

**ANALISIS PERHITUNGAN *BREAK EVEN POINT* (BEP) PADA  
USAHA KECIL DAN MENENGAH (UKM) RIDHO JAYA  
PALEMBANG**



**LAPORAN AKHIR**

**Disusun Untuk Memenuhi Syarat Menyelesaikan Pendidikan Diploma III  
Pada Jurusan Administrasi Bisnis Program Studi Administrasi Bisnis  
Politeknik Negeri Sriwijaya**

**Oleh:**

**Mila Oktavianti**

**0611 3060 1185**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
JURUSAN ADMINISTRASI BISNIS  
PALEMBANG**

**2014**

**ANALISIS PERHITUNGAN *BREAK EVEN POINT* (BEP) PADA  
USAHA KECIL DAN MENENGAH (UKM) RIDHO JAYA  
PALEMBANG**




**Disusun Untuk Memenuhi Syarat Menyelesaikan Pendidikan Diploma III  
Pada Jurusan Administrasi Bisnis Program Studi Administrasi Bisnis  
Politeknik Negeri Sriwijaya**

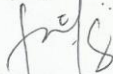
**Oleh:  
Mila Oktavianti  
0611 3060 1185**

**Menyetujui,**

**Pembimbing I,**

  
**Mariéska Lupikawaty, S.E., M.M.  
NIP 198103222003122001**

**Palembang, Juli 2014  
Pembimbing II,**

  
**Fetty Maretha, S.E., M.M.  
NIP 198203242008012009**

**Mengetahui,  
Ketua Jurusan,**

  
**Hendra Sastrawinata, S.E., M.M.  
NIP 197208182003121002**



## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Mila Oktavianti  
NIM : 0611 3060 1185  
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/Administrasi Bisnis  
Mata Kuliah : Manajemen Produksi dan Operasi  
Judul Laporan Akhir : Analisis Perhitungan *Break Even Point* (BEP)  
pada Usaha Kecil dan Menengah (UKM) Ridho  
Jaya Palembang

Dengan ini menyatakan bahwa:

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

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk diketahui oleh pihak-pihak yang berkepentingan.

Palembang, 2014

3 membuat pernyataan

METERAI TEMPEL  
188BFACF284566817  
6000  
DJP  
Mila Oktavianti  
0611 3060 1185

**LEMBAR PENGESAHAN**

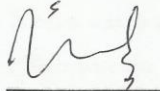
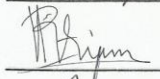
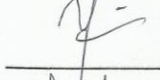

Nama Mahasiswa : Mila Oktavianti  
NIM : 0611 3060 1185  
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/Administrasi Bisnis  
Judul Laporan Akhir : Analisis Perhitungan Break Even Point (BEP) pada  
Usaha Kecil dan Menengah (UKM) Ridho Jaya  
Palembang

Telah dipertahankan dihadapan Dewan Penguji Ujian Laporan Akhir  
Jurusan Administrasi Bisnis  
Dan dinyatakan **LULUS**

Pada Hari:  
Kamis

Tanggal:  
17 Juli 2014

**TIM PENGUJI**

No	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1.	Nirwan Rasyid, S.E., M.M Ketua		22-8-2014
2.	Purwati, S.E., M.M Anggota		18 Agustus 2014
3.	Paisal, S.E., M.Si Anggota		14-8-2014
4.	Fetty Maretha, S.E., M.M Anggota		14-8-2014

## *Motto dan Persembahan*

*"Aku bisa menerima bila aku gagal, namun aku tidak bisa menerima jika aku tidak pernah mencoba." (Michael Jordan)*

*"Tak ada keberhasilan tanpa kerja keras." (Penulis)*

*"Kemenangan butuh persiapan" (Penulis)*

*Kupersembahkan untuk:*

- *Kedua orang tuaku*
- *Almamaterku*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT, atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir dengan judul “**Analisis Perhitungan *Break Even Point* (BEP) pada Usaha Kecil dan Menengah (UKM) Ridho Jaya Palembang**”, tepat pada waktunya dan sesuai dengan yang diharapkan. Penulisan Laporan Akhir ini bertujuan untuk memenuhi syarat dalam menyelesaikan pendidikan Diploma III pada Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.

Laporan Akhir ini membahas tentang analisis perhitungan *Break Even Point* (BEP) pada UKM Ridho Jaya Palembang yang mencakup pengklasifikasian biaya kedalam biaya tetap dan biaya variabel dalam rangka melihat titik *Break Even Point* dalam unit dan juga dalam rupiah untuk masing-masing produk yang dihasilkan. Dalam penulisan Laporan Akhir ini penulis telah berusaha semaksimal mungkin untuk memberikan hasil yang terbaik.

Penulis menyadari dalam penulisan Laporan Akhir ini tentunya masih terdapat banyak kekurangan, karena itu penulis sangat mengharapkan masukan berupa kritik dan saran yang membangun yang akan penulis jadikan acuan untuk penulisan laporan yang lebih baik lagi di masa yang akan datang. Penulis juga mengharapkan agar Laporan Akhir ini dapat memberikan kontribusi dan manfaat bagi semua pihak.

Palembang, Juli 2014

Penulis

## UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam melakukan penyusunan Laporan Akhir ini, penulis banyak mendapatkan bantuan, bimbingan dan petunjuk dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak RD. Kusumanto, S.T., M.M. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Bapak Hendra Sastrawinata, S.E., M.M. selaku Ketua Jurusan Administrasi Bisnis.
3. Bapak Heri Setiawan, S.E., M.AB selaku Sekretaris Jurusan Administrasi Bisnis.
4. Ibu Marieska Lupikawaty, S.E., M.M. selaku Dosen Pembimbing I yang selalu memberikan pengarahan, saran, dukungan, waktu dan tenaganya kepada penulis hingga Laporan Akhir ini selesai.
5. Ibu Fetty Maretha, S.E., M.M. selaku Dosen Pembimbing II yang selalu memberikan pengarahan, saran, dukungan, waktu dan tenaganya kepada penulis hingga Laporan Akhir ini selesai.
6. Seluruh Dosen dan Staf Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang, yang telah memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis selama ini.
7. Bapak Giyanto selaku pemilik UKM Ridho Jaya Palembang yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian Laporan Akhir ini pada usaha yang dipimpinnya.
8. Kedua orang tua tercinta sebagai penyemangat utama bagi penulis yang senantiasa mendoakan dan memberikan bantuan baik moril maupun materil.
9. Saudara tercinta yang juga telah memberi semangat dan petunjuk kepada penulis selama penulisan Laporan Akhir ini.
10. Teman-teman terbaik kelas 6 ANA yang telah saling memberi semangat dan saling mengingatkan

11. Teman-teman seperjuangan, seluruh Mahasiswa Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya angkatan 2011.
12. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah memberikan penulis bantuan dan dukungan dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.

Akhir kata, semoga Allah SWT dapat melimpahkan rahmat-Nya dengan membalas segala kebaikan dan pengorbanan yang telah diberikan kepada penulis. Serta penulis juga berharap semoga Laporan Akhir ini bermanfaat bagi pembaca.

Palembang, Juli 2014

Penulis



## **ABSTRACT**

The title of final report is The Analysis of *Break Even Point* (BEP) Calculation at Small Medium Enterprises (SME) Ridho Jaya Palembang. The objectives of this research are to know the BEP in rupiah for all products and the BEP in rupiah and in unit for each product. The data were collected through the results of interview, observation, and library research by using BEP Multiproduct Formula. Herjanto (2008:151) say that analysis of *break even* is an analysis find one point in revenue cost curves that show cost is equal revenue. The results are BEP in rupiah for all products is Rp 650.586.000 and BEP in unit for each product all of have got the BEP points. But, there are over production and it's make some products is not sold. It is suggested UKM Ridho Jaya must do Break Even Point calculation in rupiah for all products and Break Even Point calculation in rupiah and unit for each product in order to know how many products have to be sold to get the profit. And then, UKM Ridho Jaya have to take notice about quantity of product for the next year to maintain excess production and suggest to do FIFO methods for sale the excess production.

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR .....</b>	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT .....</b>	<b>iii</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	3
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan .....	4
1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan	
1.4.1 Tujuan Penulisan .....	4
1.4.2 Manfaat Penulisan .....	4
1.5 Metode Penelitian	
1.5.1 Ruang Lingkup Penelitian .....	5
1.5.2 Jenis dan Sumber Data .....	5
1.5.3 Teknik Pengumpulan Data .....	6
1.5.4 Analisis Data .....	7

## **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

2.1	Manajemen Produksi	
2.1.1	Pengertian Manajemen Produksi.....	9
2.1.2	Pengertian Industri Manufaktur.....	9
2.1.3	Produktivitas.....	10
2.2	Perencanaan Kapasitas	
2.2.1	Pengertian Kapasitas Produksi .....	11
2.2.2	Perencanaan Kapasitas Jangka Pendek .....	12
2.2.3	Perencanaan Kapasitas Jangka Panjang .....	12
2.2.4	Faktor Penentu Kapasitas Produksi Optimum.....	13
2.3	Break Even Point (BEP)	
2.3.1	Pengertian Break Even Point (BEP).....	13
2.3.2	Penggolongan Biaya.....	14
2.3.3	Metode Perhitungan Break Even Point (BEP) .....	15
2.3.4	Perhitungan Break Even Point (BEP) untuk Multiproduk.....	17
2.4	Manajemen Persediaan	
2.4.1	Pengertian Persediaan .....	18
2.4.2	Metode Penilaian Persediaan .....	19

## **BAB III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN**

3.1	Sejarah Singkat Perusahaan .....	19
3.1.1	Visi dan Misi Perusahaan .....	20
3.2	Struktur Organisasi dan Uraian Pekerjaan .....	22
3.2.1	Struktur Organisasi .....	22
3.2.2	Uraian Tugas.....	22
3.3	Produk-Produk UKM Ridho Jaya.....	24
3.4	Proses Produksi.....	25
3.5	Bahan-Bahan yang Digunakan .....	25
3.6	Kebutuhan Bahan Untuk Proses Produksi .....	26
3.7	Peralatan yang Digunakan dalam Proses Produksi.....	27

3.8 Penjualan Produk UKM Ridho Jaya untuk Produk Kusen Pintu, Daun Pintu, dan Daun Jendela pada Tahun 2013.....	28
3.9 Perencanaan Kapasitas Produksi pada UKM Ridho Jaya....	29

#### **BAB IV PEMBAHASAN**

4.1 Klasifikasi Biaya.....	33
4.1.1 Klasifikasi Biaya Tetap .....	33
4.1.2 Klasifikasi Biaya Variabel.....	36
4.2 Analisis Perhitungan <i>Break Even Point</i> (BEP) untuk Semua Produk UKM Ridho Jaya Tahun 2013 .....	46
4.3 Analisis Perhitungan <i>Break Even Point</i> (BEP) UKM Ridho Jaya pada Tahun 2013 untuk Masing-Masing Produk Kusen Pintu, Daun Pintu, dan Daun Jendela .....	51
4.4 Tujuan Analisis Perhitungan ( <i>Break Even Point</i> ) BEP .....	61

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

5.1 Kesimpulan .....	65
5.2 Saran .....	65

#### **DAFTAR PUSTAKA**

#### **LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 1.1 Tabel Volume Produksi dan Volume Penjualan pada UKM Ridho Jaya.....	2
Tabel 2.1 Tabel Ukuran Produktivitas .....	11
Tabel 3.1 Tabel Daftar Jumlah Karyawan UKM Ridho Jaya .....	24
Tabel 3.2 Tabel Produk-Produk UKM Ridho Jaya .....	24
Tabel 3.3 Tabel Bahan Baku Utama .....	25
Tabel 3.4 Tabel Bahan Pelengkap.....	26
Tabel 3.5 Tabel Kebutuhan Bahan untuk Proses Produksi per Unit.....	26
Tabel 3.6 Tabel Penjualan Produk UKM Ridho Jaya pada Tahun 2013.....	28
Tabel 3.7 Tabel Jumlah Bahan Baku yang Tersedia dan yang Digunakan pada Tahun 2013.....	30
Tabel 3.8 Tabel Daftar Peralatan dan Kapasitas Waktu Kerja.....	31
Tabel 3.9 Tabel Kapasitas Jam Tenaga Kerja .....	31
Tabel 3.10 Tabel Kapasitas Produksi UKM Ridho Jaya pada Tahun 2013.....	31
Tabel 4.1 Tabel Perhitungan Biaya Tetap yang Dikeluarkan UKM Ridho Jaya Selama Tahun 2013 .....	34
Tabel 4.2 Tabel Biaya Tetap UKM Ridho Jaya Periode Tahun 2013.....	35
Tabel 4.3 Tabel Biaya Variabel Kusen Pintu Kelas 1 .....	37
Tabel 4.4 Tabel Biaya Variabel Kusen Pintu Kelas 2.....	38
Tabel 4.5 Tabel Biaya Variabel Kusen Pintu Kelas 3.....	39
Tabel 4.6 Tabel Biaya Variabel Daun Pintu Kelas 1 .....	40
Tabel 4.7 Tabel Biaya Variabel Daun Pintu Kelas 2 .....	41
Tabel 4.8 Tabel Biaya Variabel Daun Pintu Kelas 3 .....	42
Tabel 4.9 Tabel Biaya Variabel Daun Jendela Kelas 1 .....	43
Tabel 4.10 Tabel Biaya Variabel Daun Jendela Kelas 2.....	44

Tabel 4.11	Tabel Biaya Variabel Daun Jendela Kelas 3.....	45
Tabel 4.12	Tabel Biaya Variabel Semua Jenis Produk UKM Ridho Jaya Tahun 2013.....	46
Tabel 4.13	Tabel Analisis <i>Break Even Point</i> (BEP) untuk Multiproduk pada UKM Ridho Jaya Tahun 2013.....	47
Tabel 4.14	Tabel Perhitungan <i>Break Even Point</i> (BEP) untuk Masing- Masing Produk UKM Ridho Jaya Tahun 2013.....	52
Tabel 4.15	Tabel Perhitungan BEP Tahun 2011.....	62
Tabel 4.16	Tabel Perhitungan BEP Tahun 2012.....	63
Tabel 4.17	Tabel Perhitungan BEP Tahun 2013.....	63

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 1 Model Dasar Analisis .....	15
Gambar 3.1 Surat Izin Tempat Usaha UKM Ridho Jaya.....	21
Gambar 3.2 Surat Izin Usaha Perdagangan UKM Ridho Jaya .....	21
Gambar 3.3 Struktur Organisasi.....	22
Gambar 4.1 Grafik <i>Break Even Point</i> (BEP) Kusen Pintu Kelas 1 UKM Ridho Jaya Tahun 2013.....	53
Gambar 4.2 Grafik <i>Break Even Point</i> (BEP) Kusen Pintu Kelas 2 UKM Ridho Jaya Tahun 2013.....	54
Gambar 4.3 Grafik <i>Break Even Point</i> (BEP) Kusen Pintu Kelas 3 UKM Ridho Jaya Tahun 2013.....	55
Gambar 4.4 Grafik <i>Break Even Point</i> (BEP) Daun Pintu Kelas 1 UKM Ridho Jaya Tahun 2013.....	56
Gambar 4.5 Grafik <i>Break Even Point</i> (BEP) Daun Pintu Kelas 2 UKM Ridho Jaya Tahun 2013.....	57
Gambar 4.6 Grafik <i>Break Even Point</i> (BEP) Daun Pintu Kelas 3 UKM Ridho Jaya Tahun 2013.....	58
Gambar 4.7 Grafik <i>Break Even Point</i> (BEP) Daun Jendela Kelas 1 UKM Ridho Jaya Tahun 2013.....	59
Gambar 4.8 Grafik <i>Break Even Point</i> (BEP) Daun Jendela Kelas 2 UKM Ridho Jaya Tahun 2013.....	60
Gambar 4.9 Grafik <i>Break Even Point</i> (BEP) Daun Jendela Kelas 3 UKM Ridho Jaya Tahun 2013.....	61

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Surat Pengantar Pengambilan Data
- Lampiran 2 Surat Izin Pengambilan Data
- Lampiran 3 Surat Balasan dari UKM Ridho Jaya Palembang
- Lampiran 4 Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir
- Lampiran 5 Lembar Bimbingan Laporan Akhir
- Lampiran 6 Lembar Wawancara
- Lampiran 7 Kartu Kunjungan Mahasiswa