia Journal* 1 (1): 39–42.

- Palabuhanratu, Sukabumi, and West Java. 2019. "Analisis Kelayakan Usaha Perikanan Bagan Apung Di Palabuhanratu Sukabumi Jawa Barat Fisheries Business Feasibility Analysis of Bagan Apung in Sukabumi Palabuhanratu, West Java" 05 (01): 64–72.
- Pratama, Danies S; Gumilar Iwang. Maulina Ine. 2012. "Analisis Pendapatan Nelayan Tradisional Pancing Ulur Di Kecamatan Manggar, Kabupaten Belitung Timur." *Jurnal Perikanan Dan Kelautan* 3 (3): 107–16.
- Sari, Intan Tenisia Prawita, and Mohamad Iqbal Abdul Rauf. 2020. "Analisis Pendapatan Usaha Perikanan Tangkap : Pengalaman Dari Nelayan Kabupaten Garut Jawa Barat." *Ekono Insentif* 14 (1): 12–27. <https://doi.org/10.36787/jei.v14i1.200>.
- Sulistiyowati, Wiwik. 2015. *Analisis Kelayakan Usaha*. UMSIDA Press
- Surachmat, Agus, Yasser Arafat, and Ali Imran. 2017. "Identifikasi Ikan Hasil Tangkapan Pada Alat Tangkap Sero Di Pesisir Kelurahan Waetuo Dan Kelurahan Palette, Kabupaten Bone Agus Surachmat 1) , Yasser Arafat1 1) , Ali Imran 1)." *Prosiding Seminar Nasional KSP2K I* 1 (2): 16–22.
- Yasin, Muh, Umsini Putra, Sintia Buheli, and Sri Yuningsih Noor. 2021. "Analisis Ekonomi Bagan Perahu Di Kecamatan Ponelo Kepulauan" 5 (1): 1–6.
- Yuda, L., D. Iriana, and A. Khan. 2012. "Tingkat Keramahan Lingkungan Alat Tangkap Bagan Di Perairan Palabuhanratu, Kabupaten Sukabumi." *Jurnal Perikanan Dan Kelautan Unpad* 3 (3): 7–13.
- Zalzati, Josat Ilyazuth, . Zulkarnain, and Sulaeman Martasuganda. 2019. "Penggunaan Atraktor Umpan Ikan Rucuh Terhadap Hasil Tangkapan Bagan Apung Di Teluk Palabuhanratu." *ALBACORE Jurnal Penelitian Perikanan Laut* 3 (1): 13–23. <https://doi.org/10.29244/core.3.1.13-23>.

**L
A
M
P
I
R
A
N**

Lampiran 1. Peta Lokasi Penelitian



Lampiran 2. Data Umum Responden

No	Nama	Umur (Tahun)	Jenis Kelamin	Tanggunggan	Pendidikan Terakhir
1	H. Ragau	61	SMA	5	SMA
2	H. Rusdi	56	SMP	3	SMP
3	Hasbullah	48	SD	4	SD
4	Hasman	50	SMP	3	SMP
5	H.Tahang	55	SD	4	SD
6	Asdar	46	SD	2	SD
7	Jufri	57	SMA	3	SMA

Lampiran 3. Biaya Tetap Usaha Alat Tangkap Bagan Apung di kelurahan Lonrae

No	Kapal/Body Bagan				
	Jumlah	Harga Satuan (Rp)	Nilai Investasi (Rp)	Umur Pemakaian	Penyusutan
1	1	600.000.000	600.000.000	120	5.000.000
2	1	600.000.000	600.000.000	120	5.000.000
3	1	570.000.000	570.000.000	120	4.750.000
4	1	500.000.000	500.000.000	120	4.166.667
5	1	500.000.000	500.000.000	120	4.166.667
6	1	550.000.000	550.000.000	120	4.583.333
7	1	600.000.000	600.000.000	120	5.000.000
Jumlah			3.920.000.000		32.666.667
Rata-rata			560.000.000		4.666.667
No	Jangkar				
	Jumlah	Harga Satuan (Rp)	Total (Rp)	Umur Pemakaian	Penyusutan
1	1	800.000	800.000	60	13.333
2	1	800.000	800.000	60	13.333
3	1	700.000	700.000	60	11.667
4	1	800.000	800.000	60	13.333
5	1	800.000	800.000	60	13.333
6	1	700.000	700.000	60	11.667
7	1	750.000	750.000	60	12.500
Jumlah			5.350.000		89.167
Rata-rata			764.286		12.738

No	Perahu				
	Jumlah	Harga Satuan (Rp)	Nilai Investasi (Rp)	Umur Pemakaian	Penyusutan
1	1	50.000.000	50.000.000	96	520.833
2	1	50.000.000	50.000.000	96	520.833
3	1	40.000.000	40.000.000	96	416.667
4	1	30.000.000	30.000.000	96	312.500
5	1	45.000.000	45.000.000	96	468.750
6	1	30.000.000	30.000.000	96	312.500
7	1	50.000.000	50.000.000	96	520.833
Jumlah			295.000.000		3.072.917
Rata-rata			42.142.857		438.988
No	Lampu				
	Jumlah	Harga Satuan (Rp)	Total (Rp)	Umur Pemakaian	Penyusutan
1	60	180.000	10.800.000	36	300.000
2	60	170.000	10.200.000	36	283.333
3	60	170.000	10.200.000	36	283.333
4	60	175.000	10.500.000	36	291.667
5	60	160.000	9.600.000	36	266.667
6	60	180.000	10.800.000	36	300.000
7	60	180.000	10.800.000	36	300.000
Jumlah			72.900.000		2.025.000
Rata-rata			10.414.286		289.286

No	Fitting Lampu				
	Jumlah	Harga Satuan (Rp)	Total (Rp)	Umur Pemakaian	Penyusutan
1	60	10.000	600.000	36	16.667
2	60	10.000	600.000	36	16.667
3	60	10.000	600.000	36	16.667
4	60	10.000	600.000	36	16.667
5	60	10.000	600.000	36	16.667
6	60	10.000	600.000	36	16.667
7	60	10.000	600.000	36	16.667
Jumlah			4.200.000		116.667
Rata-rata			600.000		16.667

No	Trafo				
	Jumlah	Harga Satuan (Rp)	Total (Rp)	Umur Pemakaian	Penyusutan
1	4	150.000	600.000	24	25.000
2	2	150.000	300.000	24	12.500
3	3	150.000	450.000	24	18.750
4	3	150.000	450.000	24	18.750
5	3	150.000	450.000	24	18.750
6	2	150.000	300.000	24	12.500
7	2	150.000	300.000	24	12.500
Jumlah			2.850.000		118.750
Rata-rata			407.143		16.964

No	Keranjang				
	Jumlah	Harga Satuan (Rp)	Total (Rp)	Umur Pemakaian	Penyusutan
1	25	25.000	625.000	24	26.042
2	30	25.000	750.000	24	31.250
3	30	25.000	750.000	24	31.250
4	25	25.000	625.000	24	26.042
5	25	25.000	625.000	24	26.042
6	30	25.000	750.000	24	31.250
7	25	25.000	625.000	24	26.042
Jumlah			4.750.000		197.917
Rata-rata			678.571		28.274

No	Tali Waring				
	Jumlah (Rol)	Harga Satuan (Rp)	Total (Rp)	Umur Pemakaian	Penyusutan
1	10	900.000	9.000.000	36	250.000
2	10	900.000	9.000.000	36	250.000
3	10	850.000	8.500.000	36	236.111
4	10	800.000	8.000.000	36	222.222
5	10	800.000	8.000.000	36	222.222
6	10	900.000	9.000.000	36	250.000
7	10	850.000	8.500.000	36	236.111
Jumlah			60.000.000		1.666.667
Rata-rata			8.571.429		238.095

No	Tiang					No	Waring				
	Jumlah	Harga Satuan (Rp)	Total (Rp)	Umur Pemakaian	Penyusutan		Jumlah (Rol)	Harga Satuan (Rp)	Total (Rp)	Umur Pemakaian	Penyusutan
1	2	4.500.000	9.000.000	60	150.000	1	25	650.000	16.250.000	36	451.389
2	2	5.000.000	10.000.000	60	166.667	2	20	900.000	18.000.000	36	500.000
3	2	5.000.000	10.000.000	60	166.667	3	20	750.000	15.000.000	36	416.667
4	2	5.000.000	10.000.000	60	166.667	4	20	800.000	16.000.000	36	444.444
5	2	4.000.000	8.000.000	60	133.333	5	25	650.000	16.250.000	36	451.389
6	2	4.500.000	9.000.000	60	150.000	6	20	650.000	13.000.000	36	361.111
7	2	5.000.000	10.000.000	60	166.667	7	20	750.000	15.000.000	36	416.667
Jumlah			66.000.000		1.100.000	Jumlah			109.500.000		3.041.667
Rata-rata			9.428.571		157.143	Rata-rata			15.642.857		434.524

No	Gabus					No	Tali Jangkar				
	Jumlah	Harga Satuan (Rp)	Total (Rp)	Umur Pemakaian	Penyusutan		Jumlah (Rol)	Harga Satuan (Rp)	Total (Rp)	Umur Pemakaian	Penyusutan
1	15	55.000	825.000	24	34.375	1	3	3.500.000	10.500.000	36	291.667
2	10	55.000	550.000	24	22.917	2	3	3.500.000	10.500.000	36	291.667
3	10	55.000	550.000	24	22.917	3	3	3.500.000	10.500.000	36	291.667
4	10	55.000	550.000	24	22.917	4	3	3.500.000	10.500.000	36	291.667
5	15	55.000	825.000	24	34.375	5	3	3.000.000	9.000.000	36	250.000
6	10	55.000	550.000	24	22.917	6	3	4.000.000	12.000.000	36	333.333
7	10	55.000	550.000	24	22.917	7	3	3.500.000	10.500.000	36	291.667
Jumlah			4.400.000		183.333	Jumlah			73.500.000		2.041.667
Rata-rata			628.571		26.190	Rata-rata			10.200.000		291.667

No	Kabel				
	Jumlah (Rol)	Harga Satuan (Rp)	Total (Rp)	Umur Pemakaian	Penyusutan
1	10	450.000	4.500.000	60	75.000
2	7	800.000	5.600.000	60	93.333
3	10	350.000	3.500.000	60	58.333
4	8	350.000	2.800.000	60	46.667
5	8	500.000	4.000.000	60	66.667
6	10	400.000	4.000.000	60	66.667
7	10	370.000	3.700.000	60	61.667
Jumlah			28.100.000		468.333
Rata-rata			4.014.286		66.905

No	Mesin					
	Jumlah	Jenis	Harga Satuan (Rp)	Total (Rp)	Umur Pemakaian	Penyusutan
1	1	Mesin Penggerak	35.000.000	35.000.000	60	583.333
	1	Mesin Jaring	5.000.000	5.000.000	60	83.333
	1	Mesin Jangkar	3.500.000	3.500.000	60	58.333
	1	Mesin Lampu	32.000.000	32.000.000	60	533.333
2	1	Mesin Penggerak	27.000.000	27.000.000	60	450.000
	1	Mesin Jaring	5.000.000	5.000.000	60	83.333
	1	Mesin Jangkar	2.000.000	2.000.000	60	33.333
	1	Mesin Lampu	10.000.000	10.000.000	60	166.667
3	1	Mesin Penggerak	30.000.000	30.000.000	60	500.000
	1	Mesin Jaring	5.500.000	5.500.000	60	91.667
	1	Mesin Jangkar	2.500.000	2.500.000	60	41.667
	1	Mesin Lampu	15.000.000	15.000.000	60	250.000
4	1	Mesin Penggerak	28.000.000	28.000.000	60	466.667
	1	Mesin Jaring	3.800.000	3.800.000	60	63.333

	1	Mesin Jangkar	1.800.000	1.800.000	60	30.000
	1	Mesin Lampu	20.000.000	20.000.000	60	333.333
5	1	Mesin Penggerak	35.000.000	35.000.000	60	583.333
	1	Mesin Jaring	4.500.000	4.500.000	60	75.000
	1	Mesin Jangkar	1.500.000	1.500.000	60	25.000
	1	Mesin Lampu	23.000.000	23.000.000	60	383.333
6	1	Mesin Penggerak	32.500.000	32.500.000	60	541.667
	1	Mesin Jaring	5.500.000	5.500.000	60	91.667
	1	Mesin Jangkar	1.200.000	1.200.000	60	20.000
	1	Mesin Lampu	10.000.000	10.000.000	60	166.667
7	1	Mesin Penggerak	30.000.000	30.000.000	60	500.000
	1	Mesin Jaring	5.000.000	5.000.000	60	83.333
	1	Mesin Jangkar	1.500.000	1.500.000	60	25.000
	1	Mesin Lampu	30.000.000	30.000.000	60	500.000
Jumlah				405.800.000		6.763.333
Rata-rata				14.492.857		241.548

No	Biaya Perawatan				Total
	Kapal/Body Bagan	Perahu	Mesin	Waring	
1	5.600.000	400.000	2.000.000	1.000.000	9.000.000
2	5.000.000	500.000	2.000.000	1.000.000	8.500.000
3	5.000.000	500.000	2.000.000	1.000.000	8.500.000
4	5.500.000	500.000	1.500.000	1.000.000	8.500.000
5	6.000.000	500.000	2.000.000	1.000.000	9.500.000
6	5.000.000	500.000	1.500.000	1.000.000	8.000.000
7	6.000.000	450.000	1.550.000	1.000.000	9.000.000
Total	38.100.000	3.350.000	12.550.000	7.000.000	61.000.000
Pertahun	38.100.000	3.350.000	12.550.000	7.000.000	61.000.000
Perbulan	3.175.000	279.167	1.045.833	583.333	5.083.333

No	Pajak (Rp)	Perbulan
1	700.000	58.333
2	700.000	58.333
3	700.000	58.333
4	700.000	58.333
5	700.000	58.333
6	700.000	58.333
7	700.000	58.333
Total	4.900.000	408.333
Rata-rata	700.000	58.333

Lampiran 4. Biaya Variabel Musim Puncak Usaha Alat Tangkap Bagan Apung di Kelurahan Lonrae

No	Solar					No	Es Balok				
	Jumlah (Liter)	Harga Satuan	Pertrip	Perbulan	Permusim		Jumlah	Harga Satuan	Pertrip	Perbulan	Permusim
1	60	6.800	408.000	10.200.000	51.000.000	1	7	15.000	105.000	2.625.000	13.125.000
2	40	6.800	272.000	6.800.000	34.000.000	2	8	15.000	120.000	3.000.000	15.000.000
3	40	6.800	272.000	6.800.000	34.000.000	3	6	15.000	90.000	2.250.000	11.250.000
4	35	6.800	238.000	5.950.000	29.750.000	4	7	15.000	105.000	2.625.000	13.125.000
5	45	6.800	306.000	7.650.000	38.250.000	5	6	15.000	90.000	2.250.000	11.250.000
6	50	6.800	340.000	8.500.000	42.500.000	6	6	15.000	90.000	2.250.000	11.250.000
7	50	6.800	340.000	8.500.000	42.500.000	7	7	15.000	105.000	2.625.000	13.125.000
Jumlah			2.176.000	54.400.000	272.000.000	Jumlah			705.000	17.625.000	88.125.000
Rata-rata			310.857	7.771.429	38.857.143	Rata-rata			100.714	2.517.857	12.589.286

No	Upah Tenaga Kerja				No	Oli			
	Jumlah (Orang)	Harga Satuan	Perbulan	Permusim		Jumlah (Liter)	Harga Satuan	Perbulan	Permusim
1	12	2.500.000	30.000.000	150.000.000	1	5	37.000	185.000	925.000
2	12	3.000.000	36.000.000	180.000.000	2	4	37.000	148.000	740.000
3	13	2.500.000	32.500.000	162.500.000	3	3	37.000	111.000	555.000
4	7	2.000.000	14.000.000	70.000.000	4	3	37.000	111.000	555.000
5	10	3.000.000	30.000.000	150.000.000	5	5	37.000	185.000	925.000
6	12	2.500.000	30.000.000	150.000.000	6	4	37.000	148.000	740.000
7	10	2.500.000	25.000.000	125.000.000	7	5	37.000	185.000	925.000
Jumlah			197.500.000	987.500.000	Jumlah			1.073.000	5.365.000
Rata-rata			28.214.286	141.071.429	Rata-rata			153.286	766.429

No	Konsumsi			
	Jumlah	Pertrip	Perbulan	Permusim
1	650.000	650.000	16.250.000	81.250.000
2	500.000	500.000	12.500.000	62.500.000
3	700.000	700.000	17.500.000	87.500.000
4	450.000	450.000	11.250.000	56.250.000
5	500.000	500.000	12.500.000	62.500.000
6	650.000	650.000	16.250.000	81.250.000
7	600.000	600.000	15.000.000	75.000.000
Jumlah		4.050.000	101.250.000	506.250.000
Rata-rata		578.571	14.464.286	72.321.429

Lampiran 5. Biaya Variabel Musim Peralihan Usaha Alat Tangkap Bagan Apung di Kelurahan Lonrae

No	Solar					No	Es Balok				
	Jumlah (Liter)	Harga Satuan	Pertrip	Perbulan	Permusim		Jumlah	Harga Satuan	Pertrip	Perbulan	Permusim
1	60	6.800	408.000	8.160.000	32.640.000	1	6	15.000	90.000	1.800.000	7.200.000
2	40	6.800	272.000	5.440.000	21.760.000	2	7	15.000	105.000	2.100.000	8.400.000
3	40	6.800	272.000	5.440.000	21.760.000	3	5	15.000	75.000	1.500.000	6.000.000
4	35	6.800	238.000	4.760.000	19.040.000	4	6	15.000	90.000	1.800.000	7.200.000
5	45	6.800	306.000	6.120.000	24.480.000	5	5	15.000	75.000	1.500.000	6.000.000
6	50	6.800	340.000	6.800.000	27.200.000	6	5	15.000	75.000	1.500.000	6.000.000
7	50	6.800	340.000	6.800.000	27.200.000	7	6	15.000	90.000	1.800.000	7.200.000
Jumlah			2.176.000	43.520.000	174.080.000	Jumlah			600.000	12.000.000	48.000.000
Rata-rata			310.857	6.217.143	24.868.571	Rata-rata			85.714	1.714.286	6.857.143

No	Upah Tenaga Kerja				No	Oli			
	Jumlah (Orang)	Harga Satuan	Perbulan	Permusim		Jumlah (Liter)	Harga Satuan	Perbulan	Permusim
1	12	1.500.000	18.000.000	72.000.000	1	5	37.000	185.000	740.000
2	12	2.000.000	24.000.000	96.000.000	2	4	37.000	148.000	592.000
3	13	1.500.000	19.500.000	78.000.000	3	3	37.000	111.000	444.000
4	7	1.500.000	10.500.000	42.000.000	4	3	37.000	111.000	444.000
5	10	2.000.000	20.000.000	80.000.000	5	5	37.000	185.000	740.000
6	12	1.500.000	18.000.000	72.000.000	6	4	37.000	148.000	592.000
7	10	1.500.000	15.000.000	60.000.000	7	5	37.000	185.000	740.000
Jumlah			125.000.000	500.000.000	Jumlah			1.073.000	4.292.000
Rata-rata			17.857.143	71.428.571	Rata-rata			153.286	613.143

No	Konsumsi			
	Jumlah	Pertrip	Perbulan	Permusim
1	600.000	600.000	12.000.000	48.000.000
2	450.000	450.000	9.000.000	36.000.000
3	600.000	600.000	12.000.000	48.000.000
4	400.000	400.000	8.000.000	32.000.000
5	450.000	450.000	9.000.000	36.000.000
6	600.000	600.000	12.000.000	48.000.000
7	550.000	550.000	11.000.000	44.000.000
Jumlah		3.650.000	73.000.000	292.000.000
Rata-rata		521.429	10.428.571	41.714.286

Lampiran 6. Biaya Variabel Musim Paceklik Usaha Alat Tangkap Bagan Apung di Kelurahan Lonrae

No	Solar					No	Es Balok				
	Jumlah (Liter)	Harga Satuan	Pertrip	Perbulan	Permusim		Jumlah	Harga Satuan	Pertrip	Perbulan	Permusim
1	60	6.800	408.000	6.120.000	12.240.000	1	5	15.000	75.000	1.125.000	2.250.000
2	40	6.800	272.000	4.080.000	8.160.000	2	6	15.000	90.000	1.350.000	2.700.000
3	40	6.800	272.000	4.080.000	8.160.000	3	4	15.000	60.000	900.000	1.800.000
4	35	6.800	238.000	3.570.000	7.140.000	4	3	15.000	45.000	675.000	1.350.000
5	45	6.800	306.000	4.590.000	9.180.000	5	4	15.000	60.000	900.000	1.800.000
6	50	6.800	340.000	5.100.000	10.200.000	6	4	15.000	60.000	900.000	1.800.000
7	50	6.800	340.000	5.100.000	10.200.000	7	5	15.000	75.000	1.125.000	2.250.000
Jumlah			2.176.000	32.640.000	65.280.000	Jumlah			465.000	6.975.000	13.950.000
Rata-rata			310.857	4.662.857	9.325.714	Rata-rata			66.429	996.429	1.992.857

No	Upah ABK				No	Oli			
	Jumlah (Orang)	Harga Satuan	Perbulan	Permusim		Jumlah (Liter)	Harga Satuan	Perbulan	Permusim
1	12	1.500.000	18.000.000	36.000.000	1	5	37.000	185.000	370.000
2	12	2.000.000	24.000.000	48.000.000	2	4	37.000	148.000	296.000
3	13	1.500.000	19.500.000	39.000.000	3	3	37.000	111.000	222.000
4	7	1.500.000	10.500.000	21.000.000	4	3	37.000	111.000	222.000
5	10	2.000.000	20.000.000	40.000.000	5	5	37.000	185.000	370.000
6	12	1.500.000	18.000.000	36.000.000	6	4	37.000	148.000	296.000
7	10	1.500.000	15.000.000	30.000.000	7	5	37.000	185.000	370.000
Jumlah			125.000.000	250.000.000	Jumlah			1.073.000	2.146.000
Rata-rata			17.857.143	35.714.286	Rata-rata			153.286	306.571

No	Konsumsi			
	Jumlah	Pertrip	Perbulan	Permusim
1	500.000	500.000	7.500.000	15.000.000
2	400.000	400.000	6.000.000	12.000.000
3	550.000	550.000	8.250.000	16.500.000
4	400.000	400.000	6.000.000	12.000.000
5	400.000	400.000	6.000.000	12.000.000
6	550.000	550.000	8.250.000	16.500.000
7	500.000	500.000	7.500.000	15.000.000
Jumlah		3.300.000	49.500.000	99.000.000
Rata-rata		471.429	7.071.429	14.142.857

Lampiran 7. Biaya Total Usaha Alat Tangkap Bagan Apung di Kelurahan Lonrae

Jenis Biaya	Musim Penangkapan Ikan		
	Musim Puncak	Musim Peralihan	Musim Paceklik
Biaya Tetap (Rp)			
Kapal/Body Bagan	23.333.333	18.666.667	9.333.333
Perahu	2.194.940	1.755.952	877.976
Mesin	1.207.738	966.190	483.095
Jangkar	63.690	50.952	25.476
Lampu	1.446.429	1.157.143	578.571
Fitting Lampu	83.333	66.667	33.333
Kabel	334.524	267.619	133.810
Trafo	84.821	67.857	33.929
Tiang	785.714	628.571	314.286
Waring	2.172.619	1.738.095	869.048
Tali Waring	1.190.476	952.381	476.190
Tali Jangkar	1.458.333	1.166.667	583.333
Keranjang	141.369	113.095	56.548
Gabus	130.952	104.762	52.381
Pajak	291.667	233.333	116.667
Biaya Perawatan	25.416.667	20.333.333	10.166.667
Jumlah	60.336.607	48.269.286	24.134.643
Biaya Variabel (Rp)			
Solar	38.857.143	24.868.571	9.325.714
Oli	766.429	613.143	306.571
Es Balok	12.589.286	6.857.143	1.992.857
Konsumsi	72.321.429	41.714.286	14.142.857
Upah ABK	141.071.429	71.428.571	35.714.286
Jumlah	265.605.714	145.481.714	61.482.286
Total Biaya Permusim	325.942.321	193.751.000	85.616.929
Total Biaya Pertahun	605.310.250		

Lampiran 8. Hasil Tangkapan Usaha Alat Tangkap Bagan Apung di Kelurahan Lonrae

Musim Puncak			
No	Jenis Ikan (Kg)		Total
	Teri	Tembang	
1	250	450	700
2	200	350	550
3	450	250	700
4	210	240	450
5	440	320	760
6	300	450	750
7	370	280	650
Jumlah	2.220	2.340	
Rata-rata	317	334	651
Perbulan			16.286
Permusim			81.429

Musim Peralihan			
No	Jenis Ikan (Kg)		Total
	Teri	Tembang	
1	150	150	300
2	190	175	365
3	180	200	380
4	120	150	270
5	150	300	450
6	280	145	425
7	150	230	380
Jumlah	1.220	1.350	
Rata-rata	174	193	367
Perbulan			7.343
Permusim			29.371

Musim Paceklik			
No	Jenis Ikan (Kg)		Total
	Teri	Tembang	
1	75	85	160
2	75	80	155
3	70	85	155
4	45	70	115
5	85	65	150
6	60	80	140
7	90	95	185
Jumlah	500	560	
Rata-rata	71	80	151
Perbulan			2.271
Permusim			4.543

Lampiran 9. Penerimaan Usaha Alat Tangkap Bagan Apung di Kelurahan Lonrae

Musim Puncak				
Jenis Ikan	Jumlah		Harga Ikan/Keranjang	Total
	Kg	Keranjang		
Teri	317	18	200.000	3.523.810
Tembang	334	19	250.000	4.642.857
Pertrip				8.166.667
Perbulan				163.333.333
Permusim				816.666.667

Musim Peralihan				
Jenis Ikan	Jumlah		Harga Ikan/Keranjang	Total
	Kg	Keranjang		
Teri	174	12	250.000	2.904.762
Tembang	193	13	300.000	3.857.143
Pertrip				6.761.905
Perbulan				101.428.571
Permusim				405.714.286

Musim Paceklik				
Jenis Ikan	Jumlah		Harga Ikan/Keranjang	Total
	Kg	Keranjang		
Teri	71	7	300.000	2.142.857
Tembang	80	8	350.000	2.800.000
Pertrip				4.942.857
Perbulan				59.314.286
Permusim				118.628.571

Lampiran 10. Keuntungan Usaha Alat Tangkap Bagan Apung di Kelurahan Lonrae

No	Musim	Penerimaan	Biaya Total	Keuntungan
1	Puncak	816.666.667	325.942.321	490.724.345
2	Peralihan	405.714.286	193.751.000	211.963.286
3	Paceklik	118.628.571	85.616.929	33.011.643
Total				735.699.274

Lampiran 11. Cash Flow Usaha Alat Tangkap Bagan Apung di Kelurahan Lonrae

No	Arus Kas	Tahun Proyek					
		0	1	2	3	4	5
A	Inflow						
	Penerimaan		1.341.009.524	1.367.829.714	1.395.186.309	1.423.090.035	1.451.551.835
			-678.285.714	74.902.012	846.939.946	1.596.618.934	2.412.760.667
	Total Inflow	0	662.723.810	1.442.731.726	2.242.126.254	3.019.708.969	3.864.312.503
B	Outflow						
	DF 10%	1	0,909	0,826	0,751	0,683	0,621
1	Biaya Tetap						
	Biaya Investasi						
a	Kapal/Body Bagan	560.000.000					
b	Perahu	42.142.857					
c	Mesin	14.492.857					14.492.857
d	Jangkar	764.286					764.286
e	Lampu	10.414.286			10.414.286		
f	Fitting Lampu	600.000			600.000		
g	Kabel	4.014.286					4.014.286
h	Trafo	407.143		407.143		407.143	
i	Tiang	9.428.571					9.428.571
j	Waring	15.642.857			15.642.857		
k	Tali Waring	8.571.429			8.571.429		
l	Tali Jangkar	10.500.000			10.500.000		
m	Keranjang	678.571		678.571		678.571	
n	Gabus	628.571		628.571		628.571	
	Biaya Penyusutan		53.552.083	53.552.083	53.552.083	53.552.083	53.552.083
	Biaya Perawatan		61.000.000	62.530.000	63.458.300	64.092.883	65.246.696
	Pajak		700.000	700.000	700.000	700.000	700.000

	Total Biaya Tetap	678.285.714	115.252.083	118.496.369	163.438.955	120.059.252	148.198.779
2	Biaya Variabel						
a	Solar		73.051.429	73.781.943	74.519.762	75.264.960	76.017.610
b	Oli		1.686.143	1.703.004	1.720.034	1.737.235	1.754.607
c	Es Balok		21.439.286	21.653.679	21.870.215	22.088.918	22.309.807
d	Konsumsi		128.178.571	129.460.357	130.754.961	132.062.510	133.383.135
e	Upah ABK		248.214.286	250.696.429	253.203.393	255.735.427	258.292.781
	Total Biaya Variabel	0	472.569.714	477.295.411	482.068.366	486.889.049	491.757.940
	Total Outflow	678.285.714	587.821.798	595.791.780	645.507.320	606.948.301	639.956.719
	Net Cash Flow	-678.285.714	846.939.946	1.596.618.934	2.412.760.667	3.224.355.784	846.939.946

Lampiran 12. Analisis Kelayakan Usaha Alat Tangkap Bagan Apung di Kelurahan Lonrae

NPV						
Tahun	Benefit	Cost	DF (i = 18%)	PV B	PV C	PV (B-C)
0	0	678.285.714	1	0	678.285.714	-678.285.714
1	1.341.009.524	587.821.798	0,847	1.136.448.749	498.154.066	638.294.683
2	1.367.829.714	595.791.780	0,718	982.354.003	427.888.380	554.465.623
3	1.395.186.309	645.507.320	0,609	849.153.461	392.875.684	456.277.777
4	1.423.090.035	606.948.301	0,516	734.014.008	313.057.182	420.956.827
5	1.451.551.835	639.956.719	0,437	634.486.685	279.730.980	354.755.705
NPV						1.746.464.901
Simpulan						Layak

Analisis Net B/C Ratio	
Net B/C =	$\frac{1.969.994.910}{678.285.714}$
Net B/C =	2,90
Simpulan	Layak

PP
2,52 30 Bulan
2 TAHUN 5 BULAN

IRR						
Tahun	Benefit	Cost	DF' (i' = 18%)	PV' (B-C)	DF" (i" = 51%)	PV" (B-C)
0	0	678.285.714	1	-678.285.714	1	-678.285.714
1	1.341.009.524	587.821.798	0,847	638.294.683	0,840	632.930.862
2	1.367.829.714	595.791.780	0,718	554.465.623	0,706	545.186.028
3	1.395.186.309	645.507.320	0,609	456.277.777	0,593	444.871.367
4	1.423.090.035	606.948.301	0,516	420.956.827	0,499	406.984.379
5	1.451.551.835	639.956.719	0,437	354.755.705	0,419	340.098.423
			NPV' =	1.746.464.901	NPV" =	1.691.785.345

i'	18%
i"	19%
NPV'	1.746.464.901
NPV"	-1.691.785.345
NPV" - NPV'	3.438.250.246
IRR	18,51%
SIMPULAN	LAYAK

Lampiran 13. Dokumentasi Penelitian





Kuisisioner Penelitian

Tanggal :

No. Responden:

Analisis Kelayakan Usaha Alat Tangkap Bagan Apung di Desa Lonrae, Kecamatan Tanete Riattang Timur, Kabupaten Bone.

I. Identitas Responden

1. Nama :
2. Umur : Tahun
3. Pendidikan :
Formal : SD/SMP/SMA/S1
Non Formal :
4. Pekerjaan :
5. Jumlah Tanggungan :
6. Alamat :

II. Usaha Penangkapan Ikan

a. Biaya Tetap

No.	Jenis Alat Tangkap	Jumlah	Ukuran	Harga Satuan (Rp)	Total (Rp)	Umur Ekonomis (Tahun)

b. Biaya Variabel

No.	Jenis Prasarana	Jumlah	Ukuran	Harga Satuan (Rp)	Total (Rp)	Umur Ekonomis (Tahun)

III. Kegiatan Penangkapan Ikan

a. Lokasi penangkapan:

b. Dalam sebulan berapa kali tidak melaut:

c. Sebutkan musim dalam melaut (lingkari)

Musim puncak : 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Musim peralihan : 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Musim paceklik : 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

d. Waktu Pengoperasian

No.	Uraian	Musim		
		Puncak	Peralihan	Paceklik
1.	Lama trip/hari			
2.	Jumlah trip :			
	a. Jumlah trip/bulan			
	b. Jumlah trip/musim			
3.	Total trip/tahun			

e. Hasil Tangkapan

No	Jenis Tangkapan	Jumlah Hasil Tangkapan (Kg)	Harga Jual (Rp)	Nilai Total (Rp)
1.	Musim Puncak			
	a.			
	b.			

	c.			
2.	Musim Peralihan a. b. c.			
3.	Musim Paceklik a. b. c.			