

**PERHITUNGAN *BREAK EVEN POINT* (BEP) DALAM JUMLAH RUPIAH  
DAN UNIT PRODUK BATU BATA PADA PABRIK BATU BATA  
“SUPER AR” DI AIR BATU, BANYUASIN.**



**PROPOSAL LAPORAN AKHIR**

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

**Oleh:**

**Miwa Muspida**

**0612 3060 1187**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**

**PALEMBANG**

**2015**

**PERHITUNGAN BREAK EVEN POINT (BEP) DALAM JUMLAH RUPIAH  
DAN UNIT PRODUK BATU BATA PADA PABRIK BATU BATA  
"SUPER AN" DI AIR BATU, BANYUASIH.**



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

**Oleh:  
Miva Maspida  
061230601187**

**Menyetujui,**

**Pembimbing I,**

**H. L. Suhairi Hastawa, S.E., M.Si.  
NIP 196004281989031001**

**Pembimbing II,**

**Yuzdial Firdaus, S.E., M.M.  
NIP 196310221983031001**

**Mengetahui,  
Ketua Jurusan Administrasi Bisnis**

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



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139  
Telp. 0711-353414 Fax 0711-355918  
Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id



### SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Miwa Muspida  
NIM : 061230601187  
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/Administrasi Bisnis  
Mata Kuliah : Manajemen Produksi dan Operasi  
Judul Laporan Akhir : Perhitungan *Break Even Point* (Bep) Dalam Jumlah Rupiah Dan Unit Produk Batu Bata Pada Pabrik Batu Bata "Super Air" Di Air Batu, Banyuasin.

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 ini bukanlah plagiat/salinan laporan akhir milik orang lain.
3. Apabila Laporan Akhir saya plagiat/menyalin laporan milik orang lain, maka saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan laporan akhir beserta konsekuensinya.

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

Palembang,

Yang membuat pernyataan

Miwa Muspida

NIM 061230601187

**HALAMAN LEMBAR PENGESAHAN**

**Nama Mahasiswa** : Miwa Muspida  
**NIM** : 0612 3060 1187  
**Jurusan/Program Studi** : Administrasi Bisnis/Administrasi Bisnis  
**Judul Laporan Akhir** : Perhitungan *Break Even Point* (BEP) Dalam Jumlah Rupiah dan Unit Produk Batu Batu Pada Fabrik Batu Batu "SUPER AR" di Air Batu, Banyuwangi.

Telah dipertahankan di hadapan Dewan Penguji Ujian Laporan Akhir  
Jurusan Administrasi Bisnis  
Dan dinyatakan LULUS


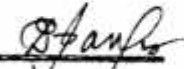
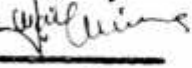
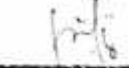
Pada hari:

Rabu

Tanggal:

1 Juli 2015

**TIM PENGUJI**

No.	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1.	<u>H. L. Sahairi Harizma, S.E., M.Si</u> Ketua		<u>10 Juli 2015</u>
2.	<u>Drs. Dilyastora, M.M</u> Anggota		<u>13 Juli 2015</u>
3.	<u>Titi Andriyani, S.E., M.Si</u> Anggota		<u>22 Juli 2015</u>
4.	<u>Fetty Marotha, S.E., M.M</u> Anggota		<u>28 Juli 2015</u>

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

### *Motto:*

- ✓ *Segala sesuatu yang dilakukan dengan sungguh-sungguh pasti akan mendapatkan hasil yang baik.*
- ✓ *Kesuksesan besar dalam mencapai sesuatu, pasti melalui proses, usaha, dan doa yang besar pula.*

### *Kupersembahkan Untuk:*

- ✓ *Orang tuaku Tercinta*
- ✓ *Saudaraku Tersayang*
- ✓ *Dosen Pembimbingku*
- ✓ *Teman-teman kelas 6*  
*ANA*
- ✓ *Almamaterku*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini dengan sebaik-baiknya.

Tujuan penyusunan Laporan Akhir ini adalah untuk memenuhi syarat kurikulum di Politeknik negeri Sriwijaya Khususnya Jurusan Administrasi Bisnis dan untuk memperoleh gelar Diploma III Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya. Adapun judul Laporan Akhir yang penulis bahas yaitu **PERHITUNGAN *BREAK EVEN POINT* (BEP) DALAM JUMLAH RUPIAH DAN UNIT PRODUK BATU BATA PADA PABRIK BATU BATA “SUPER AR” DI AIR BATU, BANYUASIN.** Dalam produksinya pabrik batu bata “SUPER AR” belum pernah melakukan perhitungan *break even point* (BEP) serta tidak memisahkan antara biaya tetap dan biaya variabel sehingga perusahaan tidak mengetahui titik impas produksi.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Laporan Akhir ini masih banyak terdapat kekurangan dan penulis telah berusaha semaksimal mungkin dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini dengan kemampuan penulis yang terbatas oleh karena itu kritik dan saran yang sifatnya membangun dari pembaca sangat kami harapkan untuk penyempurnaan Laporan Akhir ini dan kiranya Laporan Akhir ini dapat bermanfaat bagi yang membacanya. Amin ya robbal alamiin

Palembang, Juni 2015

Penulis

## UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam penyusunan Laporan Akhir ini, penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini tidak akan berjalan dengan baik tanpa adanya bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak RD. Kusumanto, ST., 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. Bapak H. L. Suhairi Hazizma, S.E., M.Si., selaku Dosen Pembimbing I yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
5. Bapak Yusnizal Firdaus, S.E., M.M., selaku Dosen Pembimbing II yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
6. Seluruh Dosen dan segenap karyawan/I Politeknik Negeri Sriwijaya Jurusan Administrasi Bisnis.
7. Bapak Parno dan Ibu Laila selaku pemilik Pabrik batu bata “SUPER AR” yang sekaligus kedua orang tuaku yang selalu bersedia memberikan dukungan untuk menyelesaikan Laporan Akhir ini dan doa yang terbaik.
8. Seluruh karyawan Pabrik batu bata “SUPER AR”
9. Teman-teman terbaikku khususnya kelas 6 ANA yang telah banyak memberikan semangat untuk menyelesaikan Laporan Akhir ini.
10. Teman-teman seperjuangan Jurusan Administrasi Bisnis yang telah bertukar ilmu untuk penyusunan Laporan Akhir ini.

11. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini, yang tidak dapat penulis sebutkan namanya satu persatu.

Semoga Allah memberika balasan atas semua bantuan yang telah diberikan. Akhir kata penulis mohon maaf yang sebesar-besarnya jika terdapat kesalahab dalam penulisan Laporan ini. Penulis berharap semoga Laporan yang dibuat dapat bermanfaat bagi kita semua.

Palembang, Juni 2015

Penulis



## **ABSTRACT**

The factory of Batu Bata “SUPER AR” located in Jalan Sukamakmur Air Batu, Banyuasin. The Calculation Break Even Point (BEP) in Rupiah dan Unit For Batu Bata Product at Batu Bata “SUPER AR” Factory. In deciding value of Break Even Point (BEP) at Batu Bata “SUPER AR” factory, it is collected data by direct interview to the owner of batu bata “SUPER AR” factory. From the interview in 1 month or in a single production batu bata “SUPER AR” factory to produce 60.000 unit of batu bata. Calculating data Break even point (BEP) of batu bata in rupiah and unit in a single production for 1 month the calculation Break even point (BEP) of batu bata in Rupiah Rp 14.326.389,- and 35.878 unit of batu bata. The factory of batu bata “SUPER AR” got profit Rp 6.930.000,- for a single production for 1 month with sale Rp 400,- per unit of batu bata. In the next production batu bata “SUPER AR” want to plan a profit Rp 7.500.000,-, and then to achive the profit plan batu bata “SUPER AR” factory must produce batu bata in rupiah Rp 24.743.005,- or 61.965 unit of batu bata. The recommendation that writer gave for batu bata “SUPER AR” factory is maintaining the quality of batu bata and more adequate equipment such as additional equipment.

Keyword: calculating break even point (BEP) in rupiah and unit

## ABSTRAK

Pabrik batu bata "SUPER AR" yang beralamat di Jalan Sukamakmur Air Batu, Banyuasin. Perhitungan *Break Even Point* (BEP) dalam jumlah rupiah dan unit produk batu bata pada pabrik batu bata "SUPER AR". Dimana perhitungan tersebut data diperoleh melalui hasil wawancara dengan pemilik pabrik batu bata "SUPER AR". Dari wawancara yang dilakukan diperoleh bahwa dalam sekali produksi yaitu selama 1 bulan menghasilkan batu bata sebanyak 60.000 unit batu bata. Perhitungan *break even point* (BEP) batu bata dalam sekali produksi diperoleh *Break even point* (BEP) dalam rupiah sebesar Rp 14.326.389,- dan 35.878 unit batu bata. Pabrik batu bata "SUPER AR" dalam sekali produksi memperoleh laba sebesar Rp 6.930.000,- dengan harga jual per unit batu bata sebesar Rp 400,-. Untuk produksi selanjutnya pabrik batu bata "SUPER AR" merencanakan laba sebesar Rp 7.500.000,- dengan perencanaan laba sebesar itu maka pabrik batu bata "SUPER AR" harus memproduksi batu bata sebesar Rp 24.743.005,- atau sebanyak 61.965 unit batu bata. Adapun saran yang diberikan penulis untuk pabrik batu bata "SUPER AR" ini adalah untuk mencapai perencanaan laba yang telah direncanakan sebaiknya diiringi dengan kualitas produk yang lebih baik lagi dan peralatan yang lebih memadai lagi seperti dengan penambahan peralatan.

Kata kunci: Perhitungan *Break even point* (BEP) dalam jumlah rupiah dan unit

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDU .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR .....</b>	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI.....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>ix</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvi</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 .....	4
1.4.1 Tujuan.....	4
1.4.2 Manfaat.....	5
1.5 Metodologi Penelitian .....	5
1.5.1 Ruang Lingkup Penelitian.....	5

**Halaman**

1.5.2 Teknik Pengumpulan Data .....	6
1.5.3 Analisis Data .....	7

## **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

2.1 Pengertian Manajemen Produksi dan Operasi dan Kewirausahaan .....	9
2.1.1 Pengertian Manajemen Produksi dan Operasi .....	9
2.1.2 Pengertian Kewirausahaan .....	9
2.2 Jenis Proses Produksi .....	10
2.3 Metode-metode Penentu Harga Pokok Produksi .....	10
2.4 Biaya	
2.4.1 Pengertian Biaya .....	11
2.4.2 Pengklasifikasian Biaya .....	11
2.5 Perencanaan Kapasitas .....	11
2.5.1 Pengertian Perencanaan Kapasitas .....	11
2.5.2 Jenis-Jenis Perencanaan Kapasitas .....	12
2.5.3 Strategi Perencanaan Kapasitas .....	12
2.6 <i>Break even Point</i> (BEP) .....	13
2.6.1 Pengertian <i>Break even Point</i> (BEP) .....	13
2.6.2 Rumus Perhitungan <i>Break even Point</i> (BEP) .....	14
2.7 Defenisi Produk .....	16

## **BAB III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN**

3.1 Sejarah Singkat Perusahaan .....	17
3.1.1 Visi dan Misi .....	19
3.2 Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas .....	19
3.2.1 Struktur Organisasi Perusahaan .....	19
3.2.2 Pembagian Tugas .....	20
3.3 Produk-produk yang di hasilkan .....	23

**Halaman**

3.4 Proses Produksi Pembuatan Produk.....	24
3.5 Bahan-bahan yang digunakan dalam proses produksi .....	24
3.6 Kebutuhan Bahan Baku per Produksi .....	25
3.7 Peralatan-peralatan yang digunakan dalam proses produksi...	26
3.8 Penjualan Produk Batu bata Per Produksi.....	27

#### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1 Klasifikasi Biaya .....	28
4.1.1 Klasifikasi Biaya Tetap ( <i>Fixed cost</i> ).....	29
4.1.2 Klasifikasi Biaya Variabel ( <i>Variable cost</i> ) .....	30
4.2 Perhitungan <i>Break Even Point</i> (BEP) untuk Produk Batu Bata Pada Pabrik Batu Bata “SUPER AR” .....	32
4.2.1 Perhitungan <i>Break Even Point</i> (BEP) dalam jumlah unit dan rupiah produk batu bata sekali produksi .....	32
4.3 Perencanaan Laba.....	37

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

5.1 Kesimpulan.....	40
5.2 Saran.....	41

#### **DAFTAR PUSTAKA**

#### **LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Tabel Daftar Jumlah Karyawan .....	22
Tabel 3.2 Produk-Produk yang dihasilkan .....	23
Tabel 3.3 Harga Bahan Baku Produksi .....	25
Tabel 3.4 Kebutuhan Bahan baku per Produksi .....	26
Tabel 3.5 Daftar Peralatan yang digunakan dalam Produksi .....	26
Tabel 3.6 Penjualan Produk Batu bata Per Produksi .....	27
Tabel 4.1 Perhitungan Biaya Tetap per Produksi .....	29
Tabel 4.2 Biaya tetap per produksi Produksi .....	30
Tabel 4.2 Biaya Variabel Per Produksi .....	31
Tabel 4.3 Hasil Break Even Point (BEP) dalam Jumlah unit dan rupiah per Produksi .....	36

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Model Dasar Analisis <i>Break Even Point</i> (BEP).....	13
Gambar 3.1 Surat Izin Usaha Perdagangan (SIUP) .....	18
Gambar 3.2 Nomor Wajib Pajak (NPWP) .....	18
Gambar 3.3 Surat Izin Gangguan (SITU) .....	19
Gambar 4.1 Grafik <i>Break Even Point</i> (BEP) .....	35

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Surat Pengantar Pengambilan Data
- Lampiran 2 Surat Izin Pengambilan Data
- Lampiran 3 Surat Persetujuan Pengambilan Data
- Lampiran 4 Lembar Kesepakatan Laporan Akhir
- Lampiran 5 Lembar Bimbingan Laporan Akhir
- Lampiran 6 Kartu Kunjungan Mahasiswa
- Lampiran 7 Surat Izin Usaha
- Lampiran 8 Hasil Wawancara
- Lampiran 9 Data Penjualan tahun 2012, 2013 dan 2014
- Lampiran 10 Lembar Rekomendasi Laporan Akhir
- Lampiran 11 Lembar Revisi Ujian Laporan Akhir
- Lampiran 13 Lembar Pelaksanaan Revisi Laporan Akhir