

**PERHITUNGAN *BREAK EVEN POINT* (BEP) PEMPEK KAPAL SELAM  
PADA PEMPEK SENTOSA PALEMBANG**



**LAPORAN AKHIR**

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

**Disusun Oleh :**

**MUHAMMAD IMAN ROBBYANSYAH  
0611 3060 0516**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
PALEMBANG  
2014**

**PERHITUNGAN *BREAK EVEN POINT* (BEP) PEMPEK KAPAL SELAM  
PADA PEMPEK SENTOSA PALEMBANG**



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

**Oleh:**

**Muhammad Iman Robbyansyah  
0611 3060 0516**

**Menyetujui,**

**Pembimbing I,**

**Drs. Dibyantoro, M.M.  
NIP 195404301986031007**

**Pembimbing II,**

**Lisnini, S.E., M.Si.  
NIP 195904211989102001**



**Mengetahui,**

**Ketua Jurusan Administrasi Bisnis**

**Hendra Sastrawinata, S.E., M.M.  
NIP 197208182003121007**



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
JURUSAN ADMINISTRASI BISNIS**

Jalan Sriwijaya Negara Bukit Besar, Palembang 30319  
Telepon 0711-353414 119, Fax. 0711-355918

Website: <http://www.polsri.ac.id>, e-mail: [info@polisriwijaya.ac.id](mailto:info@polisriwijaya.ac.id)



**SURAT PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Muhammad Iman Robbyansyah  
NIM : 061130600516  
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/Administrasi Bisnis  
Mata Kuliah : Manajemen Produksi dan Operasi  
Judul Laporan Akhir : Perhitungan *Break Even Point* (BEP) Pempek Kapal  
Selam Pada Pempek Sentosa Palembang

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut diatas beserta isinya merupakan hasil penelitian saya sendiri.
2. Laporan Akhir bukanlah plagiat/salinan Laporan Akhir milik orang lain.
3. Apabila Laporan Akhir 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, Juli 2014

Pembuat Pernyataan



Muhammad Iman Robbyansyah

NIM 061130600516



## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

*"Hal yang terbaik adalah segala sesuatu yang kita lakukan atas nama Tuhan dan Orang Tua"*

*(penulis)*

*"Sesungguhnya segala urusan apabila Ia menghendaki hanyalah berkata kepadanya "Jadilah!" maka terjadilah"*

*(Q.S. Yaasin 82)*

*Laporan ini saya persembahkan untuk:*

- Kedua Orang Tua yang saya cintai*
- Seluruh keluarga besar saya yang saya banggakan*
- Seluruh Dosen Pengajar yang saya cintai*
- Seluruh Teman-teman Kelas NC yang saya sayangi*
- Almamater*

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji dan syukur kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan ridhonya penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini yang berjudul “Perhitungan *Break Even Point* (BEP) Tahun 2013 Pada Pempek Sentosa Palembang:.

Pempek Sentosa Palembang adalah salah satu usaha yang bergerak dibidang produksi. Penulis telah melakukan penelitian mengenai biaya-biaya yang telah dikeluarkan, sejarah berdirinya usaha tersebut dan perhitungan *break even point*. Penulisan Laporan Akhir ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan pada Politeknik Negeri Sriwijaya.

Penulis menyadari dalam pembuatan laporan akhir ini masih banyak terdapat kekurangan yang dikarenakan keterbatasan pengetahuan yang penulis miliki. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk perbaikan di masa yang akan datang. Akhir kata penulis berharap semoga laporan akhir ini bermanfaat bagi kita semua

Palembang, Juni 2014

Penulis

## UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillahirabbil'alamin, puji syukur atas kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini tepat pada waktunya.

Adapun terwujudnya Laporan Akhir ini adalah berkat bimbingan dan bantuan serta petunjuk dari berbagai pihak yang tak ternilai harganya. Oleh karena itu pada kesempatan ini, penulis menghantarkan banyak terima kasih kepada:

1. Bapak R.D. Kusumanto, S.T., M.M., selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya
2. Bapak Hendra Sastrawinata, S.E., M.M., selaku Ketua Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya
3. Bapak Heri Setiawan, S.E., M.AB, selaku Sekretaris Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Bapak Drs. Dibyantoro, M.M., selaku dosen Pembimbing I yang telah memberikan saran, petunjuk dan bimbingannya dalam penulisan laporan akhir ini.
5. Ibu Lisnini, S.E., M.Si., selaku Pembimbing II yang telah memberikan saran, petunjuk serta bimbingannya dalam penulisan laporan akhir ini.
6. Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan yang berguna bagi penulis.
7. Bapak A. Rozak selaku pemilik Pempek Sentosa Palembang yang telah membantu dalam pengambilan data untuk penulisan laporan akhir ini.
8. Kedua orangtuaku, saudara-saudaraku dan keluarga besarku tercinta yang telah banyak memberikan pengorbanan baik moril maupun materiil serta doa sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan akhir ini.
9. Seli Oktavia, A.Md. yang telah memberikan *support*, semangat, dan pengertian selama penulis menyelesaikan laporan akhir ini..

10. Seluruh teman-teman seperjuangan kelas 6 NC terima kasih atas dukungan dan kebersamaan selama 3 (tiga) tahun ini.

11. Dan semua orang yang telah mendoakan dan membantu penulis yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Semoga bantuan dan jerih payah dari semua pihak akan mendapat ridho berkat dari Allah SWT. Akhirnya penulis mengharapkan semoga Laporan Akhir ini dapat bermanfaat dan dapat digunakan dengan sebaik-baiknya.

Palembang, Juni 2014

Penulis



## ABSTRACT

This final report is about The calculation of Break Even Point (BEP) 2013 at Pempek Sentosa Palembang. The purposes in writing this final report are to know the break even point in Rupiah for small pempek and big pempek, the break even point in unit for small pempek and big pempek. The data were collected from the result of interview, observation, and library research with the calculating break even point's formula. The result is Pempek Sentosa Palembang never make a calculation of break even point (BEP) in unit and Rupiah, so that's why, the writer make the calculation of break even point in 2013. The break even point in unit are 339.680 unit for small pempek and 22.153 unit for big pempek. The break even point in rupiah are Rp 405.346.062,- for small pempek and Rp 193.292.867,- for big pempek. According the result, if Pempek Sentosa Palembang want to get profit, so it must decrease the costs and increase sales volume.

Keyword: *Calculation, Break Even Point*

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT .....	ii
TANDA PERSETUJUAN LAPORAN AKHIR .....	iii
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	iv
ABSTRACT .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x

### BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Pemilihan Judul .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan .....	4
1.4 Tujuan dan Manfaat .....	4
1.4.1 Tujuan .....	4
1.4.2 Manfaat .....	5
1.5 Metodologi Penelitian .....	5
1.5.1 Ruang Lingkup Penelitian .....	5
1.5.2 Jenis dan Sumber Data .....	5
1.5.3 Metode Pengumpulan Data .....	6
1.5.4 Analisis Data .....	7
1.6 Sistematika Penulisan .....	7

### BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Pengertian Manajemen Produksi dan Operasi .....	9
2.2 Pengertian <i>Break Even Point</i> .....	9
2.3 Analisis <i>Break Even Point</i> .....	10
2.4 Metode Perhitungan <i>Break Even Point</i> .....	11
2.4.1 Perhitungan BEP secara Matematis .....	11
2.4.2 Perhitungan <i>Break Even Point</i> dengan Pendekatan Grafis .....	14
2.5 Pengertian Batas Keamanan ( <i>Margin of Safety</i> ) .....	15
2.6 Perhitungan Laba atau Rugi .....	16

<b>BAB III</b>	<b>GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN</b>	
	3.1 Sejarah Berdirinya dan Perkembangan Perusahaan .....	17
	3.1.1 Visi dan Misi “Pempek Sentosa Palembang” .....	19
	3.1.2 Tujuan Berdirinya “Pempek Sentosa Palembang” ...	19
	3.2 Bentuk dan Susunan Organisasi .....	19
	3.3 Kegiatan Operasi Perusahaan .....	23
	3.3.1 Proses Produksi .....	23
	3.3.2 Hasil Produksi .....	25
	3.4 Peralatan Produksi .....	25
	3.5 Pemasaran .....	27
<b>BAB IV</b>	<b>PEMBAHASAN</b>	
	4.1 Pengelompokkan dan Perhitungan Biaya Variabel .....	28
	4.1.1 Perhitungan Biaya Kebutuhan Bahan Baku .....	28
	4.1.2 Perhitungan Biaya Listrik dan PDAM .....	31
	4.2 Pengelompokkan dan Perhitungan Biaya Tetap .....	34
	4.2.1 Perhitungan Biaya Penyusutan Mesin dan Peralatan .....	34
	4.2.2 Perhitungan Biaya Penyusutan Tempat Usaha .....	35
	4.2.3 Perhitungan Biaya Gaji Karyawan secara Tidak Langsung .....	36
	4.3 Perhitungan <i>Break Even Point</i> (BEP) Tahun 2013 .....	38
	4.3.1 Metode Pendekatan Matematika ( <i>Mathematical Approach</i> ) .....	39
	4.3.2 Metode Pendekatan Grafis ( <i>Graphic Approach</i> ) .....	42
	4.4 Analisis <i>Break Even Point</i> (BEP) Tahun 2013 pada Pempek Sentosa Palembang .....	45
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
	5.1 Kesimpulan .....	57
	5.2 Saran .....	58

**DAFTAR PUSTAKA**  
**LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
Tabel 1.1 Volume Produksi dan Volume Penjualan .....	3
Tabel 3.1 Daftar Jumlah Karyawan Pempek Sentosa Palembang .....	22
Tabel 3.2 Daftar Harga Bahan Baku .....	24
Tabel 3.3 Daftar Harga Bahan Baku Cuko .....	25
Tabel 3.4 Daftar Peralatan dan Kapasitas Peralatan .....	26
Tabel 3.5 Daftar Peralatan dan Nilai Ekonomis Peralatan .....	26
Tabel 3.6 Daftar Harga Jual Produk .....	27
Tabel 4.1 Kebutuhan Bahan Baku Pempek Kecil Selama Tahun 2013 .....	29
Tabel 4.2 Kebutuhan Bahan Baku Pempek Besar Selama Tahun 2013 .....	29
Tabel 4.3 Jumlah Tagihan Listrik dan PDAM .....	31
Tabel 4.4 Pengklasifikasian Biaya Variabel .....	34
Tabel 4.5 Perhitungan Penyusutan Mesin dan Peralatan .....	35
Tabel 4.6 Biaya Gaji Tenaga Kerja secara Tidak Langsung .....	36
Tabel 4.7 Hasil Perhitungan Biaya Tetap .....	37

## **DAFTAR LAMPIRAN**

### **Lampiran**

1. Permohonan Pengambilan Data
2. Surat Permohonan Izin Pengambilan Data
3. Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
4. Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
5. Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
6. Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
7. Kartu Kunjungan Mahasiswa
8. Daftar Hasil Wawancara dengan Pemilik Usaha