

**LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI**  
**ANALISIS KELAYAKAN USAHA PEMBESARAN IKAN PAPUYU (*Anabas***  
***testudineus*) DI POKDAKAN PAPUYU SAKTI BANJAR DESA KARANG INTAN**  
**KECAMATAN KARANG INTAN KABUPATEN BANJAR**  
**KALIMANTAN SELATAN**



**Oleh :**

**Muhammad Dicky Fabio Prayudha**  
**2210715210002**

**KEMETRIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, RISET DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT**  
**FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN**  
**BANJARBARU**  
**2026**

**LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI**  
**ANALISIS KELAYAKAN USAHA PEMBESARAN IKAN PAPUYU (*Anabas***  
***testudineus*) DI POKDAKAN PAPUYU SAKTI BANJAR DESA KARANG INTAN**  
**KECAMATAN KARANG INTAN KABUPATEN BANJAR**  
**KALIMANTAN SELATAN**



**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Studi**  
**Pada Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Universitas Lambung Mangkurat**

**Oleh :**

**Muhammad Dicky Fabio Prayudha**  
**2210715210002**

**KEMETRIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, RISET DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT**  
**FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN**  
**BANJARBARU**  
**2026**

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

### LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : Analisis Kelayakan Usaha Pembesaran Ikan Papuyu (*Anabas testudineus*) di Pokdakan Papuyu Sakti Banjar Desa Karang Intan Kecamatan Karang Intan Kabupaten Banjar Kalimantan Selatan

Nama : Muhammad Dicky Fabio Prayudha

NIM : 2210715210002

Fakultas : Perikanan dan Ilmu Kelautan

Program Studi : Sosial Ekonomi Perikanan

Tanggal Pelaksanaan : 17 Juli 2026

Menyetujui,

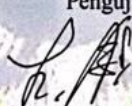
Pembimbing 1

Pembimbing 2

  
Prof. Dr. Ir. H. Idiannor Mahyudin, M.Si  
NIP. 19590409 198103 1 002

  
Maria Ulfah Riani, S.Pi., M.P  
NIP. 19870718 202203 2 005

Penguji,

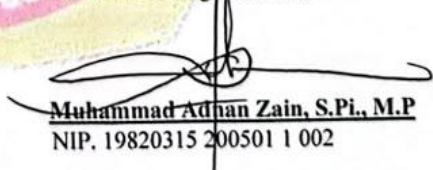
  
Prof. Dr. Leila Ariyanti Sofia, S.Pi., M.P  
NIP. 19730428 199803 2 002

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 200501 1 002

## PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

### PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Muhammad Dicky Fabio Prayudha

Nim : 2210715210002

Fakultas : Perikanan dan Ilmu Kelautan Program Studi : Sosial Ekonomi  
Perikanan

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa Skripsi dengan Judul “Analisis Kelayakan Usaha Pembesaran Ikan Papuyu (*Anabas testudineus*) Di Pokdakan Papuyu Sakti Banjar Desa Karang Intan Kecamatan Karang Intan Kabupaten Banjar Kalimantan Selatan” bahwa :

1. Skripsi saya ini adalah murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sediri tanpa ada campur tangan dari pihak-pihak lain, kecuali arahan tim pembimbing dan penguji.
2. Dalam skripsi 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, Juli 2026

Yang membuat pernyataan



Muhammad Dicky Fabio Prayudha

2210715210002

**ANALISIS KELAYAKAN USAHA PEMBESARAN IKAN PAPUYU (*Anabas testudineus*) DI POKDAKAN PAPUYU SAKTI BANJAR DESA KARANG INTAN  
KECAMATAN KARANG INTAN KABUPATEN BANJAR KALIMANTAN  
SELATAN**

**ABSTRAK,** Usaha pembesaran ikan Papuyu (*Anabas testudineus*) merupakan salah satu kegiatan budidaya ikan air tawar yang dikembangkan oleh Kelompok Pembudidaya Ikan (Pokdakan) Papuyu Sakti Banjar di Desa Karang Intan, Kecamatan Karang Intan, Kabupaten Banjar, Kalimantan Selatan. Usaha ini memiliki potensi ekonomi yang cukup tinggi, namun dalam pelaksanaannya masih menghadapi berbagai kendala, seperti tingginya biaya produksi, fluktuasi harga pakan, harga benih, dan harga jual ikan yang dapat memengaruhi keuntungan serta kelayakan usaha. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis keuntungan dan kelayakan usaha pembesaran ikan Papuyu di Pokdakan Papuyu Sakti Banjar. Penelitian dilaksanakan pada bulan Maret sampai Juli 2026 dengan menggunakan metode survei dan pendekatan kuantitatif. Penentuan responden dilakukan secara sensus terhadap seluruh anggota aktif Pokdakan Papuyu Sakti Banjar yang berjumlah tiga orang. Data yang diperoleh dianalisis secara deskriptif dan kuantitatif. Analisis kelayakan usaha dilakukan menggunakan analisis keuntungan, *Revenue Cost Ratio (R/C Ratio)*, *Break Even Point (BEP)*, dan *Payback Period (PP)*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa usaha pembesaran ikan Papuyu memperoleh total penerimaan sebesar Rp93.435.000 per tahun dengan total biaya produksi sebesar Rp60.588.333 per tahun sehingga menghasilkan keuntungan sebesar Rp32.846.667 per tahun. Hasil analisis kelayakan menunjukkan nilai *R/C Ratio* sebesar 2,84, nilai BEP produksi sebesar 1.346,41 kg lebih kecil dibandingkan produksi aktual sebesar 3.825 kg, nilai BEP harga sebesar Rp15.839,72/kg lebih rendah dibandingkan harga jual sebesar Rp30.000/kg, serta nilai *Payback Period (PP)* selama 3,1 tahun. Berdasarkan hasil analisis tersebut, secara teoritis usaha pembesaran ikan Papuyu dinyatakan layak karena mampu memberikan keuntungan dan memenuhi kriteria kelayakan usaha. Namun, berdasarkan kondisi finansial usaha yang masih memiliki skala produksi relatif kecil, diperlukan penambahan jumlah kolam dan peningkatan volume produksi agar usaha dapat berkembang secara optimal dan memberikan keuntungan yang lebih besar.

**Kata kunci:** Ikan Papuyu, Pembesaran Ikan, Kelayakan Usaha, *Revenue Cost Ratio (R/C)*, *Break Even Point (BEP)*, *Payback Period (PP)*.

**FEASIBILITY ANALYSIS OF A PAPUYU FISH (*Anabas testudineus*) FARMING  
BUSINESS AT THE PAPUYU SAKTI BANJAR FISHERY GROUP IN KARANG  
INTAN VILLAGE, KARANG INTAN SUBDISTRICT, BANJAR REGENCY, SOUTH  
KALIMANTAN**

**ABSTRACT,** *The Papuyu (*Anabas testudineus*) fish farming business is one of the freshwater fish farming activities developed by the Papuyu Sakti Banjar Fish Farmers' Group (Pokdakan) in Karang Intan Village, Karang Intan Subdistrict, Banjar Regency, South Kalimantan. This business has significant economic potential; however, its implementation still faces various challenges, such as high production costs, fluctuations in feed prices, fry prices, and fish selling prices, which can affect profitability and the viability of the business. This study aims to analyze the profitability and feasibility of the Papuyu fish farming business at the Papuyu Sakti Banjar Fish Farmers' Group. The research was conducted from March to July 2026 using a survey method and a quantitative approach. Respondents were selected through a census of all active members of the Papuyu Sakti Banjar Fish Farmers' Group, totaling three people. The data obtained were analyzed descriptively and quantitatively. The business feasibility analysis was performed using profit analysis, the Revenue-to-Cost Ratio (R/C Ratio), the Break-Even Point (BEP), and the Payback Period (PP). The results of the study indicate that the Papuyu fish farming business generates total revenue of Rp93,435,000 per year with total production costs of Rp60,588,333 per year, resulting in a profit of Rp32,846,667 per year. The feasibility analysis results show an R/C ratio of 2.84; a production BEP of 1,346.41 kg, which is lower than the actual production of 3,825 kg; a price BEP of Rp15,839.72/kg, which is lower than the selling price of Rp30,000/kg; and a payback period (PP) of 3.1 years. Based on these results, the Papuyu fish farming business is theoretically feasible because it is capable of generating a profit and meets the criteria for business viability. However, given the business's current financial condition—which involves a relatively small production scale—an increase in the number of ponds and production volume is necessary for the business to grow optimally and generate greater profits.*

**Keywords:** *Papuyu Fish, Fish Farming, Business Feasibility, Revenue-to-Cost Ratio (R/C), Break-Even Point (BEP), Payback Period (PP).*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas semua anugerah dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Usulan Skripsi yang berjudul “Analisis Kelayakan Usaha Pembesaran Ikan Papuyu di Pokdakan Papuyu Sakti Banjar Desa Karang Intan Kecamatan Karang Intan Kabupaten Banjar Kalimantan Selatan”. Usulan skripsi ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan di Program Studi Sosial Ekonomi Perikanan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Lambung Mangkurat.

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang mendalam kepada Bapak Prof. Dr. Ir. Idiannor Mahyudin, M. Si sebagai pembimbing utama dan Ibu Maria Ulfah Riani, S. Pi. , M. P sebagai pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan masukan yang sangat berharga dalam proses penyusunan usulan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa usulan skripsi ini masih memiliki berbagai keterbatasan, baik dari aspek penyusunan maupun substansi pembahasannya. Oleh sebab itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun sebagai bahan evaluasi dan penyempurnaan pada masa mendatang. Penulis berharap usulan skripsi ini dapat memberikan manfaat, baik bagi penulis sebagai sarana pengembangan ilmu pengetahuan maupun bagi para pembaca sebagai referensi yang bermanfaat.

Penulis juga menyadari bahwa penyusunan usulan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, arahan, bimbingan, serta dukungan dari berbagai pihak. Dengan segala kerendahan hati, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Terima kasih saya sampaikan kepada **Universitas Lambung Mangkurat dan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Khususnya Program Studi Sosial Ekonomi Perikanan**, yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk menempuh pendidikan di lingkungan yang penuh dengan fasilitas dan pengalaman berharga.
2. **Bapak Prof. Dr. Ir. H. Idiannor Mahyudin, M.Si dan Ibu Maria Ulfah Riani, S.Pi M.P** penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya atas segala arahan, masukan, kritik, dan saran yang membangun selama proses ujian maupun bimbingan penyempurnaan skripsi ini. Seluruh bimbingan yang diberikan menjadi bekal yang sangat berarti dalam penyelesaian penelitian ini.

3. **Ibu Prof. Dr. Leila Ariyani Sofia, S.Pi., M.P.**, atas segala bimbingan, masukan, kritik, dan saran yang sangat bermanfaat selama pelaksanaan ujian serta proses perbaikan skripsi ini. Berbagai arahan yang diberikan telah membantu penulis dalam menyempurnakan hasil penelitian.
4. Terima kasih kepada Seluruh **anggota Pokdakan Papuyu Sakti Banjar** yang terlibat dalam penelitian ini karena telah memberikan izin, dukungan, serta membantu kelancaran pelaksanaan penelitian sehingga proses pengumpulan data dapat berjalan dengan baik.
5. Dengan penuh rasa hormat dan kasih sayang, saya mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada kedua orang tua tercinta, **Ayahanda Alimuddin dan Ibunda Martha Surya Hadi**, atas segala cinta, doa, pengorbanan, perhatian, serta dukungan moral maupun material yang senantiasa diberikan tanpa henti. Kasih sayang dan perjuangan Bapak serta Ibu menjadi sumber kekuatan dan motivasi terbesar bagi penulis dalam menyelesaikan pendidikan ini. Semoga Allah Swt. senantiasa melimpahkan kesehatan, kebahagiaan, dan keberkahan kepada keluarga tercinta.
6. Ucapan terima kasih secara khusus penulis sampaikan kepada **Nur Eliza Nasywa, A.Md.Kep.**, yang senantiasa memberikan doa, semangat, perhatian, motivasi, serta dukungan, baik secara moral maupun material, selama proses penyusunan skripsi ini. Terima kasih telah menjadi tempat berbagi cerita, memberikan kekuatan di setiap kesulitan, serta selalu meyakinkan penulis untuk tetap percaya diri dalam menyelesaikan setiap tahapan penelitian. Semoga segala cita-cita dan harapan yang diperjuangkan bersama dapat terwujud.
7. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada seluruh teman-teman **Angkatan 2022 Program Studi Sosial Ekonomi Perikanan** atas kebersamaan, kerja sama, serta dukungan yang telah terjalin selama menempuh pendidikan di bangku perkuliahan. Meskipun program studi ini bukan pilihan awal penulis, penulis meyakini bahwa setiap perjalanan telah menjadi bagian dari rencana terbaik yang diberikan oleh Tuhan Yang Maha Esa. Semoga seluruh teman-teman senantiasa diberikan kelancaran dalam menyelesaikan studi, memperoleh gelar Sarjana Perikanan (S.Pi.), serta meraih cita-cita dan kesuksesan di masa depan.

8. Penulis turut menyampaikan terima kasih kepada sahabat-sahabat **Pria Soleh**, yaitu **Ahmad Asri Fauzan, S.Pi., Muhammad Fiqrian Nazmi, S.Pi., Fahri, Siddiq, Akbar, Sami**, dan **Furqon**, yang telah menjadi bagian dari perjalanan penulis sejak awal perkuliahan hingga penyelesaian studi. Terima kasih atas persahabatan, kebersamaan, motivasi, bantuan, serta berbagai pengalaman berharga yang telah dilalui bersama. Semoga tali silaturahmi tetap terjaga dan kita semua diberikan keberhasilan serta kesuksesan dalam setiap langkah kehidupan yang akan datang.
9. Last but not least, I wanna thank me. I wanna thank me for believing me, I wanna thank me for doing all this hard work, I wanna thank me for having no days off, I wanna thank me for never quitting, I wanna thank me for always being a giver and trying to give more than I receive, I wanna thank me for trying to do more right than wrong, I wanna thank me for just being me all times.thank me later guys.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki berbagai keterbatasan dan belum sepenuhnya sempurna, baik dari segi penyajian maupun substansi pembahasannya. Proses penyusunannya merupakan perjalanan yang penuh dengan tantangan, pengalaman, serta pembelajaran yang sangat berharga. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun sebagai bahan evaluasi dan penyempurnaan pada masa yang akan datang. Besar harapan penulis agar setiap masukan yang diberikan dapat menjadi dasar dalam meningkatkan kualitas penelitian ini sehingga mampu memberikan manfaat serta kontribusi yang positif bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan para pembaca.

Banjarbaru, Juli 2026

Penulis

## DAFTAR ISI

|                                                                                    | Halaman     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>COVER LUAR.....</b>                                                             | <b>i</b>    |
| <b>COVER DALAM.....</b>                                                            | <b>ii</b>   |
| <b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>                                                     | <b>iii</b>  |
| <b>PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....</b>                                         | <b>iv</b>   |
| <b>ABSTRAK .....</b>                                                               | <b>v</b>    |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                                                         | <b>vii</b>  |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>                                                            | <b>x</b>    |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                                                          | <b>xii</b>  |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                                                          | <b>xii</b>  |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>                                                        | <b>xiii</b> |
| <b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>                                                     | <b>1</b>    |
| 1.1 Latar Belakang .....                                                           | 1           |
| 1.2 Rumusan Masalah .....                                                          | 7           |
| 1.3 Tujuan dan Kegunaan .....                                                      | 7           |
| <b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>                                                | <b>8</b>    |
| 2.1 Landasan Teori.....                                                            | 8           |
| 2.1.1 Klasifikasi dan Karakteristik Ikan Papuyu( <i>Anabas testudineus</i> ) ..... | 8           |
| 2.1.2 Budidaya Perikanan .....                                                     | 9           |
| 2.1.3 Kelayakan Usaha.....                                                         | 10          |
| 2.1.4 Aspek – Aspek Kelayakan Usaha .....                                          | 11          |
| 2.1.5 Faktor yang Mempengaruhi Keberhasilan Budidaya.....                          | 13          |
| 2.2 Penelitian Terdahulu .....                                                     | 14          |
| 2.3 Kerangka Penelitian .....                                                      | 16          |
| 2.4 Hipotesis Penelitian.....                                                      | 17          |
| <b>BAB 3 METODE PENELITIAN.....</b>                                                | <b>18</b>   |
| 3.1 Waktu dan Tempat .....                                                         | 18          |
| 3.2 Pengumpulan Data .....                                                         | 19          |
| 3.2.1 Jenis Penelitian.....                                                        | 19          |
| 3.2.2 Sumber dan Jenis Data .....                                                  | 19          |

|                                                           |           |
|-----------------------------------------------------------|-----------|
| 3.2.3 Teknik pengumpulan Data .....                       | 20        |
| 3.2.4 Subjek dan Objek Penelitian .....                   | 21        |
| 3.2.5 Instrumen Penelitian.....                           | 22        |
| 3.3 Analisa Data .....                                    | 22        |
| 3.3.1 Analisis Kelayakan Usaha.....                       | 22        |
| 3.4 Definisi Operasional.....                             | 25        |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>                  | <b>27</b> |
| 4.1 Keadaan Umum Lokasi Penelitian.....                   | 27        |
| 4.1.1 Profil Pokdakan Papuyu Sakti Banjar .....           | 27        |
| 4.2 Anggota Kelompok Pokdakan Papuyu Sakti Banjar .....   | 28        |
| 4.3 Kegiatan Usaha Pembesaran .....                       | 29        |
| 4.3.1. Pra Produksi .....                                 | 29        |
| 4.3.2. Produksi.....                                      | 30        |
| 4.3.3. Pasca Produksi .....                               | 31        |
| 4.4 Hasil Penelitian .....                                | 32        |
| 4.5 Analisis Kelayakan Usaha Pembesaran Ikan Papuyu ..... | 33        |
| 4.5.1 Biaya Investasi .....                               | 33        |
| 4.5.2 Biaya Tetap dan Biaya Variabel .....                | 34        |
| 4.5.3 Total Penerimaan .....                              | 37        |
| 4.5.4 Keuntungan Usaha .....                              | 37        |
| 4.5.5 Revenue Cost Ratio (R/C Ratio).....                 | 38        |
| 4.5.6 Break Even Point (BEP).....                         | 40        |
| 4.5.7 Payback Period (PP).....                            | 44        |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>                    | <b>46</b> |
| 5.1 Kesimpulan .....                                      | 46        |
| 5.2 Saran.....                                            | 46        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA</b>                                     |           |
| <b>LAMPIRAN</b>                                           |           |

## DAFTAR TABEL

|                                                                                                                  | Halaman |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Tabel 1. 1 Data Jenis – Jenis Ikan Hasil Tangkapan di Kalimantan Selatan Kabupaten Banjar Tahun 2022 – 2024..... | 5       |
| Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu .....                                                                            | 14      |
| Tabel 3. 1 Jadwal Kegiatan Penelitian.....                                                                       | 19      |
| Tabel 4. 1 Anggota Kelompok Pokdakan Papuyu Sakti Banjar .....                                                   | 28      |
| Tabel 4. 2 Biaya Investasi Pokdakan Papuyu Sakti Banjar .....                                                    | 33      |
| Tabel 4. 3 Biaya Tetap (Fixed Cost).....                                                                         | 34      |
| Tabel 4. 4 Biaya Variabel Pokdakan Papuyu Sakti Banjar.....                                                      | 35      |
| Tabel 4. 5 Total Biaya Operasional .....                                                                         | 36      |
| Tabel 4. 6 Penerimaan Pokdakan Papuyu Sakti Banjar 2026.....                                                     | 37      |
| Tabel 4. 7 Volume Produksi, dan Harga Jual Produk (Ikan Papuyu) .....                                            | 40      |

## DAFTAR GAMBAR

|                                                                                | Halaman |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Gambar 2. 1 Kerangka Penelitian .....                                          | 16      |
| Gambar 3. 1 Peta Lokasi Pokdakan Papuyu Sakti Banjar (Tempat Penelitian) ..... | 18      |
| Gambar 4. 1 Pokdakan Papuyu Sakti Banjar .....                                 | 27      |
| Gambar 4. 2 Alur Pra Produksi.....                                             | 29      |
| Gambar 4. 3 Alur Produksi .....                                                | 30      |
| Gambar 4. 4 Alur Pasca Produksi .....                                          | 31      |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Lembar Wawancara
- Lampiran 2 Lembar Konsultasi
- Lampiran 3 SK Dosen dan Pembimbing
- Lampiran 4 Surat Izin Memperoleh Data
- Lampiran 5 Dokumentasi Tempat Penelitian dan Pengambilan Data
- Lampiran 6 SK Ujian Komprehensif
- Lampiran 7 Dokumentasi Seminar Hasil
- Lampiran 8 SK Sidang Akhir/Ujian Skripsi
- Lampiran 9 Keterangan Lulus Sidang Akhir/Skripsi
- Lampiran 10 Biaya Investasi
- Lampiran 11 Biaya Variabel
- Lampiran 12 Biaya Teta
- Lampiran 13 Penerimaan