

**ANALISIS *BREAK EVEN POINT* (BEP) SEBAGAI ALAT  
PERENCANAAN LABA JANGKA PENDEK PADA  
PT. HIJAU LESTARI RAYA *FIBREBOARD***



**LAPORAN AKHIR**

**Laporan Akhir Ini Disusun sebagai Salah Satu Syarat  
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III  
Pada Jurusan Akuntansi**

**Oleh:**

**M. FIKRI LUKMAN HAKIM  
NPM 061930501435**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
PALEMBANG  
2022**

	<b>KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI</b> <b>POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA</b> <b>JURUSAN AKUNTANSI</b> Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139 Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918 Website : www.polsri.ac.id E-mail : akuntansi@polsri.ac.id	
	<b>SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME</b>	

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Muhammad Fikri Lukman Hakim  
 NPM : 061930501435  
 Jurusan/Program Studi : Akuntansi / DIII - Akuntansi  
 Mata Kuliah : Akuntansi Manajemen  
 Judul Laporan Akhir : Analisis *Break Even Point* (BEP) sebagai Alat  
 Perencanaan Laba Jangka Pendek pada PT. Hijau  
 Lestari Raya *Fibreboard*

Dengan ini menyatakan :

1. Laporan akhir yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan karya orisinal penelitian saya yang saya tulis sendiri.
2. Laporan akhir tersebut bukan plagiat atau menyalin laporan akhir milik orang lain.
3. Apabila laporan akhir ini dikemudian hari dinyatakan plagiat atau menyalin laporan akhir milik orang lain, maka saya bersedia menanggung konsekuensinya.

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

Palembang, 1 Agustus 2022  
 Yang Membuat Pernyataan,



Muhammad Fikri Lukman Hakim  
 NPM 061930501435



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET & TEKNOLOGI  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139  
Telp. 0711-353414 Fax.0711-355918

Laman : <http://polsri.ac.id> E-mail : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)



LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : M. Fikri Lukman Hakim  
NPM : 061930501435  
Jurusan : Akuntansi  
Program Studi : DIII Akuntansi  
Mata Kuliah : Akuntansi Manajemen  
Judul Laporan Akhir : Analisis *Break Even Point* (BEP) Sebagai Alat  
Perencanaan Laba Jangka Pendek pada PT. Hijau Lestari  
Raya *Fibreboard*

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir tanggal 08 Agustus 2022  
Dihadapan Tim Penguji Jurusan/Program Studi Akuntansi  
Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, Agustus 2022

Pembimbing I

Dr. Periansya, S.E., M.M., CRGP.  
NIP 196206041988031001

Pembimbing II

Yuliana Sari, S.E., MBA., Ak.  
NIP 197707292008012015

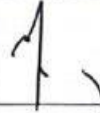

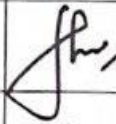

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Akuntansi

Dr. Evada Dewata, S.E., M. Si., Ak., CA.  
NIP 19780622003122001


	<b>KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET &amp; TEKNOLOGI</b> <b>POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA</b> <b>JURUSAN AKUNTANSI</b> Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139 Telp. 0711-353414 Fax.0711-355918 Website : <a href="http://www.polisriwijaya.ac.id">www.polisriwijaya.ac.id</a> E-mail : <a href="mailto:info@polsri.ac.id">info@polsri.ac.id</a>	
	<b>PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR</b>	

Nama : Muhammad Fikri Lukman Hakim  
 NPM : 061930501435  
 Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi  
 Judul Laporan Akhir : Analisis *Break Even Point* (BEP) sebagai Alat Perencanaan  
 Laba Jangka Pendek pada PT Hijau Lestari Raya *Fibreboard*

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari Senin tanggal 08 Agustus 2022. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi.

No.	Komentar	Nama Dosen Penguji <sup>*)</sup>	Tanggal	Tanda Tangan
1.	Lampirkan Surat Izin Pengambilan Data dan Sumber Referensi	Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA. NIP 197806222003122001	17/8 <sup>22</sup>	
2.	Buat Tabel Rekapitulasi <i>Margin of Safety</i> dan Lengkapi dengan Tabel Perencanaan Laba	Dra. Susi Ardiani, M.Si. NIP 195903191988032001	10/8-2022	
3.	-	Firmansyah, S.E., M.M. NIP 196007231989031001	12/8-2022	
4.	Buat Tabel Hasil Perencanaan Laba dan <i>Margin of Safety</i>	Eka Jumarni Fithri, S.E., M.Si., Ak.,CA. NIP 197410182008012008	25/8-2022	

Palembang, Agustus 2022  
 Ketua Penguji<sup>\*\*)</sup>,

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

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:**

**“Barang Siapa Menempuh Suatu Jalan Untuk Mencari Ilmu, Niscaya Allah  
Akan Memudahkan Baginya Jalan Menuju Surga.”**

**(HR. Muslim)**

**“Hatiku tenang karena mengetahui bahwa apa yang melewatkanmu tidak  
akan pernah menjadi takdirku, dan apa yang ditakdirkan untukmu tidak  
akan pernah melewatkanmu”**

**-Umar Bin Khattab-**

**“Do The Best, Let Allah Do The Rest.”**

**-Penulis-**

**Atas rahmat dari Allah SWT,**

**Laporan Akhir ini**

**Kupersembahkan untuk:**

- ❖ Kedua Orang Tuaku Tersayang**
- ❖ Keluarga Besarku Tercinta**
- ❖ Kedua Pembimbingku**
- ❖ Almameter Yang Kubanggakan**
- ❖ Diriku Sendiri**

## ABSTRAK

### **ANALISIS *BREAK EVEN POINT* (BEP) SEBAGAI ALAT PERENCANAAN LABA JANGKA PENDEK PADA PT. HIJAU LESTARI RAYA *FIBREBOARD***

*Muhammad Fikri Lukman Hakim, 2022 (xiv + 50)*

**E-mail: flukman001@gmail.com**

---

Laporan akhir ini dibuat untuk mengetahui perhitungan *break even point* sebagai alat perencanaan laba jangka pendek pada PT. Hijau Lestari Raya *Fibreboard*. PT. Hijau Lestari Raya *Fibreboard* merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang produksi kayu olahan yaitu *fibreboard*. Data yang digunakan dalam penulisan laporan akhir ini diperoleh dari perusahaan, melalui wawancara dan dokumentasi yang berhubungan dengan permasalahan yang terjadi. Berdasarkan perhitungan yang telah dilakukan dapat dilihat bahwa pada tahun 2021 penjualan untuk produk MDF ukuran 4.5-6 mm, 6-12 mm, dan 12-21 mm sudah di atas nilai penjualan *break even point*. Dan jumlah volume penjualan yang aman agar perusahaan tidak mengalami kerugian (*margin of safety*) pada tahun 2022 sebesar 37% untuk ketiga produk tersebut. Sehingga dapat disimpulkan bahwa perusahaan sudah mampu melakukan penjualan di atas *break even point*. Penulis juga memberikan saran agar Dalam membuat perencanaan laba jangka pendeknya perusahaan mempertimbangkan untuk menggunakan analisis *break even point* dan *margin of safety*, serta meningkatkan volume penjualan sebesar hasil perhitungan *margin of safety* atau sebesar 37% dari penjualan *break even* supaya perusahaan tidak menderita kerugian dan mencapai laba yang direncanakan untuk ketiga produk tersebut.

Kata Kunci : Titik Impas, Perencanaan Laba, Marjin Pengaman

## **ABSTRACT**

***BREAK EVEN POINT (BEP) ANALYSIS AS A SHORT-TERM PROFIT PLANNING TOOL AT PT. HIJAU LESTARI RAYA FIBREBOARD***  
***Muhammad Fikri Lukman Hakim, 2022 (xiv + 50)***

**E-mail: flukman001@gmail.com**

---

*This final report was made to find out the calculation of break even points as a short-term profit planning tool at PT. Hijau Lestari Raya Fibreboard. PT. PT. Hijau Lestari Raya Fibreboard is a company engaged in the production of processed wood, namely fibreboard. The data used in writing this final report was obtained from the company, through interviews and documentation related to the problems that occurred. Based on the calculations that have been carried out, it can be seen that in 2021 sales for MDF products measuring 4.5-6 mm, 6-12 mm, and 12-21 mm are above the break even point sales value. And the amount of safe sales volume so that the company does not experience losses (margin of safety) in 2022 is 37% for the three products. So it can be concluded that the company has been able to make sales above the break even point. The author also makes suggestions that In making its short-term profit planning, the company considers using break even point and margin of safety analysis, as well as increasing sales volume by the result of calculating margin of safety or by 37% of break event sales so that the company does not suffer losses and achieves the planned profit for the three products.*

*Keywords : Break-even Point, Profit Planning, Margin of Safety*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat-Nya dan berkat karunia-Nya lah penulis dapat menyelesaikan laporan akhir ini yang berjudul “**Analisis *Break Even Point* Sebagai Alat Perencanaan Laba Jangka Pendek Pada PT. Hijau Lestari Raya *Fibreboard*.**” dengan baik dan tepat waktu. Penyusunan Laporan Akhir ini adalah sebagai salah satu syarat yang telah ditetapkan dalam menyelesaikan Pendidikan Diploma III di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Dalam penyusunan Laporan Akhir ini penulis banyak mendapat bimbingan, arahan, bantuan serta nasihat dari beberapa pihak . Untuk itu dalam kesempatan ini, tidak lupa kami ucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah berjasa dalam penulisan laporan ini, antara lain kepada:

1. Bapak Dr. Ing Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Ibu Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak.,CA., CMA selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Ibu Yuliana Sari, S.E., MBA., Ak., selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Bapak Dr. Periansya, S.E., M.M., CRGP., selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan saran dan bimbingan yang berguna dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
5. Ibu Yuliana Sari, S.E., MBA. Ak., selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan saran dan bimbingan yang berguna dalam menyelesaikan laporan akhir ini
6. Bapak dan Ibu Dosen serta para Staf Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya yang selama ini telah membantu dan memberikan ilmu pengetahuan kepada kami.
7. Keluargaku tercinta yang selalu memberikan do’a yang tak henti-hentinya, nasihat serta motivasi dalam menyelesaikan laporan akhir ini.



8. Teman-teman jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya, khususnya rekan-rekan seperjuangan di kelas 6AH dan HMJ Akuntansi 2020 dan 2021 terima kasih untuk saling memberikan semangat
9. Terima kasih kepada perempuan bernama Sakinah Putri, yang selalu ada untuk memberikan semangat, motivasi, dukungan serta berjuang bersama dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
10. Untuk diriku, terima kasih telah berjuang untuk selalu bertahan, untuk selalu berjuang, untuk selalu semangat.
11. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan motivasi dan dorongan selama pengerjaan laporan akhir ini agar dapat selesai tepat dengan waktunya, terutama kepada perempuan bernama Sakinah Putri

Laporan Akhir ini disusun berdasarkan ilmu pengetahuan yang penulis peroleh selama masa pendiidkan di Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya, namun karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang penulis miliki, penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan dalam Laporan Akhir ini, baik dari segi penulisan maupun segi materi. Untuk itulah penulis minta maaf yang sebesar-besarnya dan penulis mengharapkan saran serta masukan yang membangun dari pembaca khususnya mahasiswa/I Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.

Akhir kata, penulis berharap semoga laporan akhir ini dapat memberikan manfaat, ilmu dan wawasan bagi kita semua sebagaimana tujuan laporan akhir ini dibuat.

Palembang,        Agustus 2022

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR.....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR REVISI LAPORAN AKHIR .....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan .....	3
1.4 Tujuan Dan Manfaat Penulisan.....	3
1.4.1 Tujuan Penulisan.....	3
1.4.2 Manfaat Penulisan.....	4
1.5 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.5.1 Teknik Pengumpulan Data .....	4
1.5.2 Jenis Data.....	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	5

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

2.1 Akuntansi Manajemen.....	8
2.2 Pengertian dan Pengklasifikasian Biaya.....	9
2.2.1 Pengertian Biaya .....	9
2.2.2 Pengklasifikasian Biaya .....	9
2.3 <i>Break Even Point</i> (Titik Impas) .....	11
2.3.1 Pengertian <i>Break Even Point</i> (Titik Impas).....	11

2.3.2 Tujuan Break Even Point.....	11
2.3.3 Asumsi Dasar dalam <i>Break Even Point</i> .....	12
2.4 Metode Perhitungan <i>Break Even Point</i> .....	13
2.4.1 Perhitungan <i>Break Even Point</i> dengan Pendekatan Matematis .....	13
2.4.2 Perhitungan <i>Break Even Point</i> dengan Pendekatan Grafis.....	14
2.5 Titik Impas Multi Produk .....	15

### **BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN**

3.2 Visi dan Misi Perusahaan .....	19
3.2.1 Visi Perusahaan.....	19
3.2.2 Misi Perusahaan .....	19
3.3 Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas.....	19
3.3.1 Struktur Organisasi.....	19
3.3.2 Pembagian Tugas .....	20
3.4 Lokasi Perusahaan dan Proses Produksi.....	23
3.4.1 Lokasi Perusahaan.....	23
3.4.2 Proses Produksi.....	23
3.5 Laporan Keuangan .....	24

### **BAB IV PEMBAHASAN**

4.1 Analisis Terhadap Perhitungan <i>Break Even Point</i> dalam Perencanaan Laba Jangka Pendek.....	28
4.1.1 Klasifikasi Biaya.....	28
4.1.2 Laporan Laba Rugi dengan Metode <i>Variable Costing</i> .....	32
4.1.3 Perhitungan <i>Break Even Point</i> dengan Menggunakan Pendekatan Matematis.....	35
4.1.4 Perhitungan <i>Break Even Point</i> dengan Menggunakan Pendekatan Grafis .....	39
4.1.5 Perencanaan Laba Jangka Pendek Dengan Pendekatan <i>Break Even Point</i> .....	42
4.2 Analisis <i>Margin Of Safety</i> Dalam Menetapkan Batas Keamanan Penjualan .....	46

### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan .....	49
5.2 Saran.....	49

**DAFTAR PUSTAKA**

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

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Formula dalam Menghitung Marjin Pengaman .....	16
Tabel 3.1 Rekapitulasi penjualan untuk produk MDF 4.5-6 mm, 6-12 mm, dan 12-21 mm tahun 2021 .....	25
Tabel 3.2 PT. Hijau Lestari Raya Fibreboard Daftar Perhitungan Harga Pokok Produksi Untuk Tahun yang Berakhir per 31 Desember 2021.....	25
Tabel 3.3 PT Hijau Lestari Raya Fibreboard Daftar Perhitungan Laba Rugi Untuk Tahun yang Berakhir per 31 Desember 2021.....	26
Tabel 4.1 Klasifikasi Biaya Tetap dan Biaya Variabel PT. Hijau Lestari Raya Fibreboard Tahun 2021 .....	29
Tabel 4.2 Rekapitulasi Sales mix Untuk Produk MDF ukuran 4.5-6 mm, 6-12 mm, dan 12-21 mm PT. Hijau Lestari Fibreboard Tahun 2021 .....	32
Tabel 4.3 Perhitungan Laba Rugi dengan Metode Variable Costing Tahun 2021.	33
Tabel 4.4 Rekapitulasi Perhitungan Break Even Point (Dalam Rp) dan (Dalam Pack) Untuk Produk MDF ukuran 4.5-6 mm, 6-12 mm, dan 12-21 mm pada PT Hijau Lestari Raya Fibreboard Tahun 2021 .....	37
Tabel 4.5 Rekapitulasi Perhitungan Perencanaan Laba Jangka Pendek dengan Pendekatan Break Even Point Produk MDF ukuran 4.5-6 mm, 6-12 mm, dan 12-21 mm pada PT Hijau Lestari Raya Fibreboard Tahun 2022...	44
Tabel 4.6 Rekapitulasi Margin of Safety Produk MDF ukuran 4.5-6 mm, 6-12 mm, dan 12-21 mm pada PT Hijau Lestari Raya Fibreboard Tahun 2022...	47

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Grafik Titik Impas Pendekatan Konvensional .....	14
Gambar 3.1 Struktur Organisasi PT Hijau Lestari Raya Fibreboard.....	20
Gambar3.2 Skema Proses Pengolahan Kayu Panel PT Hijau Lestari Raya Fibreboard .....	24
Gambar 4.1 Grafik Break Even Point MDF 4.5-6 mm Tahun 2021 .....	38
Gambar 4.2 Grafik Break Even Point MDF 6-12 mm Tahun 2021 .....	39
Gambar 4.3 Grafik Break Even Point MDF 12-21 mm Tahun 2021 .....	40

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Surat Permohonan Pembuatan Surat Pengambilan Data Laporan Akhir
- Lampiran 2 Surat Pengantar Pengambilan Data Laporan
- Lampiran 3 Surat Balasan Persetujuan Pengambilan Data
- Lampiran 4 Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir (Dosen Pembimbing I)
- Lampiran 5 Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir (Dosen Pembimbing II)
- Lampiran 6 Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir (Dosen Pembimbing I)
- Lampiran 7 Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir (Dosen Pembimbing II)
- Lampiran 8 Kartu Kunjungan Mahasiswa ke Perusahaan
- Lampiran 9 Hasil Wawancara