

**ANALISIS BREAK EVEN POINT TERHADAP PERENCANAAN
LABA PADA UMKM BOS MUDA RUMAH KAYU
TANJUNG BARU PETAI**



Laporan Akhir

Laporan Ini Disusun Sebagai Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III
Pada Jurusan Akuntansi

Oleh:
IMAM ISMAIL ALGHAFIKI
NPM : 061930500602

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2022**

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET & TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA



JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139

Telp. 0711-353414 Fax.0711-355918

Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id



SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya dengan data diri di bawah ini:

Nama : Imam Ismail Alghafiki

NIM : 061930500602

Jurusan : Akuntansi

Program Studi : DIII-Akuntansi

Mata Kuliah : Akuntansi Manajemen

Judul Laporan Akhir : Analisis *Break Even Point* Terhadap Perencanaan Laba
Pada UMKM Bos Muda Rumah Kayu Tanjung Baru
Petai.

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan Akhir yang saya susun dengan judul sebagaimana disebutkan di atas beserta isinya merupakan karya orisinil yang saya susun sendiri
2. Laporan Akhir tersebut bukan plagiat atau salinan Laporan Akhir milik orang lain.
3. Apabila terdapat unsur plagiat pada sebagian atau keseluruhan karya ini, saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan Laporan Akhir ini dan konsekuensi lain yang menyertainya.

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dalam keadaan sadar, untuk diketahui dan digunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, 27 Juli 2022

Yang membuat pernyataan,



Imam Ismail Alghafiki

NIM 061930500602



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN
PENDIDIKAN TINGGI**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN AKUNTANSI**

Jalan Sriwijaya Negara, PALEMBANG 30139

Telp: 0711-353414 Ext: 136 Pos EI: akuntansi@polisriwijaya.ac.id

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Imam Ismail Alghafiki

NPM : 061930500602

Jurusan : Akuntansi

Program Studi : DIII Akuntansi

Mata Kuliah : Akuntansi Manajemen

Judul Laporan Akhir : Analisis *Break Even Point* Terhadap Perencanaan
Laba Pada UMKM Bos Muda Rumah Kayu Tanjung
Baru Petai.

Telah Diujikan Pada Ujian Laporan Akhir, Tanggal 2 Agustus 2022

Dihadapan Tim Penguji Jurusan Akuntansi

Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, 31 Agustus 2022

Pembimbing I,

Siska Aprianti, S.E., M.Si., Ak., CA
NIP 197804102005012020

Pembimbing II,

Sri Hartaty, S.E., M.Si., Ak., CA.
NIP 197608192002122001

Mengetahui,
Ketua Jurusan

Dr. Evada Dewata, S.E., M. Si., Ak., CA
NIP 197806222003122001





Mahasiswa berikut,

Nama : Imam Ismail Alghafiki

NIM : 061930500602

Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi

Judul Laporan Akhir : Analisis *Break Even Point* Terhadap Perencanaan Laba Pada UMKM Bos Muda Rumah Kayu Tanjung Baru Petai.

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari Selasa, tanggal 2 bulan Agustus tahun 2022. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi.

No	Komentar	Nama Dosen Penguji*)	Tanggal	Tanda Tangan
1	Perbaiki Saran	Kiagus Zainal Arifin, S.E., M. Si. NIP 195904131989031002	06/08/22	
2	Tata tulis Klasifikasi dan perhitungan	Sukmini Hartati, S.E., M. M. NIP 196505031992032002	6/8/22	
3	Klasifikasi biaya Perhitungan keseluruhan	Dr. Kartika Rachma Sari, S.E., M. Si., Ak., CA. NIP 197104121998022001	31/8 - 2022	
4	Tata tulis Klasifikasi dan perhitungan Kesimpulan	Desi Indriasari, S.E., M. Si., Ak., CA. NIP 197902272002122003	24/8 - 2022	

Palembang, Agustus 2022
Ketua Penguji**)

Kiagus Zainal Arifin, S.E., M. Si.
NIP 195904131989031002

Catatan:

*) Dosen penguji yang memberikan revisi saat ujian Laporan Akhir

**) Dosen penguji yang ditugaskan sebagai Ketua Penguji saat ujian Laporan Akhir
Lembaran pelaksanaan revisi ini harus dilampirkan dalam Laporan Akhir

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto:

**“Jika Seseorang Bepergian Dengan Tujuan Mencari Ilmu (Agama), Maka
Allah SWT. Akan Menjadikan Perjalanan Menuju Surga”**

(Nabi Muhammad SAW – Hadist Riwayat Bukhari)

**“Jadilah Seperti Mata Air, Jika Kamu Baik Maka Di Sekitarmu Akan Baik,
Tapi Jika Kamu Kotor Maka Di Sekitarmu Akan Mati”**

(B.J. HABIBIE)

**“Kita Harus Bermanfaat Bagi Orang Lain, Karena Hidup Akan Berkualitas
Apabila Orang Lain Bahagia dan itu Karena Kita”**

(Penulis)

Kupersembahkan Kepada:

- **Kedua Orang Tuaku Tercinta**
- **Keluarga Besarku**
- **Dosen dan Almamaterku**
- **Sahabat-Sahabatku**
- **Teman Seperjuang Kelas 6AA**

ABSTRAK

ANALISIS *BREAK EVEN POINT* TERHADAP PERENCANAAN LABA PADA UMKM BOS MUDA RUMAH KAYU TANJUNG BARU PETAI.

Imam Ismail Alghafiki, 2022 (xiv + 67 halaman)

Email : imamismail-47@gmail.com

Tujuan penulisan ini adalah untuk mengetahui perhitungan titik impas (*Break Even Point*) terhadap perencanaan laba pada produk gazebo, rumah lumbung, dan rumah limas. Dalam penulisan laporan akhir ini, penulis mengumpulkan data melalui observasi dan wawancara. Data yang digunakan merupakan data primer. Objek yang dibahas yaitu klasifikasi biaya seperti biaya tetap dan biaya variabel, perhitungan titik impas (*Break Even Point*), serta perencanaan laba tahun 2022 untuk tiga produk : gazebo, rumah lumbung, dan rumah limas. Setelah melakukan analisis, penulis menemukan masalah yaitu perusahaan belum mempunyai perhitungan khusus dalam mengklasifikasikan biaya tetap dan biaya variabel, sehingga perusahaan belum dapat menentukan titik impas (*Break Even Point*). Berdasarkan permasalahan tersebut maka penulis memberikan saran bahwa sebaiknya perusahaan mengklasifikasikan biaya tetap dan biaya variabel, serta perhitungan titik impas (*Break Even Point*). Oleh sebab itu, analisis titik impas dijadikan tolak ukur untuk menaikkan laba perusahaan agar tidak mengalami kerugian bagi perusahaan di masa yang akan datang. Hasil perhitungan BEP produk gazebo sebesar Rp80.041.941,45 untuk produksi 3 unit, produk rumah lumbung sebesar Rp137.277.667,59 untuk 3 unit, dan produk rumah limas sebesar Rp158.504.029,57 untuk 1 unit produksi.

Kata Kunci : *Break, Even, Point, Perencanaan, Laba*

ABSTRACT

**ANALYSIS BREAK EVEN POINT OF PROFIT PLANNING IN UMKM BOS
MUDA RUMAH KAYU TANJUNG BARU PETAI.**

Imam Ismail Alghafiki, 2022 (xiv + 67 pages)

Email : imamismail047@gmail.com

The purpose of this paper is to determine the calculation of the break even point (Break Even Point) on profit planning on gazebo products, granary houses, and limas houses. In writing this final report, the authors collect data through observation and interviews. The data used is primary data. The objects discussed are the classification of costs such as fixed costs and variable costs, calculation of the break even point (Break Even Point), and profit planning for 2022 for three products: gazebos, granary houses, and limas houses. After conducting the analysis, the authors found a problem that the company does not have a special calculation in classifying fixed costs and variable costs, so the company has not been able to determine the break even point (Break Even Point). Based on these problems, the authors suggest that the company should classify fixed costs and variable costs, as well as calculating the break even point (Break Even Point). Therefore, the analysis of the break-even point is used as a benchmark to increase the company's profit so as not to suffer losses for the company in the future. The results of the calculation of the BEP for gazebo products are Rp80.041.941,45 for the production of 3 units, the product of the barn house is Rp137.277.667,59 for 3 units, and the product of limas houses is Rp158.504.029,57 for 1 unit of production.

Keywords : Break, Event, Point, Planning, Profit

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan akhir ini tepat pada waktunya. Laporan akhir ini dibuat guna memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan studi pada Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang. Laporan akhir ini penulis beri judul “Analisis *Break Even Point* Terhadap Perencanaan Laba pada UMKM Bos Muda Rumah Kayu Tanjung Baru Petai”.

Dalam menyelesaikan laporan akhir ini penulis menyadari sepenuhnya bahwa penyusunan laporan akhir ini masih jauh dari kata sempurna, penulis berusaha untuk menyelesaikan laporan akhir ini dengan sebaik-baiknya dengan harapan dapat berguna bagi semua pihak yang memerlukan. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun.

Keberhasilan dalam menyelesaikan laporan akhir ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan dan pengarahan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu dengan segala kerendahan hati penulis ucapan terima kasih yang tak terhingga kepada :

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
2. Ibu Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Ibu Yuliana Sari, S.E., M.BA selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Anggeraini Oktarida, S.E., M.Si, Ak., CA selaku Ketua Program Studi D IV Akuntansi Sektor Publik.
5. Ibu Siska Aprianti, S.E., M.Si., Ak., CA selaku pembimbing I yang telah banyak sekali membantu, membimbing, menasehati penulis dalam penyelesaian laporan akhir ini.

6. Ibu Sri Hartaty, S.E., M.Si., Ak., CA selaku pembimbing II yang telah banyak sekali membantu, membimbing, menasehati penulis dalam penyelesaian laporan akhir ini.
7. Seluruh staf pengajar Jurusan Akuntansi yang telah mendidik, membimbing dan mengarahkan penulis selama proses belajar mengajar di Politeknik Negeri Sriwijaya.
8. Keluarga penulis yang selalu mendukung.
9. Seluruh teman-teman seperjuangan kelas 6 AA, serta seluruh teman satu angkatan di Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah memberikan semangat dan dukungan pada penulis.

Akhir kata, semoga Allah SWT selalu memberikan ridho kepada keluarga serta rekan-rekan semua atas kebaikan yang telah diberikan kepada penulis dan semoga laporan akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Palembang, 22 Juli 2022

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL MUKA	i
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	ii
HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN AKHIR	iii
SURAT PERNYATAAN REVISI LAPORAN AKHIR	iv
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMPERBAHAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv

BAB I PENDAHUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	4
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan.....	4
1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan.....	4
1.4.1 Tujuan Penulisan.....	4
1.4.2 Manfaat Penulisan.....	5
1.5 Metode Pengumpulan Data	5
1.6 Sistematika Penulisan	7

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Pengertian dan Klasifikasi Biaya	8
2.2 Analisis Titik Impas (<i>Break Even Point</i>)	13
2.2.1 Pengertian Analisis Titik Impas (<i>Break Even Point</i>)	13
2.2.2 Tujuan, Kelemahan dan Asumsi Dalam Analisis Titik Impas (<i>Break Even Point</i>)	14
2.2.3 Metode Perhitungan Titik Impas (<i>Break Even Point</i>).....	15
2.2.4 Tingkat Keamanan (<i>Margin of Safety</i>).....	18
2.3 Perencanaan Laba.....	19

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

3.1 Sejarah Singkat Perusahaan	20
3.2 Struktur Organisasi dan Uraian Tugas	21
3.3 Aktivitas Perusahaan	23
3.4 Kapasitas Produksi	25
3.5 Gazebo.....	27
3.5.1 Biaya Bahan Baku.....	27
3.5.2 Biaya Upah/Tenaga Kerja Gazebo.....	27
3.6 Rumah Lumbung.....	28
3.6.1 Biaya Bahan Baku.....	28
3.6.2 Biaya Upah/Tenaga Kerja	29

3.7 Rumah Limas	30
3.7.1 Biaya Bahan Baku.....	30
3.7.2 Biaya Upah/Tenaga Kerja.....	31
3.8 Biaya Overhead Pabrik, Biaya Pemasaran dan Aset Tetap.....	32
3.8.1 Biaya Overhead Pabrik	32
3.8.2 Biaya Pemasaran	33
3.8.3 Aset Tetap	33

BAB IV ANALISA DAN PEMBAHASAN

4.1 Penyusutan Mesin dan Bangunan Biaya Overhead Pabrik	35
4.1.1 Perhitungan Penyusutan Mesin dan Bangunan	35
4.1.2 Perhitungan Biaya Overhead Pabrik Berupa Biaya Listrik..	41
4.2 Analisis Biaya Tetap, Biaya Variabel, dan Perhitungan BEP pada Produk Gazebo	43
4.2.1 Analisis Biaya Tetap	43
4.2.2 Analisis Biaya Variabel.....	44
4.2.3 Analisis Perhitungan BEP Dalam Jumlah Unit dan Rupiah pada Produk Gazebo	45
4.3 Analisis Biaya Tetap, Biaya Variabel, dan Perhitungan BEP pada Produk Rumah Lumbung	48
4.3.1 Analisis Biaya Tetap	48
4.3.2 Analisis Biaya Variabel.....	48
4.3.3 Analisis Perhitungan BEP Dalam Jumlah Unit dan Rupiah pada Produk Rumah Lumbung	50
4.4 Analisis Biaya Tetap, Biaya Variabel, dan Perhitungan BEP pada Produk Rumah Limas.....	53
4.4.1 Analisis Biaya Tetap	53
4.4.2 Analisis Biaya Variabel.....	53
4.4.3 Analisis Perhitungan BEP Dalam Jumlah Unit dan Rupiah pada Produk Rumah Limas	55
4.5 Perhitungan <i>Break Even Point</i> Multi Produk.....	58
4.6 Analisis Batas Aman (<i>Margin of Safety</i>)	60
4.7 Perencanaan Laba.....	62
4.6.1 Analisis Perencanaan Laba untuk Produk Gazebo	62
4.6.2 Analisis Perencanaan Laba untuk Produk Rumah Lumbung	63
4.6.3 Analisis Perencanaan Laba untuk Produk Rumah Limas	64

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	66
5.2 Saran.....	66

DAFTAR PUSTAKA LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Kapasitas Produksi Normal UMKM Bos Muda Rumah Kayu	26
Tabel 3.2	Kapasitas Produksi UMKM Bos Muda Rumah Kayu	26
Tabel 3.3	Daftar Bahan Baku Gazebo.....	27
Tabel 3.4	Daftar Rincian Biaya Upah Karyawan Gazebo	28
Tabel 3.5	Daftar Bahan Baku Rumah Lumbung.....	29
Tabel 3.6	Daftar Rincian Biaya Upah Karyawan Rumah Lumbung.....	30
Tabel 3.7	Daftar Bahan Baku Rumah Limas	31
Tabel 3.8	Daftar Rincian Biaya Upah Karyawan Rumah Limas	32
Tabel 3.9	Biaya <i>Overhead</i> Pabrik	33
Tabel 3.10	Biaya Pemasaran	33
Tabel 3.11	Daftar Aset UMKM Bos Muda Rumah Kayu	34
Tabel 4.1	Daftar Aset	36
Tabel 4.2	Alokasi Biaya Penyusutan Mesin Sugu	37
Tabel 4.3	Alokasi Biaya Penyusutan Mesin Profil	38
Tabel 4.4	Alokasi Biaya Penyusutan Mesin Amplas	38
Tabel 4.5	Alokasi Biaya Penyusutan Mesin Bor.....	38
Tabel 4.6	Alokasi Biaya Penyusutan Mesin Kompresor.....	39
Tabel 4.7	Alokasi Biaya Penyusutan Bangunan	39
Tabel 4.8	Rekapitulasi Biaya Penyusutan Produk Gazebo	39
Tabel 4.9	Rekapitulasi Biaya Penyusutan Produk Rumah Lumbung	40
Tabel 4.10	Rekapitulasi Biaya Penyusutan Produk Rumah Limas.....	40
Tabel 4.11	Tarif Pemakaian Biaya Listrik Per Jam	41
Tabel 4.12	Biaya Pemakaian Listrik Produk 4 Unit Gazebo Ukuran 3mx3.....	41
Tabel 4.13	Biaya Pemakaian Listrik Produk 6 Unit Rumah Lumbung Ukuran 4mx6m	42
Tabel 4.14	Biaya Pemakaian Listrik Produk 5 Unit Rumah Limas Ukuran 9mx16,5m	43
Tabel 4.15	Biaya Tetap Produk Gazebo.....	44
Tabel 4.16	Biaya Variabel Produk Gazebo.....	44
Tabel 4.17	Biaya Tetap Produk Rumah Lumbung.....	48
Tabel 4.18	Biaya Variabel Produk Rumah Lumbung.....	49
Tabel 4.19	Biaya Tetap Produk Rumah Limas	53
Tabel 4.20	Biaya Variabel Produk Rumah Limas.....	54
Tabel 4.21	Alokasi BEP Multi Produk	58
Tabel 4.22	Rekapitulasi Perhitungan <i>Margin of Safety</i>	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Grafik Analisis Titik Impas.....	17
Gambar 4.1	Grafik <i>Break Even Point</i> (BEP) Produk Gazebo	47
Gambar 4.2	Grafik <i>Break Even Point</i> (BEP) Produk Rumah Lumbung	52
Gambar 4.3	Grafik <i>Break Even Point</i> (BEP) Produk Rumah Limas	57

DAFTAR LAMPIRAN

- | | |
|------------|--|
| Lampiran 1 | Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I |
| Lampiran 2 | Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II |
| Lampiran 3 | Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I |
| Lampiran 4 | Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II |
| Lampiran 5 | Wawancara Penulis dengan Narasumber (Pemilik Perusahaan) |