

**ANALISIS PERHITUNGAN *BREAK EVEN POINT (BEP)*  
PADA USAHA KERUPUK RAMBAK  
AL GHANIY PALEMBANG**



**LAPORAN AKHIR**

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

**Oleh:**  
**BUNGA KARMISWARA**  
**0612 3060 0528**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
PALEMBANG  
2016**

**ANALISIS PERHITUNGAN BREAK EVEN POINT (BEP)  
PADA USAHA KERUPUK RAMBAK  
AL GHANIY PALEMBANG**



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

**Oleh:  
BUNGA KARMISWARA  
0612 3060 0528**

**Menyetujui,**

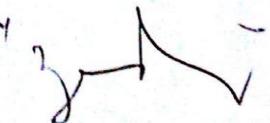
**Pembimbing I,**

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

**Pembimbing II,**

  
**Sari Lestari Zainal Ridho, S.E., M.Sc  
NIP 197705212006042001**

**Mengetahui,  
Ketua Jurusan Administrasi Bisnis**



**A. Jalaluddin Sayuti, S.E., M.Hum., Res.M.  
NIP 196008061989101001**



### SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

|                       |   |  |
|-----------------------|---|--|
| Nama                  | : | Bunga Karmiswara   |
| NIM                   | : | 0612 3060 0528   |
| Jurusan/Program Studi | : | Administrasi Bisnis/Administrasi Bisnis  |
| Mata Kuliah           | : | Manajemen Produksi dan Operasi   |
| Judul Laporan Akhri   | : | Analisis Perhitungan <i>Break Even Point</i> (BEP)<br>Usaha Kerupuk Rambak Al Ghaniy 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 Akhri ini 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, 28 Juni 2016  
Yang membuat pernyataan,



Bunga Karmiswara  
NIM 0612 3060 0528

**LEMBAR PENGESAHAN**

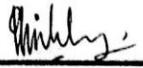
Nama : Bunga Karmiswara  
NIM : 0612 3060 0528  
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/Administrasi Bisnis  
Mata Kuliah : Manajemen Produksi dan Operasi  
Judul Laporan Akhir : Analisis Perhitungan *Break Even Point* (BEP)  
Pada Usaha Kerupuk Rambak Al Ghaniy  
Palembang

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

Pada Hari:  
**RABU**

Tanggal:  
**03 Agustus 2016**

**TIM PENGUJI**

| No | Nama   | Tanda Tangan   | Tanggal            |
|----|--|--|--------------------|
| 1. | <u>M. Yusuf, S.E., M.Si, P.hD</u><br>Ketua       |  | <u>13/9 - 2016</u> |
| 2. | <u>Jusmawi, S.E., M.Si</u><br>Anggota            |  | <u>5/9 - 2016</u>  |
| 3. | <u>Mariskha Z, S.E., M.M</u><br>Anggota          |  | <u>5/9 - 2016</u>  |
| 4. | <u>Hendra Sastrawinata, S.E., M.M</u><br>Anggota |  | <u>5/9 - 2016</u>  |

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

Surga yang paling dekat dan paling mudah ditemui adalah “Ibu”. (Ada Surga di Rumahmu)

Inti dari kehidupan ialah “IKHLAS”, apabila menjalani cobaan, rintangan dan ujian dengan IKHLAS maka semuanya akan terasa mudah. (Penulis)

Berpikirlah seluas mungkin yang engkau mampu agar jalan untuk menuju keluar dari kesulitan terbuka dimana saja. (Penulis)

### **Ku Persembahkan untuk...**

- ♥ Ibu dan Ayah yang Sangat ku sayangi dan kucintai
  - ♥ Kakak, Adik, Saudara dan Keluargaku
  - ♥ Para pendidik dan Pembimbing
    - ♥ Sahabat terdekat
    - ♥ Teman-teman 6 ND
    - ♥ Almamaterku

## KATA PENGANTAR

Dengan mengucap puji dan syukur atas kehadirat Allah SWT atas berkat, karunia dan nikmatNya penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini. Laporan akhir ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan program Diploma III pada Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang. Laporan akhir ini berjudul "**Analisis Perhitungan Break Even Point Pada Usaha Kerupuk Rambak Al Ghaniy Palembang**" yang berisikan tentang perhitungan klasifikasi biaya tetap dan variabel, perhitungan break even point untuk tahun 2015 dan perhitungan break even point rupiah dan unit untuk masing-masing produk kerupuk.

Penulis melakukan studi kasus pada Usaha Kerupuk Rambak Al Ghaniy Palembang dimana studi kasus ini bertujuan untuk menerapkan cara perhitungan analisis break even point pada usaha tersebut agar usaha yang telah berdiri selama sembilan tahun ini dapat mempertahankan kelancaran usahanya dan dapat mengambil keputusan untuk kapasitas produksi pada tahun berikutnya.

Penulis menyadari bahwa dalam pembuatan laporan akhir ini masih banyak kekurangan dan kekeliruan, maka penulis mengharapkan kritik dan saran agar dapat memperbaiki kesalahan yang ada sehingga menjadi pembelajaran bagi penulis untuk masa yang akan datang.

Palembang,       Juni 2016  
Penulis

## **UCAPAN TERIMA KASIH**

Laporan akhir ini dapat diselesaikan berkat bimbingan, bantuan, dorongan dan saran serta doa dari berbagai pihak, untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T., selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
2. Bapak Abdul Jalaludin Sayuti, S.E., M. Hum, Res., selaku Ketua Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
3. Bapak Divianto, S.E., M.M., selaku Sekretaris Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Bapak Hendra Sastrawinata, S.E., M.M., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan pengarahan, motivasi, doa dan bimbingan dalam penulisan laporan akhir ini.
5. Ibu Sari Lestari Zainal Ridho, S.E., M.Ec, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan pengarahan, motivasi, doa dan bimbingan dalam penulisan laporan akhir ini.
6. Seluruh dosen, karyawan dan staff jurusan Administrasi Bisnis.
7. Bapak Budi Raharjo, selaku pemilik Usaha Kerupuk Rambak Al Ghaniy Palembang yang telah bersedia memberikan izin pengambilan data dalam laporan ini.
8. Kedua orang tua yang ku sayangi yang telah memberikan doa, motivasi dan kebutuhan materi maupun non materi hingga laporan ini dapat diselesaikan.
9. Saudara dan keluarga saya tercinta Ria, Adit, Lion, Syifa, Cila dan Caca yang mendukung, membantu dan menyemangati saya untuk menyelesaikan laporan akhir ini.
10. Sahabat terdekat saya yang saya cintai Sukma P, Sriwyunita Iswara, Inayah dan teman-teman seperjuangan, khususnya kelas 6 ND yang

telah membantu doa, materi dan non materi untuk menyelesaikan Laporan Akhir ini.

11. Pihak-pihak yang telah banyak membantu dalam penyusunan laporan ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Akhir kata semoga Allah SWT melimpahkan berkah dan rahmat-Nya atas segala kebaikan dalam membantu penyelesaian laporan ini dan semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi kita semua, Amin.

## **ABSTRAK**

Judul Laporan Akhir ini adalah “Analisis Perhitungan Break Even Point pada Usaha Kerupuk Rambak Al Ghaniy Palembang”. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui titik pulang pokok dari penjualan dan produksi kerupuk rambak yang dihasilkan perusahaan. Penulis dalam penelitian ini menggunakan metode wawancara dan riset pustaka untuk mendapatkan data-data yang dibutuhkan. Hasil penelitian didapat permasalahan yang dihadapi oleh perusahaan yaitu (i) belum melakukan klasifikasi biaya tetap dan biaya variabel, (ii) belum mengetahui penggunaan rumus break even point (rupiah) dan (unit). Berdasarkan hasil dari data primer yang diolah penulis maka break even point kedua jenis kerupuk rambak pada tahun 2015 adalah Rp 255.000.010, break even point kerupuk rambak kering dalam rupiah adalah Rp 104.550.004 dan dalam unit adalah 8.713 kg, break even point kerupuk rambak goreng dalam rupiah adalah Rp 150.450.006 dan dalam unit adalah 9.107 kg. Hal ini menunjukkan bahwa sebaiknya perusahaan menggunakan metode break even point agar mengetahui seberapa besar jumlah biaya-biaya yang dikeluarkan dalam proses produksi sehingga hubungan antara penjualan, produksi, harga jual, biaya, rugi atau laba dapat diketahui dan memudahkan bagi pemilik usaha untuk mengambil keputusan jangka panjang maupun jangka pendek.

*Kata Kunci: Analisis Break Even Point*

## **ABSTRACT**

The title of this final report is the "Analysis of Break Even Point calculation on Kerupuk Rambak Al Ghaniy Palembang". The purpose of this research was to know the break even point of sales and production that produced by the crackers company. The methods that applied for this final report were interview and library research to get the required data. The results of the research indicated the problems that faced by the company were: (i) there was no the classify of fixed costs and variable costs, (ii) the company has not known about the applying of break even point formula, both rupiah and units. Based on the results of primary data that was processed by the author then break even point for both types of kerupuk rambak in 2015 was Rp 255.000.010, break even point of "kerupuk rambak kering" in rupiah was Rp 104.550.004 and within the unit was 8.713 kg, break even point of "kerupuk rambak goreng" in rupiah was Rp 150.450.006 and within the unit was 9.107 kg. This matter indicated that the company should use break even point method to know how much total cost issued in production process so the correlation among sales, production, selling price, cost, loss or profit can be known and it can facilitate the owner in making long term decision or short term decision.

*Key Words: Analysis Of The Break Even Point*

## DAFTAR ISI

|   | Halaman     |
|---|-------------|
| <b>HALAMAN JUDUL .....</b>                    | <b>i</b>    |
| <b>LEMBAR PERSETUJUAN LAPORAN AKHIR .....</b> | <b>ii</b>   |
| <b>SURAT PERNYATAAN .....</b>                 | <b>iii</b>  |
| <b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>                | <b>iv</b>   |
| <b>MOTTO DAN PERSEMBERAHAN .....</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>DAFTAR ISI .....</b>                       | <b>xi</b>   |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                     | <b>xiii</b> |
| <b>DAFTAR GAMBAR .....</b>                    | <b>xiv</b>  |

### **BAB I PENDAHULUAN**

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| 1.1 Latar Belakang .....             | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah .....            | 3 |
| 1.3 Ruang Lingkup Pembahasan .....   | 4 |
| 1.4 Tujuan dan Manfaat .....         | 4 |
| 1.4.1 Tujuan Penulisan .....         | 4 |
| 1.4.2 Manfaat Penulisan .....        | 4 |
| 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 |

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

|  |    |
|--|----|
| 2.1 Kewirausahaan .....                  | 9  |
| 2.1.1 Pengertian Kewirausahaan .....     | 9  |
| 2.2 Manajemen Produksi dan Operasi ..... | 9  |
| 2.3 Biaya .....                          | 10 |
| 2.3.1 Penggolongan Biaya .....           | 10 |

|  |    |
|--|----|
| 2.4 Pengertian Break Even Point (BEP) .....    | 11 |
| 2.4.1 Rumus Break Even Point (BEP) .....       | 12 |
| 2.4.2 Break Even Point Produk Tunggal .....    | 12 |
| 2.4.3 Break Even Point Multiproduk .....       | 14 |
| 2.4.4 Tabel Break Even Point Multiproduk ..... | 15 |

### **BAB III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN**

|  |    |
|--|----|
| 3.1 Sejarah Perusahaan .....                         | 16 |
| 3.2 Visi dan Misi Perusahaan .....                   | 17 |
| 3.2.1 Visi .....                                     | 17 |
| 3.2.2 Misi .....                                     | 17 |
| 3.3 Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas .....    | 17 |
| 3.3.1 Struktur Organisasi .....                      | 18 |
| 3.3.2 Pembagian Tugas .....                          | 18 |
| 3.4 Komposisi Produk .....                           | 19 |
| 3.5 Peralatan dan Biaya dalam Pembuatan Produk ..... | 21 |
| 3.6 Proses Pembuatan Produk .....                    | 22 |
| 3.7 Pendistribusian Produk .....                     | 24 |
| 3.8 Volume Penjualan Produk .....                    | 24 |

### **BAB IV PEMBAHASAN**

|   |    |
|---|----|
| 4.1 Klasifikasi Biaya .....   | 25 |
| 4.1.1 Klasifikasi Biaya Tetap .....   | 26 |
| 4.1.2 Klasifikasi Biaya Variabel .....  | 28 |
| 4.2 Perhitungan Break Even Point untuk Kedua Jenis Produk Yang Diproduksi Tahun 2015 .....      | 30 |
| 4.3 Analisis Break Even Point (BEP) untuk Kerupuk Rambak Kering dan Kerupuk Rambak Goreng ..... | 37 |
| 4.3.1 Analisis Break Even Point (BEP) Kerupuk Rambak Kering .....                               | 37 |
| 4.3.2 Analisis Break Even Point (BEP) Kerupuk Rambak Goreng .....                               | 39 |

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

|                      |    |
|----------------------|----|
| 5.1 Kesimpulan ..... | 42 |
| 5.2 Saran .....      | 43 |

### **DAFTAR PUSTAKA**

### **LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

|   | <b>Halaman</b> |
|---|----------------|
| Tabel 1.1 Tabel Analisis Pulang Pokok untuk Multiproduk .....                                 | 15             |
| Tabel 3.1 Penggunaan Bahan Baku dalam Pembuatan Kerupuk Rambak Kering .....                   | 20             |
| Tabel 3.2 Penggunaan Bahan Baku dalam Pembuatan Kerupuk Rambak Goreng .....                   | 20             |
| Tabel 3.3 Peralatan yang Digunakan Dalam Kegiatan Produksi Produk-Produk .....                | 21             |
| Tabel 3.4 Biaya yang Dikeluarkan dalam Produksi Produk-produk.....                            | 22             |
| Tabel 3.5 Tingkat Penjualan Produk Kerupuk Rambak Tahun 2013-2015 .....                       | 24             |
| Tabel 4.1 Klasifikasi Biaya Tetap Kerupuk Rambak Kering dan Kerupuk Rambak Goreng .....       | 27             |
| Tabel 4.2 Klasifikasi Biaya Variabel Kerupuk Rambak Kering .....                              | 28             |
| Tabel 4.3 Klasifikasi Biaya Variabel Kerupuk Rambak Goreng .....                              | 29             |
| Tabel 4.4 Data Pendukung Perhitungan Break Even Point .....                                   | 31             |
| Tabel 4.5 Analisis Break Even Point (BEP) untuk Multiproduk (tanpa pembulatan) .....          | 32             |
| Tabel 4.6 Analisis Break Even Point (BEP) untuk Multiproduk (dengan pembulatan) .....         | 33             |
| Tabel 4.7 Tabel Perhitungan Biaya dalam Penjualan Kerupuk Rambak Kering pada Tahun 2015.....  | 37             |
| Tabel 4.8 Tabel Perhitungan Biaya dalam Penjualan Kerupuk Rambak Goreng pada Tahun 2015 ..... | 39             |
| Tabel 4.9 Kesimpulan Hasil Perhitungan Break Even Point.....                                  | 41             |

## **DAFTAR GAMBAR**

|  | <b>Halaman</b> |
|--|----------------|
| Gambar 2.1 Model Dasar Analisis Pulang Pokok .....                               | 12             |
| Gambar 3.1 Struktur Organisasi Usaha Kerupuk Rambak Al Ghaniy<br>Palembang ..... | 18             |
| Gambar 4.1 Grafik Break Even Point untuk Jenis Kerupuk<br>Rambak Kering .....    | 38             |
| Gambar 4.2 Grafik Break Even Point untuk Jenis Kerupuk<br>Rambak Goreng .....    | 40             |