

**ANALISIS BREAK EVEN POINT SEBAGAI ALAT PERENCANAAN LABA
JANGKA PENDEK PADA CV JATI KARYA PALEMBANG**



LAPORAN AKHIR

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

Oleh:

FEBI FITRIANI

0614 3050 0412

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2017**

Motto :

“Ketika hidup menyapamu dengan rintangan, maka sambutlah rintangannya dengan bismillah, Karena niatkan segala urusan karena Allah, Libatkanlah Allah sekalipun dalam hal yang paling kecil,

Percayalah Allah selalu bersamamu!”

(Penulis)

“Karena sesungguhnya sesudah kesulitan ada kemudahan

Sesungguhnya sesudah kesulitan ada kemudahan”

(Q.S al Insyiroh 5-6)

Laporan akhir ini kupersembahkan untuk;

- *Orang tua ku tercinta yang senantiasa mendoakan untuk keberhasilanku*
- *Keluargaku tersayang*
- *Sahabat – sahabat seperjuanganku*
- *Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya*
- *Almamaterku tercinta Politeknik Negeri Sriwijaya*



EMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139

Telp. (0711) 353414 Fax (0711) 355918 Website : www.polsri.ac.id Email: Info@polsri.ac.id

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Febi Fitriani
NPM : 061430500412
Jurusan : Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Analisis *Break Even Point* sebagai Alat Perencanaan laba Jangka Pendek pada CV Jati Karya Palembang

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Laporan akhir yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut diatas beserta isinya merupakan hasil penelitian saya sendiri
2. Laporan akhir tersebut bukanlah plagiat atau salinan laporan akhir milik orang lain
3. Apabila laporan akhir ini saya plagiat atau saya menyalin laporan akhir milik orang lain, maka saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan laporan akhir ini dan konsekuensinya

Demikianlah Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk diketahui oleh pihak – pihak yang berkepentingan.

Palembang, Juli 2017

Yang membuat pernyataan,



Febi Fitriani





KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139

Telp. (0711) 353414 Fax (0711) 355918 Website : www.polsri.ac.id Email: info@polsri.ac.id

TANDA PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Febi Fitriani
NPM : 0614 3050 0412
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Akuntansi Manajemen
Judul Laporan Akhir : Analisis *Break Even Point* sebagai Alat Perencanaan
Laba Jangka Pendek pada CV Jati Karya Palembang

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir tanggal 17 Juli 2017
Dihadapan Tim Penguji Jurusan Program Studi Akuntansi
Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, Juli 2017

Tim Pembimbing

Pembimbing I,

Dr. Maria, S.E., M.Si., Ak., CA.
NIP 196611181997022001

Pembimbing II,

Sandrayati, S.E., M.Si., Ak., CA.
NIP 196511051994032002

Mengetahui,
Ketua Jurusan Akuntansi

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





KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139

Telp. (0711) 353414 Fax (0711) 355918 Website : www.polsri.ac.id Email: Info@polsri.ac.id

PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Febi Fitriani
NPM : 0614 3050 0412
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/ DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Akuntansi Manajemen
Judul Laporan Akhir : Analisis *Break Even Point* sebagai Alat Perencanaan Laba Jangka Pendek pada CV Jati Karya Palembang

Telah melaksanakan revisi terhadap laporan akhir yang diujikan pada hari Senin tanggal 17 Juli 2017. Pelaksanaan revisi terhadap laporan akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi:

| No | Komentar | Nama Dosen Penguji | Tanggal | Tanda Tangan |
|----|---|--|-----------|--------------|
| 1 | Perbaiki pembahasan | Kiagus Zainal Arifin, S.E., M.Si NIP 195904131989031002 | 25/7/17 | |
| 2 | Perbaikan judul dan pembahasan | Dr. L.Vera Rama P, S.E., M.Si.,Ak.CA NIP 197209061998022001 | 31/7/2017 | |
| 3 | Perbaikan tata tulis cover, abstrak, dan daftar pustaka | Desi Indriasari, S.E., M.Si.,Ak.CA NIP 197902272002122003 | 25/7/2017 | |
| 4 | Tambahkan teori harga pokok pesanan pada bab II | Riza Wahyudi, S.E., M.M.,Ak.CA NIP 197007182001121001 | 26/7/2017 | |

Palembang, 26 Juli 2017

Ketua Penguji,

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



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan berkah dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Akhir dengan Judul **“Analisis Break Even Point sebagai Alat Perencanaan Laba Jangka Pendek pada CV Jati Karya Palembang”**.

Tujuan dari penyusunan Laporan akhir ini adalah untuk memenuhi persyaratan menyelesaikan Pendidikan Diploma III pada Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya. Laporan ini membahas tentang Analisis *Break Even Point* sebagai alat perencanaan laba jangka pendek perusahaan.

Dalam penyusunan Laporan Akhir ini, penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya 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 Palembang.
3. Ibu Yuliana Sari, S.E., MBA., Ak Selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
4. Ibu Dr. Maria, S.E. M. Si., Ak., CA selaku Dosen Pembimbing I Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah memberikan bimbingan dan saran yang membangun dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
5. Ibu Sandrayati, S.E. M. Si., Ak., CA selaku Dosen Pembimbing II Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah memberikan bimbingan dan saran yang membangun dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
6. Bapak Kiagus Zainal Arifin, S.E., M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik kelas 6 (enam) AD yang selalu memberikan semangat dan motivasi kepada penulis dan teman – teman dari awal perkuliahan sampai proses penyelesaian Laporan akhir ini
7. Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan yang tak ternilai harganya
8. Bapak dan Ibu staf pegawai akademik Jurusan Akuntansi Politeknik negeri Sriwijaya yang telah membantu segala kepentingan perihal administrasi dan akademik selama proses penyusunan Laporan akhir ini hingga selesai
9. Ibu Hj. Mursyidah selaku direktur CV Jati Karya yang telah memberikan kesempatan untuk melakukan penelitian pada perusahaan

10. Orang tua serta saudara-saudara Penulis yang selalu memberikan dukungan, kasih sayang dan semangat kepada Penulis hingga saat ini
11. Teman-temen seperjuangan kelas 6 AD yang telah memberikan bantuan dan semangat kepada Penulis dalam proses menyelesaikan laporan akhir ini.
12. Teman – teman Organisasi Mahasiswa politeknik negeri Sriwijaya yang selalu memberikan semangat, doa, dan motivasi
13. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang telah memberikan bantuan, doa, dan masukan selama penyusunan Laporan Akhir ini.

Sebagai manusia biasa penulis menyadari masih banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan, begitupun dalam Laporan Akhir ini. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari para pembaca. Semoga Laporan Akhir ini bermanfaat bagi pembaca.

Palembang, Juli 2017

Penulis

ABSTRAK

ANALISIS *BREAK EVEN POINT* SEBAGAI ALAT PERENCANAAN LABA JANGKA PENDEK PADA CV JATI KARYA PALEMBANG

Febi Fitriani, 2017 (XIV+73 Halaman)

Email: febifitriani5@gmail.com

Laporan akhir ini bertujuan menganalisis *Break Even Point* sebagai alat perencanaan laba jangka pendek pada CV Jati Karya Palembang. Penulis mengumpulkan data sekunder berupa laporan laba/rugi, rincian biaya-biaya, jumlah produk yang terjual dan daftar harga jual produk tahun 2014 s.d 2016 untuk produk kursi tamu busa. Berdasarkan hasil analisis yang dilakukan penulis, dapat disimpulkan bahwa pada tahun 2017 untuk mencapai laba yang direncanakan perusahaan harus menjual produknya dengan volume penjualan untuk ukuran besar harus mencapai Rp568.190.350 dengan jumlah unit sebanyak 19 unit, untuk ukuran sedang mencapai Rp471.401.841 dengan jumlah unit sebanyak 29 unit dan untuk ukuran kecil volume penjualan yang harus dicapai sebesar Rp568.190.350 dengan jumlah unit sebanyak 63 unit. Analisis *Break Even Point* untuk data tahun 2014 , 2015, dan 2016 volume penjualan telah mencapai *Break Even Point*. *Margin of safety* pada tahun 2014 sebesar 38,65%, pada tahun 2015 sebesar 33,30%, dan pada tahun 2016 sebesar 33,49%, maka volume penjualan yang harus dicapai perusahaan pada tahun 2017 untuk ukuran besar 19 unit, ukuran sedang 29 unit, dan ukuran kecil 63 unit.

Kata kunci : *Break Even Point*, Volume Penjualan, *Margin of safety*, Perencanaan Laba,

ABSTRACT

ANALYSIS OF BREAK EVEN POINT AS A SHORT TERM PROFIT PLANNING TOOL AT CV JATI KARYA PALEMBANG

Febi Fitriani, 2017 (XIV+73 Pages)

Email: febifitriani5@gmail.com

This final report aims to analyze Break Even Point as a short term profit planning tool at CV Jati Karya Palembang. The authors collect secondary data in the form of profit / loss statements, details of costs, number of products sold and list of product selling prices 2014 s.d 2016 for foam guest seat products. Based on the results of the analysis by the author, it can be concluded that in 2017 to achieve the planned profit the company must sell its products with sales volume for large sizes must reach Rp568.190.350 with the number of units of 19 units, for medium size reached Rp471.401.841 with the number of units As many as 29 units and for the small size of sales volume to be achieved amounting to Rp568.190.350 with the number of units of 63 units. Break Even Point analysis for data of 2014, 2015, and 2016 sales volume has reached Break Even Point. Margin of safety in 2014 amounted to 38.65%, by 2015 by 33.30%, and by 2016 by 33.49%, then the volume of sales to be achieved by the company in 2017 for large size 19 units, medium size 29 Units, and small size 63 units.

Keywords: Break Even Point, Margin of Safety, Sales Volume, Profit Planning

DAFTAR ISI

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

BAB I PENDAHULUAN

| | |
|--|---|
| 1.1 Latar Belakang Permasalahan | 1 |
| 1.2 Perumusan Masalah | 2 |
| 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 Sumber Data | 5 |
| 1.6 Sistematika Penulisan | 6 |

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

| | |
|---|----|
| 2.1 <i>Break Even Point (BEP)</i> | 8 |
| 2.1.1 Pengertian BEP | 8 |
| 2.1.2 Anggapan – Anggapan dan Keterbatasan Analisis BEP ... | 9 |
| 2.1.3 Pendekatan Analisis BEP | 9 |
| 2.1.4 Perubahan – Perubahan yang Mempengaruhi BEP | 12 |
| 2.2 Marjin Keamanan (<i>Margin of Safety</i>) | 12 |
| 2.3 Pengertian dan Klasifikasi Biaya | 13 |
| 2.3.1 Pengertian Biaya | 13 |
| 2.3.2 Klasifikasi Biaya | 14 |
| 2.3.3 Pengklasifikasian Biaya Tetap dan Biaya Variabel | 15 |
| 2.4 Penentuan Harga Pokok Penjualan Berdasarkan Pesanan | 16 |
| 2.5 Pengertian dan Perencanaan Laba | 17 |
| 2.5.1 Pengertian Laba | 17 |
| 2.5.2 Perencanaan Laba | 18 |

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

| | |
|--------------------------------------|----|
| 3.1 Sejarah Singkat Perusahaan | 20 |
| 3.2 Struktur Organisasi | 21 |

| | |
|--|----|
| 3.3 Uraian Tugas dan Wewenang | 22 |
| 3.4 Kegiatan Usaha | 24 |
| 3.5 Proses Produksi..... | 24 |
| 3.6 Data yang Relevan dengan Masalah yang Ditemukan | 29 |
| 3.6.1 Laporan Laba Rugi CV Jati Karya Palembang | 29 |
| 3.6.2 Biaya – Biaya CV Jati Karya Palembang | 31 |
| 3.6.3 Harga Jual Produk CV Jati Karya Palembang | 32 |
| 3.6.4 Unit Produk yang Terjual untuk Tahun 2014 s.d 2016 | 33 |
| 3.6.5 Rekapitulasi Penjualan untuk Tahun 2014 s.d 2016 | 33 |

BAB IV ANALISIS PEMBAHASAN

| | |
|---|----|
| 4.1 Analisis <i>Break Even Point</i> (BEP) | 35 |
| 4.1.1 Klasifikasi Biaya – Biaya | 35 |
| 4.1.1.1 Klasifikasi Biaya – Biaya Tahun 2014 | 36 |
| 4.1.1.2 Klasifikasi Biaya- Biaya Tahun 2015 | 40 |
| 4.1.1.3 Klasifikasi Biaya – Biaya Tahun 2016 | 44 |
| 4.1.2 BEP dengan Menggunakan Pendekatan Matematis dan Grafis | 48 |
| 4.2 <i>Margin of Safety</i> | 67 |
| 4.3 Perencanaan Laba Menggunakan Analisis BEP | 68 |

BAB V PENUTUP

| | |
|--------------------|----|
| 5.1 Simpulan | 72 |
| 5.2 Saran | 73 |

DAFTAR PUSTAKA LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Halaman

| | |
|---|----|
| Gambar 2.1 Grafik <i>Break Even Point</i> | 11 |
| Gambar 3.1 Struktur Organisasi CV Jati Karya Palembang | 21 |
| Gambar 4.1 Grafik <i>Break Even Point</i> Tamu Busa Ukuran Besar Tahun 2014 | 55 |
| Gambar 4.2 Grafik <i>Break Even Point</i> Tamu Busa Ukuran Sedang Tahun 2014 | 56 |
| Gambar 4.3 Grafik <i>Break Even Point</i> Tamu Busa Ukuran Kecil Tahun 2014 | 57 |
| Gambar 4.4 Grafik <i>Break Even Point</i> Tamu Busa Ukuran Besar Tahun 2015 | 58 |
| Gambar 4.5 Grafik <i>Break Even Point</i> Tamu Busa Ukuran Sedang Tahun 2015 | 59 |
| Gambar 4.6 Grafik <i>Break Even Point</i> Tamu Busa Ukuran Kecil Tahun 2015 | 60 |
| Gambar 4.7 Grafik <i>Break Even Point</i> Tamu Busa Ukuran Besar Tahun 2016 | 61 |
| Gambar 4.8 Grafik <i>Break Even Point</i> Tamu Busa Ukuran Sedang Tahun 2016 | 62 |
| Gambar 4.9 Grafik <i>Break Even Point</i> Tamu Busa Ukuran Kecil Tahun 2016 | 63 |

DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|--|----------------|
| Tabel 3.1 Bahan Baku Produksi per Unit Kursi Tamu Busa | 25 |
| Tabel 3.2 Bahan Baku Produksi per Unit Lemari | 26 |
| Tabel 3.3 Bahan Baku Produksi per Unit Meja Maka | 27 |
| Tabel 3.4 Bahan Baku Produksi per Unit Tempat Tidur (Dipan) | 27 |
| Tabel 3.5 Biaya-Biaya Operasional pada CV Jati Karya Palembang Tahun 2014 s.d. 2016 | 32 |
| Tabel 3.6 Harga jual produk CV Jati Karya Palembang..... | 33 |
| Tabel 3.7 Unit Produk yang terjual untuk tahun 2014 s.d. 2016 | 33 |
| Tabel 3.8 Rekapitulasi penjualan untuk tahun 2014 | 33 |
| Tabel 3.9 Rekapitulasi penjualan untuk tahun 2015 | 34 |
| Tabel 3.10 Rekapitulasi penjualan untuk tahun 2016 | 34 |
| Tabel 4.1 Rincian Biaya Listrik dan Tingkat Aktivitas Tahun 2014 | 37 |
| Tabel 4.2 Rincian Biaya Telepon dan Tingkat Aktivitas Tahun 2014 | 38 |
| Tabel 4.3 Klasifikasi biaya -biaya tahun 2014 | 39 |
| Tabel 4.4 Rincian Biaya Listrik dan Tingkat Aktivitas Tahun 2015 | 40 |
| Tabel 4.5 Rincian Biaya Telepon dan Tingkat Aktivitas Tahun 2015 | 41 |
| Tabel 4.6 Klasifikasi biaya -biaya tahun 2015 | 43 |
| Tabel 4.7 Rincian Biaya Listrik dan Tingkat Aktivitas Tahun 2016 | 44 |
| Tabel 4.8 Rincian Biaya Telepon dan Tingkat Aktivitas Tahun 2016 | 45 |
| Tabel 4.9 Klasifikasi biaya -biaya tahun 2016 | 47 |
| Tabel 4.10 Rekapitulasi Penjualan, Total Biaya Tetap dan Biaya Variabel Tahun 2014 s.d 2016 | 48 |
| Tabel 4.11 Rekapitulasi <i>Break Even Point</i> Totalitas dalam Rupiah Penjualan dan Unit Penjualan Tahun 2014 s/d 2016 | 52 |
| Tabel 4.12 Rekapitulasi <i>Sales Mix</i> Tahun 2014 s/d 2016 | 54 |
| Tabel 4.13 Rekapitulasi <i>Break Even Point</i> dalam Rupiah Penjualan Tahun 2014 s/d 2016 | 63 |
| Tabel 4.14 Rekapitulasi <i>Break Even Point</i> dalam Unit Penjualan Tahun 2014 s/d 2016 | 64 |
| Tabel 4.15 Rekapitulasi Perbandingan unit produk yang Terjual Menurut Perusahaan dengan Analisis <i>Break Even Point</i> Tahun 2014 s/d 2016 | 66 |
| Tabel 4.16 Rekapitulasi <i>Margin of Safety</i> Tahun 2014 s/d 2016 | 68 |
| Tabel 4.17 Rekapitulasi Target Penjualan dan Unit Produk yang Harus Dicapai Tahun 2016 | 71 |

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

- 1 Surat Pengantar Permohonan Pengambilan data laporan Akhir dari Politeknik Negeri Sriwijaya
- 2 Surat Persetujuan Pengambilan Data laporan akhir dari CV Jati Karya Palembang
- 3 Surat Kesepakatan bimbingan laporan Akhir dengan Pembimbing I
- 4 Surat Kesepakatan bimbingan laporan Akhir dengan Pembimbing II
- 5 Lembar Bimbingan dengan Pembimbing I
- 6 Lembar Bimbingan dengan Pembimbing II
- 7 Kartu Kunjungan Mahasiswa