

**ANALISIS BREAK EVEN POINT (BEP) DAN MARGIN OF SAFETY  
(MOS) SEBAGAI ALAT EVALUASI LABA PADA USAHA  
KONVEKSI PD. VOLUNTEER DESIGN BATURAJA**



**SKRIPSI**

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

**OLEH:**

**BAGUS NANDA KURNIAWAN  
NPM 061940632563**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYAPALEMBANG  
2023**

**ANALISIS BREAK EVEN POINT (BEP) DAN MARGIN OF SAFETY (MOS) SEBAGAI ALAT EVALUASI LABA PADA USAHA KONVEKSI PD. VOLUNTEER DESIGN BATURAJA**



**SKRIPSI**

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

**OLEH:**

**BAGUS NANDA KURNIAWAN  
NPM 061940632563**

**Menyetujui,**

**Palembang, Agustus 2023  
Pembimbing II**


**Pembimbing I**

  
**Purwati, S.E., M.M  
NIP. 196507111988032002**

  
**Dr. Hadi Jauhari, S.E., M.Si  
NIP. 197301312001121002**

**Mengetahui,**

**Ketua Jurusan  
Administrasi Bisnis**

  
**Dr. Heri Setiawan, S.E., M.AB., CPMA  
NIP. 197602222002121001**

**Koordinator Program Studi  
Manajemen Bisnis**

  
**Dr. Dewi Fadila, S.E., M.M  
NIP. 197504212001122001**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN  
RISET DAN TEKNOLOGI  
**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**  
Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139  
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918  
Website : [www.polisriwijaya.ac.id](http://www.polisriwijaya.ac.id) E-mail : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)



### SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Bagus Nanda Kurniawan  
NPM : 061940632563  
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/DIV Manajemen Bisnis  
Mata Kuliah : Keuangan  
Judul Skripsi : Analisis Break Even Point (BEP) Dan Margin Of Safety (MOS) Sebagai Alat Evaluasi Laba Pada Usaha Konveksi PD. Volunteer DesignBaturaja

Dengan ini menyatakan bahwa:

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

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

Palembang, Agustus 2023

Yang membuat pernyataan,



Bagus Nanda Kurniawan  
NPM 061940632563



KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN  
RISET DAN TEKNOLOGI  
**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**  
Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139  
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918  
Website : [www.polisriwijaya.ac.id](http://www.polisriwijaya.ac.id) E-mail : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)



**LEMBAR PENGESAHAN**

Nama : Bagus Nanda Kurniawan  
NPM : 061940632563  
Jurusan : Administrasi Bisnis  
Program Studi : D IV Manajemen Bisnis  
Judul Skripsi : Analisis Break Even Point (BEP) Dan Margin Of  
Safety (MOS) Sebagai Alat Evaluasi Laba Pada  
Usaha Konveksi PD. Volunteer Design Baturaja

Telah dipertahankan dihadapan Dewan Penguji Pada Ujian Skripsi  
Program Studi DIV Manajemen Bisnis  
Dan Dinyatakan LULUS

Pada Hari :

Tanggal :

**TIM PENGUJI**

No.	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1	Yulia Pebrianti, S.E.I., M.Si Ketua Penguji		21/08/2023
2	Dr. Heri Setiawan, S.E., M.A.B., CPMA Anggota		24/08/2023
3	Dra. Yusleli Herawati, MM Anggota		23/08/2023
4	Purwati, SE., MM Anggota		24/08/2023

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

*“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”.*

*(Q.S Al-Baqarah : 286)*

*“Float like a butterfly, sting like a bee”.*

*(Muhammad Ali)*

*“Orang non muslim tidak membaca al-qur’an dan mereka juga tidak membaca hadist, yang mereka baca adalah dirimu. Maka jadilah cerminan islam yang baik”.*

*(Khabib Nurmagomedov)*

**Kupersembahkan kepada:**

- **Ibu, Ayah dan Keluarga.**
- **Bapak/Ibu dosen Politeknik Negeri Sriwijaya Jurusan Administrasi Bisnis.**

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kepada Allah SWT atas berkat rahmat dan karunia-Nya yang senantiasa dilimpahkan kepada Penulis. Sehingga Penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan segala kemampuan dan dapat selesai sampai batas waktu yang telah ditentukan dengan judul **“Analisis Break Even Point (BEP) Dan Margin Of Safety (MOS) Sebagai Alat Evaluasi Laba Pada Usaha Konveksi PD. Volunteer Design Baturaja”**.

Skripsi ini merupakan hasil penelitian, kerja keras, dukungan, kritik, saran dan motivasi untuk penulis. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih banyak terdapat kekurangan karena keterbatasan ilmu yang penulis miliki. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati Penulis menerima segala kritik dan saran yang sifatnya positif dan membangun demi kesempurnaan skripsi ini.

Akhir kata, Penulis mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu dalam proses penyusunan skripsi ini karena tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak, penulisan skripsi ini tidak dapat terselesaikan. Penulis mengharapkan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membaca dan membutuhkannya, khususnya mahasiswa Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.

Palembang, Juli 2023

Penulis

## UCAPAN TERIMA KASIH

Atas berkat dan rahmat Allah SWT penulis dapat menyelesaikan skripsi ini tepat pada waktunya. Terwujudnya Skripsi ini Penulis mendapatkan berkat dukungan, bantuan, pengarahan dan bimbingan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Ing Ahmad Taqwa, M.T., selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Bapak Dr. Heri Setiawan, S.E., M.AB., selaku Ketua Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Ibu Dr. Marieska Lupikawaty, S.E., M.M., selaku Sekretaris Jurusan Administrasi Bisnis.
4. Ibu Dr. Dewi Fadila, S.E., M.M., selaku Ketua Program Studi Manajemen Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Ibu Purwati, S.E., M.M selaku Dosen Pembimbing I yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam penyusunan skripsi.
6. Bapak Dr. Hadi Jauhari, S.E., M.Si, selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam penyusunan skripsi.
7. Bapak/Ibu Dosen dan Staf Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah membantu dalam penulisan skripsi.
8. Ibu, Ayah, Saudara dan Keluarga yang sangat penulis cintai dan sayangi atas semangat serta doa yang mereka berikan mampu memberi kekuatan juga dorongan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi dengan baik dan tepat waktu.
9. Teman-teman serta sahabat penulis yang selalu memberikan dukungan serta semangat kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini tepat waktu.
10. Keluarga besar penulis yang telah memberikan dukungan baik secara moril, materil, dan doa sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini tepat waktu.
11. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini

yang tidak dapat penuli sebutkan satu-persatu penulis mengucapkan banyak terima kasih yang se besar-besarnya.

Semoga semua yang telah memberi bantuan mendapatkan limpahan pahala dan mendapatkan limpahan rezeki dari Allah SWT, dan harapan penulis semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua dan bisa menjadi langkah awal penulis untuk mengejar karir kesuksesan dimasa yang akan datang untuk Bangsa dan Negara Indonesia, Amin.

Palembang, Juli 2023

Penulis



## ABSTRAK

Analisis *Break Even Point* (BEP) dan *Margin Of Safety* (MOS) yaitu alat dalam membantu para manajer agar bisa memahami hubungan antara biaya, volume dan laba. Digunakan untuk mempermudah para manajer dalam membuat keputusan bisnis. Penelitian ini dilakukan di PD. Volunteer Design Baturaja, perusahaan ini bergerak dalam bidang konveksi. Sebuah usaha yang berlokasi di Jalan Raden Fatah, Sukaraya. kecamatan Baturaja Timur, Kabupaten Ogan Komering Ulu, Sumatera Selatan. PD. Volunteer Design ini memproduksi pakaian sekaligus memasarkan dan menjual produk. Produk unggulan konveksi PD. Volunteer Design meliputi Seragam TK/PAUD, seragam SD, seragam SMP, seragam SMA, atribut sekolah, seragam dewasa dan sebagainya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah Analisis *Break Even Point* (BEP) Dan *Margin Of Safety* (MOS) efektif sebagai alat evaluasi laba perusahaan. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, penulis menyimpulkan bahwa PD. Volunteer Design Baturaja dalam mengevaluasi sebaiknya menggunakan perhitungan biaya tetap dan biaya variable untuk mengetahui berapa tingkat *Break Even Point*, *Margin Of Safety*, pendapatan yang terjadi dan laba yang terjadi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa (BEP) dalam bentuk unit pada tahun 2018 s.d 2020 masing-masing sebanyak 40.200 unit, pada tahun 2021 sebanyak 40.012 unit dan pada tahun 2022 sebanyak 37.449 unit dan *Break Even Point* (BEP) atas dasar rupiah pada tahun 2018 hingga tahun 2020 sebesar Rp 1.005.000.000,- pada tahun 2021 sebesar Rp. 1.000.300.600,- dan pada tahun 2022 sebesar Rp 937.474.700,-. MOS pada PD. Volunteer Design Baturaja tahun 2018 sebesar 58,29%, (Rp. 1.404.699.913,-) pada tahun 2019 sebesar 63,49%, (Rp. 1.747.691.233,-) pada tahun 2020 sebesar 70,11%, (Rp. 2.358.319.585,-) tahun 2021 sebesar 71,83% (Rp. 2.569.335.400,-) dan pada tahun 2022 sebesar 75,98% ( Rp.2.966.606.500,-).

**Kata Kunci:** Analisis *Break Even Point*, *Margin Of Safety*, evaluasi laba.

## **ABSTRACT**

*Break Even Point (BEP) and Margin Of Safety (MOS) analysis is a tool to help managers understand the relationship between costs, volume and profit. Used to facilitate managers in making business decisions. This research was conducted at PD. Volunteer Design Baturaja, this company is engaged in convection. A business located on Jalan Raden Fatah, Sukaraya. East Baturaja district, Ogan Komering Ulu District, South Sumatra. PD. Volunteer Design produces clothing as well as markets and sells products. PD convection superior product. Volunteer Design includes Kindergarten/PAUD uniforms, elementary school uniforms, junior high school uniforms, high school uniforms, school attributes, adult uniforms and so on. This study aims to determine whether Break Even Point Analysis (BEP) and Margin Of Safety (MOS) are effective as a means of evaluating company profits. The research method used in this research is descriptive method with a quantitative approach. Based on the research that has been done, the authors conclude that PD. Volunteer Design Baturaja in evaluating should use the calculation of fixed costs and variable costs to find out what is the level of Break Even Point, Margin Of Safety, income that occurs and profit that occurs. The results showed that (BEP) in the form of units in 2018 to 2020 were 40,200 units each, in 2021 there were 40,012 units and in 2022 there were 37,449 units and Break Even Point (BEP) on the rupiah basis in 2018 to 2018 2020 of Rp. 1,005,000,000.- in 2021 of Rp. 1,000,300,600.- and in 2022 it will be Rp. 937,474,700.-. MOS on PD. Volunteer Design Baturaja in 2018 amounted to 58.29%, (Rp. 1,404,699,913, -) in 2019 amounted to 63.49%, (Rp. 1,747,691,233, -) in 2020 amounted to 70.11%, (Rp. 2,358,319,585.-) in 2021 of 71.83% (Rp. 2,569,335,400.-) and in 2022 it will be 75.98% (Rp.2,966,606,500,-).*

**Keywords: Break Even Point Analysis, Margin Of Safety, Profit Evaluation**

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI</b> .....	<b>v</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN TIM PENGUJI</b> .....	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>ix</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xviii</b>

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	5
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan.....	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	6
1.5 Manfaat Penelitian.....	6

### **BAB II STUDI KEPUSTAKAAN**

2.1 Landasan Teori.....	8
2.1.1 Manajemen Keuangan .....	8
2.1.2 Biaya .....	9
2.1.2.1 Pengertian Biaya .....	9
2.1.2.2 Pengklasifikasian Biaya.....	9
2.1.3 Laba .....	9
2.1.3.1 Pengertian Laba .....	9
2.1.3.2 Pertumbuhan laba.....	10

2.1.3.3 Karakteristik Pertumbuhan Laba .....	10
2.1.3.4 Faktor-Faktor yang mempengaruhi pertumbuhan laba .....	11
2.1.3.5 Evaluasi Laba .....	12
2.1.4 Analisis Break Even Point .....	12
2.1.4.1 Pengertian Analisis Break Even Point .....	12
2.1.4.2 Tujuan Analisis Titik Impas (BEP).....	12
2.1.4.3 Manfaat Analisis Break Even Point (BEP).....	13
2.1.4.4 Asumsi Penggunaan Analisis Break Even Point.....	15
2.1.4.5 Metode Perhitungan Break Even Point .....	16
2.1.4.6 Kelemahan Metode Perhitungan Analisis Break Even Point .....	18
2.1.5 Margin of Safety.....	19
2.1.5.1 Marjin Pengaman (Margin of Safety) .....	19
2.1.5.2 Hubungan BEP dan MOS dengan Evaluasi Laba.....	20
2.2 Penelitian Terdahulu.....	21
2.3 Kerangka Pemikiran.....	26

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1 Ruang Lingkup Penelitian .....	27
3.2 Rancangan Penelitian .....	27
3.3 Jenis dan Sumber Data .....	28
3.1 Jenis Data.....	28
3.2 Sumber Data.....	28
3.4 Teknik Pengumpulan Data .....	29
3.5 Teknik Analisis .....	29
3.6 Kondisi Break Even Point (BEP) dan Margin Of Safety (MOS) Pada Usaha Konveksi PD. Volunteer Design Baturaja.....	30

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

4.1 Gambaran Umum Perusahaan.....	42
4.1.1 Sejarah Singkat PD.Volunteer Design Baturaja.....	42
4.1.2 Struktur Organisasi PD.Volunteer Design Baturaja .....	43
4.1.3 <i>Job Description</i> .....	43
4.2 Hasil Penelitian .....	44
4.2.1 Pendapatan dan Beban .....	44
4.2.1.1 Volume Operasional 2018 s.d 2022 .....	44
4.2.1.2 Volume Biaya .....	44
4.2.2 Perhitungan Biaya dan Laba .....	45
4.2.3 Perhitungan <i>Break Even Poin</i> .....	46
4.2.4 Perhitungan <i>Margin Of Safety</i> .....	54
4.2 Pembahasan .....	57

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan .....	63
5.2 Saran .....	64

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1</b> Keuntungan PD <i>Volunter Design</i> Baturaja .....	4
<b>Tabel 2</b> Tabel Penelitian Terdahulu .....	22
<b>Tabel 3</b> Pendapatan Per Tahun .....	44
<b>Tabel 4</b> Volume Biaya PD. <i>Volunteer Design</i> Baturaja.....	45
<b>Tabel 5</b> Biaya Operasional dan Biaya Produksi Pada PD. <i>Volunteer Design</i> Baturaja tahun 2018 .....	46
<b>Tabel 6</b> Biaya Operasional dan Biaya Produksi Pada PD. <i>Volunteer Design</i> Baturaja tahun 2019 .....	46
<b>Tabel 7</b> Biaya Operasional dan Biaya Produksi Pada PD. <i>Volunteer Design</i> Baturaja tahun 2020 .....	47
<b>Tabel 8</b> Biaya Operasional dan Biaya Produksi Pada PD. <i>Volunteer Design</i> Baturaja tahun 2021 .....	48
<b>Tabel 9</b> Biaya Operasional dan Biaya Produksi Pada PD. <i>Volunteer Design</i> Baturaja tahun 2022 .....	48
<b>Tabel 10</b> Pendapatan Per Tahun .....	50
<b>Tabel 11</b> Perbandingan penjualan dengan <i>break even poin</i> Pada PD. <i>Volunteer Design</i> 2018 s.d 2022. ....	53

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1</b> Grafik Break Even Point .....	17
<b>Gambar 2</b> Kerangka Pemikiran.....	26
<b>Gambar 3</b> Struktur PD. Volunteer Design Baturaja.....	43