

Daftar Pustaka

- Badan Pusat Statistik. 2020. *Jeneponto dalam angka*. Jeneponto: Badan pusat statistic.
- Choliq, Abdul. 2004. Pengertian payback period diakses dari <https://ilmumanajemenindustri.com/pengertian-payback-priod-rumus--caramenghitung-payback-priod/>
- Dwisetiono, 2007. *Analisis Kelayakan Investasi Kapal Ikan Tradisional 30 GT di Daerah Banyuwangi Pada Tingkat Suku Bunga Pinjaman Bank 12% Per Tahun (Studi Kasus KM Rama Jaya)*. Neptunus, 14(1), 24-35.
- Ikatan Akuntan Indonesia, Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan Nomor 16 (revisi 2007), Salemba Empat, 2009, Jakarta: Salemba Empat.
- Indonesia. *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 31 Tahun 2004 Tentang Perikanan*. Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4433. Jakarta: Sekretariat Negara
- I Putu Yadnya, N. L. P. M. K. D., 2012. *Studi Keelayakan Investasi Dari Aspek Finansial*.
- Kusnadi. 2006. *Filosofi Pemberdayaan Pesisir*. Bandung : Humaniora.
- Muh. Arkam Azis, Budhi Hascaryo Iskandar, Yopi Novita. *Kajian Desain Kapal Purse Seine Tradisional Di Kabupaten Pinrang (Study Kasus Km. Cahaya Arafah)*. Departemen PSP FPIK IPB. Volume I, No 1, Februari 2017 Hal 069-076
- Muchlis, S. A., Baso, S., & Chairunnisa, S. (2020). Study on the Investment Feasibility of the Fishing Boat Considering the Local Wisdom. *EPI International Journal of Engineering*, 3(2), 172-178.

Nurhasanah. 2016. *Evaluasi Perbandingan Draft Kapal Ikan Fiberglass Dan Kayu Berdasarkan Skenario Loadcase, Studi Kasus Kapal Ikan 3GT*. Jurnal KAPAL. 13(2): 55-60.

Salim, A. 1993. *Manajemen Transportasi*. Jakarta: Rajagrafindo Persada

Lampiran

Lampiran 1 Data Kuisisoner

A. DATA KAPAL*		
1	Nama Kapal	
2	Ukuran Kapal	
	a. GT	
	b. Panjang	
	c. Lebar	
	d. Sarat	
	e. Tinggi	
3	Mesin Kapal	
	a. Merk Mesin	
	b. Daya Mesin	
4	Dokumentasi	
B. DATA INVESTASI KAPAL & MESIN*		
1	Biaya Bodi Kapal (Perjelas Baru atau Bekas)	
	a. Baru	
	b. Bekas	
	c. Tahun Pembelian	
	d. Lama Pemakaian	
2	Biaya Mesin Kapal (Perjelas Baru atau Bekas)	
	a. Baru	
	b. Bekas	
	c. Tahun Pembelian	
	d. Lama Pemakaian	
C. BIAYA PEMELIHARAAN KAPAL & MESIN*		
	a. Jenis Pemeliharaan Bodi Kapal	
	b. Biaya Pemeliharaan (perhari/perbulan/pertahun)	

	c. Jenis Pemeliharaan mesin Kapal	
	d. Biaya Pemeliharaan (perhari/perbulan/pertahun)	
D. BIAYA OPERASIONAL KAPAL (SETIAP BERLAYAR)*		
1	Bahan Bakar /Trip	
2	Minyak Pelumas/OLI	
3	Biaya Konsumsi awak kapal	
4	Retribusi/Pajak	
5	Gaji awak kapal	
E. PENDAPATAN KAPAL*		
1	Wilayah Tangkapan (berapa mil dari pelabuhan)	
2	Waktu berlayar	
	a. Setiap Hari	
	b. Berapa Kali dalam seminggu	
	c. Berapa Kali dalam sebulan	
3	Bulan apa saja tidak beroperasi	
4	Rata - rata jumlah tangkapan ikan	
5	Jenis Ikan yang ditangkap	
6	Harga ikan yang ditangkap	
F. ADAKAH SURAT - SURAT / IZIN YANG DIPAKAI		
1	Berapa biaya pengurusan izin	
2	Setiap berapa bulan/tahun izin diperbaruhi	

Catatan :

1. Untuk biaya bahan bakar bisa di tanyak berapa liter dipakai solar baru nanti dikalikan dengan harga solar begitu juga minyak pelumas/oli
2. Untuk pendapatan tanyakan berapa hasil tangkapan (keranjang, kilo dll) baru nanti dikalikan dengan harga ikan perkilo atau perkeranjang.

Lampiran 2 Data Kapal Hasil Survey

No	Hari/Tanggal Survey	Sabtu / 26-02-2022	Sabtu / 26-02-2022
1	Lokasi survey	Kec. Binamu	Kec. Binamu
2	No	1	2
3	Nama Kapal	Minasa Tene Baru	Minasa Tene Upa
4	Pemilik Kapal	Pak. Yahya	Pak. Yahya
5	Jenis Kapal	kapal Perikanan	kapal Perikanan
6	Tipe Kapal	Kapal Purse seine	Kapal Purse seine
7	Fungsi Kapal	menangkap ikan	menangkap ikan
8	Lokasi Kapal Tambat	P. Perikanan Tanru Sampe	P. Perikanan Tanru Sampe
9	Area Tangkapan	Jeneponto	Jeneponto
10	Narasumber		
	Nama	Pak. Yahya	Pak. Yahya
	Posisi	pemilik kapal	pemilik kapal
11	Waktu Operasional Kapal		
	Jumlah Rountrip Perbulan	17 Hari	17 Hari
	Waktu Kapal Tidak Beroperasi	Setiap Tanggal 8-20	Setiap Tanggal 8-20
12	Spesifikasi Kapal		
	Kapasitas Kapal (GT)	20 GT	21 GT
	Panjang (L)	19 m	17.25 m
	Lebar (B)	4.5 m	4.55 m
	Tinggi (H)	1.5 m	1.2 m
	Sarat (T)	1.2 m	-
	Daya Mesin	190 ps (mitsubishi hyunday)	120 ps (hyunday)
	Jenis Alat Tangkap	Purse Seine	Purse Seine
	Biaya Alat Tangkap	500 juta /	
	Biaya Investasi (Harga Kapal)	800 Juta	800 Juta

13	Spesifikasi Operasional		
	Jarak operasional	12 mil	12 mil
	Konsumsi Bahan bakar	70	70
	Biaya Bahan Bakar	7.650/liter	7.650/liter
	Biaya Minyak Pelumas	300,000/ 2 bulan	300,000/ 2 bulan
	Sistem penggajian ABK	hasil bagi di / jumlah abk	hasil bagi di / jumlah abk
	Sistem pembagian hasil*	Hasil Tangkap / 2	Hasil Tangkap / 2
	Jumlah ABK	15 orang	15 orang
	Biaya konsumsi ABK*	8.500.000/bulan	8.500.000/ bulan
	Biaya perawatan mesin dan kapal	2.000.000 / 2 bulan	2.000.000 / 2 bulan
14	Rata-rata hasil tangkapan	10 Gabus	10 Gabus
	Jenis Ikan	Tuna, Tongkol, Cepa, Layang, Tembang, Katombo, Cakalang, Ekor Kuning	
	Harga jual hasil tangkapan	150.000- 2.000.000	150.000- 2.000.000

No	Hari/Tanggal Survey	Sabtu / 16-04-2022	Sabtu / 16-04-2022
1	Lokasi survey	Kec. Binamu	Kec. Binamu
2	No	3	4
3	Nama Kapal	burung camar 777	Minasa Tene Jaya
4	Pemilik Kapal	Patto dg.kulle	Rusi dg,Sawi
5	Jenis Kapal	kapal Perikanan	kapal Perikanan
6	Tipe Kapal	Kapal Purse seine	Kapal Purse seine
7	Fungsi Kapal	menangkap ikan	menangkap ikan
8	Lokasi Kapal Tambat	P. Perikanan Tanru Sampe	P. Perikanan Tanru Sampe
9	Area Tangkapan	Jeneponto	Jeneponto
10	Narasumber		
	Nama	Patto dg.kulle	Rusi dg,Sawi

	Posisi	kaptan Kapal	pemilik kapal
11	Waktu Operasional Kapal		
	Jumlah Rountrip Perbulan	19 Hari	17 Hari
	Waktu Kapal Tidak Beroperasi	Setiap Tanggal 9-19	Setiap Tanggal 8-20
12	Spesifikasi Kapal		
	Kapasitas Kapal (GT)	24 GT	18 GT
	Panjang (L)	19.55 m	16.5 m
	Lebar (B)	4.52 m	4.08 m
	Tinggi (H)	1.18 m	1.24 m
	Sarat (T)	-	-
	Daya Mesin	167 HP (Mitsubishi)	135 ps (Mitsubishi)
	Jenis Alat Tangkap	Purse Seine	Purse Seine
	Biaya Alat Tangkap		
	Biaya Investasi (Harga Kapal)	900 juta	700 Juta
13	Spesifikasi Operasional		
	Jarak operasional	9 mil	9 mil
	Konsumsi Bahan bakar	95	70
	Biaya Bahan Bakar	7.650/liter	7.650/liter
	Biaya Minyak Pelumas	400.000 /bulan	200.000/ Bulan
	Sistem penggajian ABK	1/3 hasil di bagi jumlah abk	hasil bagi di / jumlah abk
	Sistem pembagian hasil*	Hasil Tangkap / 3	Hasil Tangkap / 2
	Jumlah ABK	15 Orang	13 Orang
	Biaya konsumsi ABK*	17100000	8.500.000/bulan
	Tunjangan ABK*	-	-
	Biaya perawatan mesin dan kapal	1.900.000/bulan	1.500.000 / Bulan
14	Rata-rata hasil tangkapan	10 Gabus	9 Gabus
	Jenis Ikan	Tuna, Tongkol, Cepa, Layang, Tembang, Katombo, Cakalang, Ekor Kuning	

	Harga jual hasil tangkapan	150.000- 2.000.000	150.000- 2.000.000
--	----------------------------	--------------------	--------------------

No	Hari/Tanggal Survey	Sabtu / 16-04-2022	Sabtu / 16-04-2022
1	Lokasi survey	Kec. Binamu	Kec. Binamu
2	No	5	6
3	Nama Kapal	Makkarese	Nusa Indah
4	Pemilik Kapal	dg Ngawing	Aji Sarro
5	Jenis Kapal	kapal Perikanan	kapal Perikanan
6	Tipe Kapal	Kapal Purse seine	Kapal Purse seine
7	Fungsi Kapal	menangkap ikan	menangkap ikan
8	Lokasi Kapal Tambat	P. Perikanan Tanru Sampe	P. Perikanan Tanru Sampe
9	Area Tangkapan	Jeneponto	Jeneponto
10	Narasumber		
	Nama	dg Ngawing	Aji Sarro
	Posisi	pemilik kapal	pemilik kapal
11	Waktu Operasional Kapal		
	Jumlah Rountrip Perbulan	17 Hari	17 Hari
	Waktu Kapal Tidak Beroperasi	Setiap Tanggal 8-20	Setiap Tanggal 8-20
12	Spesifikasi Kapal		
	Kapasitas Kapal (GT)	23 GT	19 GT
	Panjang (L)	18 , 5 m	17.55 m
	Lebar (B)	4.5 m	4.2 m
	Tinggi (H)	1.2 m	1.2 m
	Sarat (T)	-	-
	Daya Mesin	135 ps (Mitsubishi)	120 ps (hyunday)
	Jenis Alat Tangkap	Purse Seine	Purse Seine
	Biaya Alat Tangkap		

	Biaya Investasi (Harga Kapal)	800 juta	750 juta
13	Spesifikasi Operasional		
	Jarak operasional	12 mil	9 mil
	Konsumsi Bahan bakar	80	70
	Biaya Bahan Bakar	7.650/liter	7.650/liter
	Biaya Minyak Pelumas	200.000/ Bulan	200.000/ Bulan
	Sistem penggajian ABK	hasil bagi di / jumlah abk	1/3 hasil di bagi jumlah abk
	Sistem pembagian hasil*	Hasil Tangkap / 2	Hasil Tangkap / 3
	Jumlah ABK	15 orang	16 orang
	Gaji ABK*	-	-
	Biaya konsumsi ABK*	8.500.000/bulan	8.500.000/bulan
	Tunjangan ABK*	-	-
	Biaya perawatan mesin dan kapal	2.000.000/tahun	1.500.000/tahun
14	Rata-rata hasil tangkapan	11 Gabus	9 Gabus
	Jenis Ikan	Tuna, Tongkol, Ceba, Layang, Tembang, Katombo, Cakalang, Ekor Kuning	
	Harga jual hasil tangkapan	150.000- 2.000.000	150.000- 2.000.000

Lampiran 3 Analisis Kelayakan Investasi kapal perikanan Berdasarkan Net Present Value NPV

Tabel 3.1 Kelayakan kapal perikanan minasa tene baru berdasarkan Net Present Value (NPV)

Tahun ke-	Penghasilan Bersih per/tahun	df 10%	PV (Present Value)
0	(800,000,000)	1.0000	(800,000,000)
1	251,864,000	0.9091	228,967,273
2	251,864,000	0.8264	208,152,066
3	251,864,000	0.7513	189,229,151
4	251,864,000	0.6830	172,026,501
5	251,864,000	0.6209	156,387,728
6	251,864,000	0.5645	142,170,662
7	251,864,000	0.5132	129,246,056
8	251,864,000	0.4665	117,496,415
9	251,864,000	0.4241	106,814,923
10	251,864,000	0.3855	97,104,475
		NPV	747,595,250

Sumber : Pengolahan data

Tabel 3.2 Kelayakan kapal perikanan minasa tene upa berdasarkan Net Present Value (NPV)

Tahun ke-	Penghasilan Bersih per/tahun	df 10%	PV (Present Value)
0	(800,000,000)	1.0000	(800,000,000)
1	236,258,000	0.9091	214,780,000
2	236,258,000	0.8264	195,254,545
3	236,258,000	0.7513	177,504,132
4	236,258,000	0.6830	161,367,393
5	236,258,000	0.6209	146,697,630
6	236,258,000	0.5645	133,361,482
7	236,258,000	0.5132	121,237,711
8	236,258,000	0.4665	110,216,101
9	236,258,000	0.4241	100,196,455
10	236,258,000	0.3855	91,087,686
		NPV	651,703,135

Sumber : Pengolahan data

Tabel 3.3 Kelayakan kapal perikanan Burung camar 777 berdasarkan Net Present Value (NPV)

Tahun ke-	Penghasilan Bersih per/tahun	df 10%	PV (Present Value)
0	(900,000,000)	1.0000	(900,000,000)
1	254,467,333	0.9091	231,333,939
2	254,467,333	0.8264	210,303,581
3	254,467,333	0.7513	191,185,074
4	254,467,333	0.6830	173,804,613
5	254,467,333	0.6209	158,004,193
6	254,467,333	0.5645	143,640,176
7	254,467,333	0.5132	130,581,978
8	254,467,333	0.4665	118,710,889
9	254,467,333	0.4241	107,918,990
10	254,467,333	0.3855	98,108,173
		NPV	663,591,606

Sumber : Pengolahan data

Tabel 3.4 Kelayakan kapal perikanan minasa tene jaya berdasarkan Net Present Value (NPV)

Tahun ke-	Penghasilan Bersih per/tahun	df 10%	PV (Present Value)
0	(700,000,000)	1.0000	(700,000,000)
1	210,012,400	0.9091	190,920,364
2	210,012,400	0.8264	173,563,967
3	210,012,400	0.7513	157,785,424
4	210,012,400	0.6830	143,441,295
5	210,012,400	0.6209	130,401,177
6	210,012,400	0.5645	118,546,525
7	210,012,400	0.5132	107,769,568
8	210,012,400	0.4665	97,972,335
9	210,012,400	0.4241	89,065,759
10	210,012,400	0.3855	80,968,872
		NPV	590,435,285

Sumber : Pengolahan data

Tabel 3.5 Kelayakan kapal perikanan makkaresse berdasarkan Net Present Value (NPV)

Tahun ke-	Penghasilan Bersih per/tahun	df 10%	PV (Present Value)
0	(800,000,000)	1.0000	(800,000,000)
1	254,861,000	0.9091	231,691,818
2	254,861,000	0.8264	210,628,926
3	254,861,000	0.7513	191,480,841
4	254,861,000	0.6830	174,073,492
5	254,861,000	0.6209	158,248,629
6	254,861,000	0.5645	143,862,390
7	254,861,000	0.5132	130,783,991
8	254,861,000	0.4665	118,894,537
9	254,861,000	0.4241	108,085,943
10	254,861,000	0.3855	98,259,948
		NPV	766,010,517

Sumber : Pengolahan data

Tabel 3.6 Kelayakan kapal perikanan minasa tene upa berdasarkan Net Present Value (NPV)

Tahun ke-	Penghasilan Bersih per/tahun	df 10%	PV (Present Value)
0	(750,000,000)	1.0000	(750,000,000)
1	211,573,000	0.9091	192,339,091
2	211,573,000	0.8264	174,853,719
3	211,573,000	0.7513	158,957,926
4	211,573,000	0.6830	144,507,206
5	211,573,000	0.6209	131,370,187
6	211,573,000	0.5645	119,427,443
7	211,573,000	0.5132	108,570,403
8	211,573,000	0.4665	98,700,366
9	211,573,000	0.4241	89,727,605
10	211,573,000	0.3855	81,570,550
		NPV	550,024,496

Sumber : Pengolahan data

Lampiran 4. Analisis Kelayakan Investasi Berdasarkan IRR

Tabel 4.1 Kelayakan kapal perikanan minasa tene baru berdasarkan Internal Rate Return

Tahun ke-	Penghasilan Bersih per/tahun	df 10%	PV (Present Value)
0	(800,000,000)	1.0000	(800,000,000)
1	251,864,000	0.9091	228,967,273
2	251,864,000	0.8264	208,152,066
3	251,864,000	0.7513	189,229,151
4	251,864,000	0.6830	172,026,501
5	251,864,000	0.6209	156,387,728
6	251,864,000	0.5645	142,170,662
7	251,864,000	0.5132	129,246,056
8	251,864,000	0.4665	117,496,415
9	251,864,000	0.4241	106,814,923
10	251,864,000	0.3855	97,104,475
		IRR	17%

Sumber : Pengolahan data

Tabel 4.2 Kelayakan kapal perikanan minasa tene upa berdasarkan Internal Rate Return

Tahun ke-	Penghasilan Bersih per/tahun	df 10%	PV (Present Value)
0	(800,000,000)	1.0000	(800,000,000)
1	236,258,000	0.9091	214,780,000
2	236,258,000	0.8264	195,254,545
3	236,258,000	0.7513	177,504,132
4	236,258,000	0.6830	161,367,393
5	236,258,000	0.6209	146,697,630
6	236,258,000	0.5645	133,361,482
7	236,258,000	0.5132	121,237,711
8	236,258,000	0.4665	110,216,101
9	236,258,000	0.4241	100,196,455
10	236,258,000	0.3855	91,087,686
		IRR	15%

Sumber : Pengolahan data

Tabel 4.3 Kelayakan kapal perikanan burung camar 777 berdasarkan Internal Rate Return

Tahun ke-	Penghasilan Bersih per/tahun	df 10%	PV (Present Value)
0	(900,000,000)	1.0000	(900,000,000)
1	254,467,333	0.9091	231,333,939
2	254,467,333	0.8264	210,303,581
3	254,467,333	0.7513	191,185,074
4	254,467,333	0.6830	173,804,613
5	254,467,333	0.6209	158,004,193
6	254,467,333	0.5645	143,640,176
7	254,467,333	0.5132	130,581,978
8	254,467,333	0.4665	118,710,889
9	254,467,333	0.4241	107,918,990
10	254,467,333	0.3855	98,108,173
		IRR	14%

Sumber : Pengolahan data

Tabel 4.4 Kelayakan kapal perikanan minasa tene jaya berdasarkan Internal Rate Return

Tahun ke-	Penghasilan Bersih per/tahun	df 10%	PV (Present Value)
0	(700,000,000)	1.0000	(700,000,000)
1	210,012,400	0.9091	190,920,364
2	210,012,400	0.8264	173,563,967
3	210,012,400	0.7513	157,785,424
4	210,012,400	0.6830	143,441,295
5	210,012,400	0.6209	130,401,177
6	210,012,400	0.5645	118,546,525
7	210,012,400	0.5132	107,769,568
8	210,012,400	0.4665	97,972,335
9	210,012,400	0.4241	89,065,759
10	210,012,400	0.3855	80,968,872
		IRR	16%

Sumber : Pengolahan data

Tabel 4.5 Kelayakan kapal perikanan makkaresese berdasarkan Internal Rate Return

Tahun ke-	Penghasilan Bersih per/tahun	df 10%	PV (Present Value)
0	(800,000,000)	1.0000	(800,000,000)
1	254,861,000	0.9091	231,691,818
2	254,861,000	0.8264	210,628,926
3	254,861,000	0.7513	191,480,841
4	254,861,000	0.6830	174,073,492
5	254,861,000	0.6209	158,248,629
6	254,861,000	0.5645	143,862,390
7	254,861,000	0.5132	130,783,991
8	254,861,000	0.4665	118,894,537
9	254,861,000	0.4241	108,085,943
10	254,861,000	0.3855	98,259,948
		IRR	18%

Sumber : Pengolahan data

Tabel 4.6 Kelayakan kapal perikanan nusa indah berdasrkan Internal Rate Return

Tahun ke-	Penghasilan Bersih per/tahun	df 10%	PV (Present Value)
0	(750,000,000)	1.0000	(750,000,000)
1	211,573,000	0.9091	192,339,091
2	211,573,000	0.8264	174,853,719
3	211,573,000	0.7513	158,957,926
4	211,573,000	0.6830	144,507,206
5	211,573,000	0.6209	131,370,187
6	211,573,000	0.5645	119,427,443
7	211,573,000	0.5132	108,570,403
8	211,573,000	0.4665	98,700,366
9	211,573,000	0.4241	89,727,605
10	211,573,000	0.3855	81,570,550
		IRR	14%

Sumber : Pengolahan data

Lampiran 5 Sensitivitas Presentase Bunga

Tabel 5.1 Sensitivitas presentase bunga bank minasa tene baru

Presentase Bunga Bank	minasa tene baru	
	NPV	IRR
10%	747,595,250	17%
12%	623,087,773	15%
15%	464,047,141	12%
18%	331,898,551	9%
20%	255,932,789	8%

Sumber : Pengolahan data

Tabel 5.2 Sensitivitas presentase bunga bank minasa tene upa

Presentase Bunga Bank	Minasa Tene Upa	
	NPV	IRR
10%	651,703,135	15%
12%	534,910,392	13%
15%	385,724,238	10%
18%	261,763,840	7%
20%	190,505,070	6%

Sumber : Pengolahan data

Tabel 5.3 Sensitivitas presentase bunga bank burung camar 777

Presentase Bunga Bank	burung camar 777	
	NPV	IRR
10%	663,591,606	14%
12%	537,797,187	12%
15%	377,112,669	9%
18%	243,598,155	6%
20%	166,847,192	4%

Sumber : Pengolahan data

Tabel 5.4 Sensitivitas presentase bunga bank minasa tene jaya

Presentase Bunga Bank	Minasa Tene Jaya	
	NPV	IRR
10%	590,435,285	16%
12%	486,616,899	14%
15%	354,003,644	11%
18%	243,813,849	8%
20%	180,471,125	6%

Sumber : Pengolahan data

Tabel 5.5 Sensitivitas presentase bunga bank makkarese

Presentase Bunga Bank	Makkarese	
	NPV	IRR
10%	766,010,517	18%
12%	640,021,491	16%
15%	479,088,391	13%
18%	345,367,327	10%
20%	268,497,628	8%

Sumber : Pengolahan data

Tabel 5.6 Sensitivitas presentase bunga bank nusa indah

Presentase Bunga Bank	Nusa Indah	
	NPV	IRR
10%	550,024,496	14%
12%	445,434,637	12%
15%	311,835,934	9%
18%	200,827,320	6%
20%	137,013,897	4%

Sumber : Pengolahan data

Lampiran 6 Sensitivitas Hasil Tangkapan

Tabel 6.1 Sensitivitas Hasil Tangkapan kapal Minasa tene baru

Hasil tangkapan turun	Hasil tangkapan	minasa tene baru	
		NPV	IRR
0%	251,864,000	747,595,250	17%
3%	244,308,080	701,167,392	16%
5%	239,270,800	670,215,487	16%
10%	226,677,600	592,835,725	14%
15%	214,084,400	515,455,962	12%
20%	201,491,200	438,076,200	11%

Sumber : Pengolahan data

Tabel 6.2 Sensitivitas Hasil Tangkapan Minasa tene upa

Hasil tangkapan turun	Hasil tangkapan	Minasa Tene Upa	
		NPV	IRR
0%	236,258,000	651,703,135	15%
3%	229,170,260	608,152,041	14.3%
5%	224,445,100	579,117,978	13.7%
10%	212,632,200	506,532,822	12%
15%	200,819,300	433,947,665	10%
20%	189,006,400	361,362,508	9%

Sumber : Pengolahan data

Tabel 6.3 Sensitivitas Hasil Tangkapan Burung Camar 777

Hasil tangkapan turun	Hasil tangkapan	burung camar 777	
		NPV	IRR
0%	254,467,333	663,591,606	14%
3%	246,833,313	616,683,858	13%
5%	241,743,967	585,412,026	12%
10%	229,020,600	507,232,445	11%
15%	216,297,233	429,052,865	9%
20%	203,573,867	350,873,285	8%

Sumber : Pengolahan data

Tabel 6.4 Sensitivitas Hasil Tangkapan Minasa Tene jaya

Hasil tangkapan turun	Hasil tangkapan	Minasa Tene Jaya	
		NPV	IRR
0%	210,012,400	590,435,285	16%
3%	203,712,028	551,722,226	15%
5%	199,511,780	525,913,521	14%
10%	189,011,160	461,391,756	13%
15%	178,510,540	396,869,992	11%
20%	168,009,920	332,348,228	9%

Sumber : Pengolahan data

Tabel 6.5 Sensitivitas HasilTangkapan Makkarese

Hasil tangkapan turun	Hasil tangkapan	Makkarese	
		NPV	IRR
0%	254,861,000	766,010,517	18%
3%	247,215,170	719,030,202	17%
5%	242,117,950	687,709,991	16%
10%	229,374,900	609,409,465	14%
15%	216,631,850	531,108,940	13%
20%	203,888,800	452,808,414	11%

Sumber : Pengolahan data

Tabel 6.6 Sensitivitas Hasil Tangkapan Nusa indah

Hasil tangkapan turun	Hasil tangkapan	Nusa Indah	
		NPV	IRR
0%	211,573,000	550,024,496	14%
3%	205,225,810	511,023,761	13%
5%	200,994,350	485,023,271	12%
10%	190,415,700	420,022,047	11%
15%	179,837,050	355,020,822	9%
20%	169,258,400	290,019,597	8%

Sumber : Pengolahan data

Lampiran 7 Sensitivitas Jumlah Trip

Tabel 7.1 Sensitivitas jumlah trip kapal perikanan minasa tene baru

Jumlah trip turun	Jumlah trip	minasa tene baru	
		NPV	IRR
0%	204	747,595,250	17%
3%	198	559,571,496	13%
5%	194	434,222,327	10%
8%	188	246,198,574	6%
10%	184	120,849,405	3%
15%	173	(192,523,518)	-5%

Sumber : Pengolahan data

Tabel 7.2 Sensitivitas jumlah trip kapal perikanan minasa tene upa

Jumlah trip turun	Jumlah trip	Minasa Tene Upa	
		NPV	IRR
0%	204	651,703,135	15%
3%	198	463,679,382	11%
5%	194	338,330,213	8%
8%	188	150,306,459	4%
10%	184	24,957,290	1%
15%	173	(288,415,632)	-8%

Sumber : Pengolahan data

Tabel 7.3 Sensitivitas jumlah trip kapal perikanan burung camar 777

Jumlah trip turun	Jumlah trip	burung camar 777	
		NPV	IRR
0%	228	663,591,606	14%
3%	221	383,399,346	8%
5%	217	196,604,506	4%
8%	210	(83,587,754)	-2%
10%	205	(270,382,594)	-7%
15%	194	(737,369,694)	-25%

Sumber : Pengolahan data

Tabel 7.4 Sensitivitas jumlah trip kapal perikanan minasa tene jaya

Jumlah trip turun	Jumlah trip	Minasa Tene Jaya	
		NPV	IRR
0%	204	590,435,285	16%
3%	198	421,213,907	12%
5%	194	308,399,655	9%
8%	188	139,178,277	4%
10%	184	26,364,025	1%
15%	173	(255,671,606)	-9%

Sumber : Pengolahan data

Tabel 7.5 Sensitivitas jumlah trip kapal perikanan makkarese

Jumlah trip turun	Jumlah trip	Makkarese	
		NPV	IRR
0%	204	766,010,517	18%
3%	198	559,184,388	13%
5%	194	421,300,302	10%
8%	188	214,474,174	5%
10%	184	76,590,088	2%
15%	173	(268,120,127)	-8%

Sumber : Pengolahan data

Tabel 7.6 Sensitivitas jumlah trip kapal perikanan nusa indah

Jumlah trip turun	Jumlah trip	Nusa Indah	
		NPV	IRR
0%	204	550,024,496	14%
3%	198	380,803,118	10%
5%	194	267,988,866	7%
8%	188	98,767,488	3%
10%	184	(14,046,764)	0%
15%	173	(296,082,394)	-9%

Sumber : Pengolahan data

Lampiran 8 Dokumentasi





