

**ANALISIS PERHITUNGAN *BREAK EVEN POINT (BEP)*
PADA USAHA KERUPUK KEMPLANG RIZKY PALEMBANG**



LAPORAN AKHIR

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

Oleh:

SELLY OKTAVIA

0613 3060 0548

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

2016

LEMBAR PERSETUJUAN LAPORAN AKHIR

ANALISIS PERHITUNGAN *BREAK EVEN POINT (BEP)*
PADA USAHA KERUPUK KEMPLANG RIZKY PALEMBANG



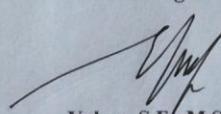
Disusun untuk Memenuhi Syarat Menyelesaikan Pendidikan Diploma III
Pada Jurusan Administrasi Bisnis Program Studi Administrasi Bisnis
Politeknik Negeri Sriwijaya

Oleh:

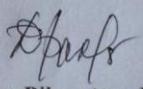
Selly Oktavia
0613 3060 0548

Menyetujui,

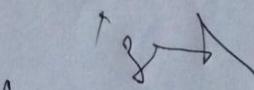
Pembimbing I


Yahya, S.E., M.Si
NIP 195805081990031002

Pembimbing II


Drs. Dibyantoro, M.M.
NIP 195404301986031002

Mengetahui,
Ketua Jurusan Administrasi Bisnis


A. Jalaludin Sayuti, S.E., M. Hum. Res. M
NIP 196008061989101001

SCAN SURAT PERNYATAAN

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Selly Oktavia
NPM : 0613 3060 0548
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/Administrasi Bisnis
Mata Kuliah : Manajemen Produksi dan Operasi
Judul Laporan Akhir : Analisis perhitungan *Break Even Point* (BEP)
Pada usaha kerupuk kemplang Rizky 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 ini bukanlah plagiat/salinan dari Laporan Akhir milik orang lain.
3. Apabila Laporan Akhir saya terbukti plagiat/salinan dari Laporan Akhir milik orang lain, 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 2016

Yang membuat pernyataan,



Selly Oktavia
NIM 0613 3060 0548

SCAN LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

LEMBAR PENGESAHAN

Nama Mahasiswa : Selly Oktavia
NPM : 0613 3060 0548
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis / Administrasi Bisnis
Judul Laporan Akhir : Analisis Perhitungan Break Even Point (BEP) pada
Usaha Kerupuk Kemplang Rizky Palembang

Telah dipertahankan dihadapkan Dewan Penguji Ujian Laporan Akhir

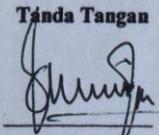
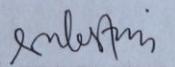
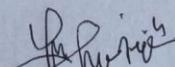
Jurusan Administrasi Bisnis

Dan dinyatakan LULUS

Pada hari: Jum'at

Tanggal: 5 Agustus 2016

TIM PENGUJI

No.	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1.	<u>Pridson Mandiangan, S.E., M.M.</u> Ketua		8/8/2016
2.	<u>Dr. Sari Lestari Zainal Ridho, S.E., M.Sc.</u> Anggota		8/8/2016
3.	<u>Dra. Yusleli Herawati, M.M.</u> Anggota		8/8/2016

MOTTO:

“Barang siapa yang bertakwa kepada Allah niscaya Dia akan memberikan jalan keluar dan memberinya rezeki dari arah yang tidak disangka. Dan barang siapa yang bertawakal kepada Allah niscaya Allah akan mencukupkan keperluannya”.

(QS. Ath-Thalaq : 2-3)

“Tidak ada cara belajar yang lebih baik dari pada belajar dari kesalahan-kesalahan kita di masa lalu ” (Penulis)

Ku Persembahkan Untuk:

- *The best father ever, Bapak.....*
- *Ibu yang sangat kucintai yang tak henti-hentinya mengajariku dan menasehatiku*
- *Saudaraku yang selalu menyemangati setiap hari, Septi Maharani dan Aya sofia*
- *Para Sahabat-sahabat Seperjuangan*
- *Almamaterku, Polsri*

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan karunia rahmat dan nikmat-Nya serta petunjuk, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir dengan judul “**Analisis Perhitungan Break Even Point (BEP) pada Usaha Kerupuk Kemplang Rizky**”, tepat pada waktunya dan sesuai dengan apa 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 mengenai analisis perhitungan *Break Even Point* (BEP) pada usaha Kerupuk Kemplang Rizky, yang mencakup pengklasifikasian biaya kedal biaya variabel dan biaya tetap dalam rangka melihat titik Break Even Point dalam unit dan rupiah untuk masing-masing produk yang dihasilkan. Dalam pembuatan Laporan Akhir ini penulis telah berupaya semaksimal mungkin untuk memberikan hasil yang terbaik.

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

Palembang, Juli 2016

Penyusun

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillahi Robbil'alamin,

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah memberi rahmat dan karunia-Nya serta Nabi Besar Muhammad SAW sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini dengan baik. Penulis menyadari bahwa laporan ini tidak akan terselesaikan tanpa adanya bimbingan, petunjuk, masukan dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu, penulis dengan segala kerendahan hati ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan ini khususnya kepada:

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T., selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
2. Bapak A. Jalaludin Sayuti, S.E., Mhum., ResM., selaku Ketua Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
3. Bapak Divianto, S.E., M.M., selaku Sekretaris Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
4. Bapak Yahya, S.E., M.Si selaku pembimbing I penulis, yang selalu memberikan pengarahan, saran, dukungan dan waktunya kepada penulis hingga Laporan Akhir ini terselesaikan.
5. Bapak Drs. Dibyantoro, M.M., selaku pembimbing II penulis, yang selalu memberikan pengarahan, saran, dukungan dan waktunya kepada penulis hingga Laporan Akhir ini terselesaikan.
6. Seluruh Dosen dan Staf Pengajar Jurusan Administrasi Bisnis yang banyak memberikan ilmunya kepada penulis selama penulis kuliah di Politeknik Negeri Sriwijaya.
7. Ibu Hj. Yanti Mala, selaku pemilik usaha kerupuk kemplang Rizky yang telah memberikan penulis izin untuk melakukan penelitian Laporan Akhir ini pada usaha yang dipimpinnya.
8. Kedua orang tua tercinta, Ayahanda Sutoyo dan Ibunda Juria Meirawati sebagai penyemangat utama penulis dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini, yang telah memberikan dukungan secara moril dan material, serta doa

dan nasihat yang tanpa henti selalu mengalir demi kesuksesan penulis. Terima kasih untuk segala do'a dan pengorbanannya.

9. Saudara-saudara terkasih dan seluruh keluarga besar penulis. Terima kasih telah mendukung, mendoakan serta menyemangati penulis dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
10. Sahabat-sahabat penulis di kelas 6 ND.
11. Teman-teman seperjuangan, seluruh Mahasiswa Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya angkatan tahun 2013.
12. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu yang telah memberikan penulis bantuan dan dukungan dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuannya, semoga Allah SWT membalas semua kebaikan yang telah diberikan dan semoga kita selalu mendapat perlindungan-Nya. Akhir kata, semoga laporan ini memberikan manfaat bagi kita semua. Aamiin.

Palembang, Juli 2016

Penulis

ABSTRACT

This final report is written to fulfil one of the requirements in finishing the Education in Diploma III at Business Administration Departement, State Polytechnic of Sriwijaya. The title of this final report is " Analysis of Break Even Point (BEP) on business Kerupuk Kemplang Rizky Palembang". The objectives of this research are to know the cost classification in production, the BEP in rupiah for all product and the BEP in rupiah and unit for each product. The data were collected through the results of interview, observation and library research by using BEP Multiproduct formula. The results showed there are no classification cost in production on business kerupuk kemplang Rizky Palembang, if the company do the classification cost the total of variable cost is Rp 90.461,5. and the total of fixed is Rp 123.444.800,8. Bep in rupiah for all product is Rp 220.437.144,28. For the each product all of have got the BEP points or got the profit. It is suggested kerupuk kemplang Rizky must do a cost classification in production and do Break Even Point calculation in rupiah for all products and Break Even Point calculation rupiah and unit for each product in order to know how many products have to be sold to get the profit.

Keywords: *break even point (BEP) Calculation*

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iv
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
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
1.2.1 Tujuan Penulisan	3
1.2.2 Manfaat Penulisan	4
1.5 Metodologi Penelitian	4
1.5.1 Ruang Lingkup Penelitian	4
1.6 Jenis dan Sumber Data	5
1.7 Metode Pengumpulan Data	5
1.7.1 Riset Lapangan	5
1.7.2 Riset Kepustakaan	6
1.8 Analisis Data	6
1.9 Sistematika Penulisan	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Pengertian Manajemen Produksi dan Operasi	11
2.1.1 Jenis-jenis proses produksi	11
2.2 Perencanaan (<i>Planning</i>)	12
2.2.1 Perencanaan produksi	12
2.2.2 Perencanaan kapasitas	12

2.2.3	Jenis perencanaan kapasitas produksi	13
2.2.4	Faktor penentu kapasitas produksi optimum	14
2.3	<i>Break Even Point</i> (BEP)	14
2.3.1	Pengertian Break Even Point (BEP)	14
2.3.2	Penggolongan Biaya	15
2.3.3	Metode perhitungan Break Even Point (BEP)	16
2.3.4	<i>Break Even Point</i> (BEP) produk tunggal	16
2.3.5	<i>Break Even Point</i> (BEP) multiproduk	18
2.3.6	Tabel <i>Break Even Point</i> (BEP) multiproduk	20
2.3.7	<i>Break Even Point</i> (BEP) dengan pendekatan grafik ..	21
2.3.8	Asumsi Analisis <i>Break Even Point</i> (BEP)	23
2.4	SWOT (Strength, Weaknesses, Opportunities and Threats) ..	23
2.4.1	Pengertian SWOT	23
2.4.2	Fungsi SWOT	25

BAB III PEMBAHASAN

3.1	Sejarah singkat perusahaan	26
3.2	Visi dan Misi perusahaan	27
3.2.1	Visi	27
3.2.2	Misi	27
3.3	Struktur Organisasi dan pembagian tugas	28
3.3.1	Struktur organisasi	28
3.3.2	Pembagian tugas	28
3.4	Produk-produk yang dihasilkan	32
3.5	Bahan-bahan yang digunakan dalam proses produksi	32
3.6	Peralatan yang digunakan dalam proses produksi	34
3.7	Proses produksi pembuatan kerupuk kemplang	35
3.8	Pendistribusian produk	36

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Klasifikasi Biaya	37
4.1.1	Klasifikasi Biaya Tetap	37
4.1.2	Klasifikasi Biaya Variabel	39
4.2	Analisis <i>Break Even Point</i> (BEP) untuk ketiga produk	42
4.3	Analisis <i>Break Even Point</i> (BEP) dalam jumlah unit maupun rupiah untuk masing-masing jenis produk tahun 2015	47
4.4	Analisis SWOT (Strength, Weaknesses, Opportunity and Threat)	52

BAB V PENUTUP

5.1	Kesimpulan	58
5.2	Saran	59

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Volume Penjualan usaha kerupuk kemplang Rizky Palembang	2
Tabel 2.1 Tabel Analisis Pulang Pokok untuk Multiproduk	21
Tabel 3.1 Penggunaan Bahan Baku dalam Produksi Kemplang Goreng	32
Tabel 3.2 Penggunaan Bahan Baku dalam Produksi Kemplang Panggang	33
Tabel 3.3 Penggunaan Bahan Baku dalam Produksi Kerupuk Batok	33
Tabel 3.4 Peralatan dan biaya lain-lain yang digunakan dalam kegiatan Memproduksi produk-produk kerupuk kemplang Rizky Palembang	34
Tabel 3.5 Masa ekonomis peralatan-peralatan yang digunakan dalam Memproduksi kerupuk kemplang Rizky Palembang	35
Tabel 4.1 Klasifikasi Biaya Tetap ketiga jenis kerupuk kemplang pada Tahun 2015	38
Tabel 4.2 Klasifikasi Biaya Variabel Kemplang Goreng Tahun 2015	39
Tabel 4.3 Klasifikasi Biaya Variabel Kemplang Panggang Tahun 2015	40
Tabel 4.4 Klasifikasi Biaya Variabel Kerupuk Batok Tahun 2015	41
Tabel 4.5 Data Pendukung Perhitungan Break Even Point Produk-produk kerupuk kemplang Rizky Palembang Tahun 2015	42
Tabel 4.6 Tabel Analisis Break Even Point Produk-Produk kerupuk Kemplang Rizky Palembang Tahun 2015	43
Tabel 4.7 Kesimpulan Hasil Perhitungan <i>Break Even Point</i> Produk-produk Kerupuk Kemplang Rizky Palembang Tahun 2015	51

Tabel 4.8 Sisa Produk yang tidak terjual pada Tahun 2015	51
Tabel 4.9 Analisis SWOT pada beberapa usaha sejenis disekitar Lokasi Kerupuk Kemplang Rizky Palembang	56

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Grafik Break Even Point	22
Gambar 3.1 Struktur Organisasi kerupuk kemplang Rizky Palembang	28
Gambar 4.1 Grafik Break Even Point untuk Produk Kemplang Goreng Tahun 2015 ...	47
Gambar 4.2 Grafik Break Even Point untuk Produk Kemplang Panggang Tahun 2015	49
Gambar 4.3 Grafik Break Even Point untuk Produk Kerupuk Batok Tahun 2015	50

DAFTAR LAMPIRAN

- Lembar 1 Surat Izin Pengambilan Data
- Lembar 2 Surat Balasan Izin Pengambilan Data
- Lembar 3 Lembar Kesepakatan Laporan Akhir Pembimbing I
- Lembar 4 Lembar Kesepakatan Laporan Akhir Pembimbing II
- Lembar 5 Lembar Konsultasi Laporan Akhir Pembimbing I
- Lembar 6 Lembar Konsultasi Laporan Akhir Pembimbing II
- Lembar 7 Lembar Rekomendasi Ujian Laporan Akhir
- Lembar 8 Kartu Kunjungan Mahasiswa
- Lembar 9 Revisi Laporan Akhir
- Lembar 10 Tanda Persetujuan Revisi Laporan Akhir
- Lembar 11 Daftar Pertanyaan Wawancara
- Lembar 12 Volume Penjualan Kerupuk Kemplang Rizky Tahun 2013 -2015
- Lembar 13 Daftar Harga Produk Kerupuk Kemplang
- Lembar 14 Biaya yang Dikeluarkan untuk Produksi Kelempang Goreng
- Lembar 15 Biaya yang Dikeluarkan untuk Produksi Kelempang Panggang
- Lembar 16 Biaya yang Dikeluarkan untuk Produksi Kerupuk Batok
- Lembar 17 Peralatan dan Biaya Lain-Lain yang Digunakan Dalam Produksi
- Lembar 18 Perhitungan Penyusutan Peralatan
- Lembar 19 Dokumentasi peralatan dan proses pembuatan produk