

**ANALISIS BREAK EVEN POINT DALAM PERENCANAAN LABA  
JANGKA PENDEK PADA PT. INTERBIS SEJAHTERA  
PALEMBANG**



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

**Oleh:**

**M. Ikhsan Maulana  
0612 3050 0442**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
PALEMBANG  
2015**



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
JURUSAN AKUNTANSI**

Jalan Sriwijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139

Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918

Laman : <http://www.polsri.ac.id> Pos El: akt@polisriwijaya.ac.id

---

**SURAT PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : M. Ikhsan Maulana

NIM : 0612 3050 0442

Jurusan/Program Studi : Akuntansi/Akuntansi

Judul Laporan Akhir : *Analisis Break Even Point dalam Perencanaan Laba Jangka Pendek pada PT Interbis Sejahtera Palembang*

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Laporan akhir yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan hasil penelitian saya sendiri.
2. Laporan akhir tersebut bukanlah plagiat atau salinan laporan akhir milik orang lain.
3. Apabila laporan akhir saya plagiat atau menyalin laporan akhir milik orang lain, 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, Juni 2015

Yang membuat pernyataan,



M. Ikhsan Maulana  
NIM 0612 3050 0442





KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**  
**JURUSAN AKUNTANSI**  
Jalan Sriwijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139  
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918  
Laman : <http://www.polsri.ac.id>, Pos El : [akt@polisriwijaya.ac.id](mailto:akt@polisriwijaya.ac.id)

### **TANDA PENGESAHAN LAPORAN AKHIR**

Nama : M. Ikhsan Maulana  
NIM : 0612 3050 0442  
Jurusan : Akuntansi  
Program Studi : Akuntansi  
Mata Kuliah : Akuntansi Manajemen  
Judul Laporan Akhir : Analisis *Break Even Point* dalam Perencanaan Laba Jangka Pendek pada PT Interbis Sejahtera Palembang

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir tanggal 29 Juni 2015

Dihadapan Tim Penguji jurusan/program studi Akuntansi

Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, Juli 2015

Tim Pembimbing:

Pembimbing I,

Sopiyah AR, S.E., M.M.  
NIP.196306021988031015

Pembimbing II,

Evada Dewata, S.E., M.Si.Ak., CA.  
NIP 197110262001122002

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Akuntansi

Aladin, S.E., M.Si.Ak., CA  
NIP 195706141990031001





KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**  
JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Sriwijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139

Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918 Website: <http://www.polisriwijaya.ac.id> E-mail: akuntansi@polisriwijaya.ac.id

**PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR**

Mahasiswa berikut,

Nama : M. Ikhsan Maulana  
NIM : 0612 3050 0442  
Jurusan/Program Studi : Akuntansi / Akuntansi  
Judul Laporan Akhir : Analisis *Break Even Point* Dalam Perencanaan  
Laba Jangka Pendek Pada PT Interbis Sejahtera  
Palembang

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari Senin tanggal 29 bulan Juni tahun 2015. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi:

No.	Komentar	Nama Dosen Penguji	Tanggal	Tanda Tangan
1	- Hitung BEP Per Produk	Kiagus Zainal Arifin, S.E., M.Si.	6/-15 7	
2	- Perbaikan Perhitungan BEP (Unit) - Kesimpulan	Firmansyah, S.E., M.M.	3/-15 7	
3	- Perbaikan Perhitungan BEP Sesuai Dengan Rumus - Data Keuangan	Rosy Armaini, S.E., M.Si.A.k., CA	3/-15 7	

Palembang, 6 Juli 2015  
Ketua Penguji

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

NIP 195904131989031002

*MOTTO :*

“...Karena sesungguhnya sesudah kesusahan itu ada kemudahan, maka apabila kamu telah selesai (dari suatu urusan) kerjakanlah dengan sungguh-sungguh dan hanya kepada Tuhanmulah hendaknya kamu berharap...”

(Q.S *Alam Nasyrah*: 5-8)

“*Many of life's failures are people who did not realize how close they were to success when they gave up*”

(*Thomas Alfa Edison*)

“*Failing doesn't give you a reason to give up as long as you believe*”

(Penulis)

*Kupersembahkan untuk:*

- *Kedua Orang tua tersayang*
- *Kedua saudaraku yang kusayangi*
- *Keluarga besarku tercinta*
- *Teman-teman seperjuangan kelas 6 AD*
- *Sahabat terbaikku “genk rantau”*
- *Almamaterku*
- *Masa depanku*

## ABSTRAK

### **ANALISIS BREAK EVEN POINT DALAM PERENCANAAN LABA JANGKA PENDEK PADA PT INTERBIS SEJAHTERA PALEMBANG**

**M. Ikhsan Maulana, 2015 (xiv + 58 halaman)**  
**Email: m.ikhsanmaulana29@yahoo.co.id**

---

Laporan akhir ini dibuat untuk mengetahui penggunaan perhitungan *break even point* dalam perencanaan laba jangka pendek pada PT Interbis Sejahtera Palembang. PT Interbis Sejahtera Palembang merupakan perusahaan yang bergerak dibidang produksi makanan khususnya kue-kue. Data yang digunakan dalam penyusunan dalam laporan akhir ini diperoleh dari perusahaan, melalui wawancara dan observasi yang berhubungan dengan permasalahan yang terjadi. Berdasarkan perhitungan yang telah diperhitungkan dapat diketahui bahwa pada tahun 2014 nilai penjualan untuk produk wafer cream, rose cream, queen peanut, marie susu, assortment segi sudah diatas penjualan *break even point* dan jumlah volume penjualan yang aman supaya perusahaan tidak mengalami kerugian (*margin of safety*) pada tahun 2015 sebesar 15,04% untuk kelima produk tersebut. Sehingga dapat disimpulkan bahwa perusahaan sudah mampu melakukan penjualan diatas *break even point*. Penulis juga memberikan saran agar dalam membuat perencanaan laba jangka pendeknya sebaiknya perusahaan mempertimbangkan untuk menggunakan analisis *break even point* dan *margin of safety* supaya bisa mengetahui seberapa besar volume penjualan yang dijual agar bisa mencapai laba yang ditentukan.

Kata Kunci: *Break Even Point*, *Margin of Safety*, Perencanaan Laba Jangka pendek

## ***ABSTRACT***

***ANALYSIS OF THE BREAK EVEN POINT IN PLANNING A SHORT TERM PROFIT AT PT INTERBIS SEJAHTERA PALEMBANG***

**M. Ikhsan Maulana, 2015 (xiv + 58 pages)**

**Email: m.ikhsanmaulana29@yahoo.co.id**

---

*A final report is made to know the usage calculation of break even point in planning a short-term profit at PT Interbis Sejahtera Palembang. PT Interbis Sejahtera Palembang is a company engaged in the production of food especially biscuits. The data used in the preparation of this final report has been obtained from the company, through interviews and observations related to problems occurred. Based on calculations has done by author, it is known that in 2014 the sales value for the product rose cream, cream wafer, queen peanut, marie milk, assortment segi has been above break even point and the number of sales volume to a safe so that the company suffered no losses (margin of safety) by 2015 of 15,04% for the fifth such products. so it can be concluded that the company had been able to make sales above the break even point. The author also gives recommendations so that in making short-term profit planning the company should consider using analysis of the break even point and margin of safety so can to find out how much the volume of sales were sold in order to achieve the specified profit.*

*Keywords: Break Even Point, Margin of Safety, Short-Term Profit Planning*

## KATA PENGANTAR



Alhamdulillah segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini tepat pada waktunya.

Adapun maksud dari penyusunan laporan ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan Diploma III di Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang Jurusan Akuntansi. Judul laporan akhir yang penulis ambil adalah “Analisis *Break Even Point* dalam Perencanaan Laba Jangka Pendek pada PT Interbis Sejahtera Palembang”.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa masih banyak kekurangan di dalam pembuatan Laporan Akhir ini, baik dari isi materi maupun cara pembahasannya dikarenakan keterbatasan pengetahuan serta ilmu yang dimiliki penulis. Untuk itu dengan sepenuh hati penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun dari semua pihak guna kesempurnaan di masa yang akan datang.

Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah banyak memberikan bantuan, bimbingan serta pengarahan baik secara langsung maupun tidak langsung kepada penulis dalam menyelesaikan laporan akhir ini, untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak RD. Kusumanto, S.T., M.M., selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
2. Bapak Aladin, S.E., M.Si.Ak., CA, selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
3. Ibu Rita Martini, S.E., M.Si.Ak, selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
4. Bapak Sopiyan AR, S.E., M.M, selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan saran yang berguna dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
5. Ibu Evada Dewata, S.E., M.Si.Ak., CA, selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan saran yang berguna dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini,

6. Bapak Muhammin, S.H selaku Pimpinan Umum PT Interbis Sejahtera Palembang yang telah bersedia memberikan data guna pembuatan Laporan Akhir ini.
7. Bapak dan Ibu Dosen yang telah mendidik, membimbing, dan mengarahkan penulis selama proses belajar mengajar di Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
8. Rekan-rekan seperjuangan di Akuntansi khususnya kelas 6 AD, terima kasih untuk semua bantuannya semoga apa yang kita cita-citakan dapat tercapai semua.
9. Serta semua pihak yang ikut berperan dalam penulisan laporan akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu

Akhir kata penulis menyampaikan maaf apabila terdapat kekurangan dalam laporan akhir ini. Dan penulis sangat mengharapkan agar laporan akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembaca, khususnya mahasiswa/i jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.

Palembang, Juni 2015

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN REVISI/PERBAIKAN LAPORAN AKHIR .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN MOTTO DAN PERSEMPAHAN .....</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 GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan 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 .....	6

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

2.1 Pengertian Akuntansi Manajemen .....	7
2.2 Pengertian dan Klasifikasi Biaya.....	7
2.2.1 Pengertian Biaya .....	7
2.2.2 Klasifikasi Biaya .....	8
2.3 Pengertian dan Asumsi Dasar Analisis <i>Break Even Point</i> .9	9
2.3.1 Pengertian Analisis <i>Break Even Point</i> (BEP) .....	9
2.3.2 Asumsi-asumsi Dasar Dalam Analisis <i>Break Even Point</i> (BEP) .....	9
2.4 Manfaat Analisis <i>Break Even Point</i> (BEP).....	11
2.5 Metode Perhitungan <i>Break Even Point</i> (BEP).....	11
2.5.1 Perhitungan <i>Break Even Point</i> Dengan Pendekatan Matematis .....	11
2.5.2 Perhitungan <i>Break Even Point</i> Dengan Pendekatan Grafis .....	12
2.6 Titik Impas Multi Produk .....	13
2.7 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi titik <i>Break Even Point</i> .....	14
2.8 Batas Keamanan ( <i>Margin of Safety</i> ).....	15
2.9 Perencanaan Laba .....	16
2.10 Perencanaan Laba Jangka Pendek .....	16

**BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN**

3.1	Sejarah dan Perkembangan Perusahaan.....	18
3.2	Lokasi dan Pemasaran Perusahaan .....	19
	3.2.1 Lokasi Perusahaan.....	19
	3.2.2 Pemasaran Perusahaan .....	19
3.3	Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas .....	20
	3.3.1 Struktur Organisasi.....	20
	3.3.2 Pembagian Tugas .....	21
3.4	Ketenagakerjaan .....	24
3.5	Proses Produksi.....	25
3.6	Laporan Keuangan.....	27

**BAB IV PEMBAHASAN**

4.1	Klasifikasi Biaya.....	30
4.2	Laporan Laba Rugi dengan Metode Variable Costing .....	34
4.3	Analisis Terhadap Perhitungan <i>Break Even Point</i> .....	37
	4.3.1 Perhitungan <i>Break Even Point</i> Dengan Menggunakan Pendekatan Matematis.....	37
	4.3.2 Perhitungan <i>Break Even Point</i> Dengan Menggunakan Pendekatan Grafis.....	43
4.4	Perencanaan Laba Jangka Pendek Dengan Pendekatan <i>Break Even Point</i> .....	48
4.4	Analisis <i>Margin of Safety</i> Dalam Menetapkan Batas Keamanan Penjualan .....	53

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1	Kesimpulan .....	57
5.2	Saran .....	58

**DAFTAR PUSTAKA  
LAMPIRAN**

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1	Grafik <i>Break Even Point</i> .....	13
Gambar 3.1	Struktur Organisasi PT Interbis Sejahtera .....	21
Gambar 4.1	Grafik <i>Break Even Point</i> Wafer Cream Tahun 2014.....	43
Gambar 4.2	Grafik <i>Break Even Point</i> Rose Cream Tahun 2014.....	44
Gambar 4.3	Grafik <i>Break Even Point</i> Queen Peanut Tahun 2014.....	45
Gambar 4.4	Grafik <i>Break Even Point</i> Marie Susu Tahun 2014.....	46
Gambar 4.5	Grafik <i>Break Even Point</i> Assortment Segi Tahun 2014.....	47

## **GAMBAR TABEL**

Tabel 3.1 Rekapitulasi Penjualan Produk Rose Cream, Queen Peanut, Wafer Cream, Marie Susu, dan Assortment Segi Pada PT Interbis Sejahtera Tahun 2014 .....	27
Tabel 3.2 Daftar Perhitungan Harga Pokok Produksi Tahun 2014 .....	28
Tabel 3.3 Daftar Perhitungan Laba Rugi Tahun 2014.....	29
Tabel 4.1 Klasifikasi Biaya Tetap dan Biaya Variabel Tahun 2014 .....	33
Tabel 4.2 Rekapitulasi <i>Sales Mix</i> Untuk Produk Rose Cream, Queen Peanut, Wafer Cream, Marie Susu, dan Assortment Segi PT Interbis Sejahtera Tahun 2014 .....	35
Tabel 4.3 Perhitungan Laba Rugi Dengan Metode <i>Variabel Costing</i> .....	38
Tabel 4.4 Rekapitulasi Perhitungan <i>Break Even Point</i> (Dalam Rp) Dan (Dalam Dus) Untuk Produk Rose Cream, Queen Peanut, Wafer Cream, Marie Susu, Dan Assortment Segi PT Interbis Sejahtera Tahun 2014 .....	42

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Dosen I
- Lampiran 2 Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Dosen II
- Lampiran 3 Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Dosen I
- Lampiran 4 Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Dosen II
- Lampiran 5 Kartu Kunjungan Mahasiswa
- Lampiran 6 Daftar Perhitungan Harga Pokok Produksi Tahun 2014
- Lampiran 7 Daftar Perhitungan Laba Rugi Tahun 2014
- Lampiran 8 Surat Pengantar Dari Akademik
- Lampiran 9 Surat Balasan Dari PT Interbis Sejahtera Palembang
- Lampiran 10 Daftar Produk PT Interbis Sejahtera Palembang