

**ANALISIS PERHITUNGAN *BREAK EVEN POINT* DAN *MARGIN OF SAFETY* SEBAGAI ALAT PERENCANAAN LABA  
PADA KOLONI COFFEE ROASTERY**



**SKRIPSI**

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

**OLEH:  
M FADHIL AMIROS  
NPM 061840631506**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
PALEMBANG  
2022**

**ANALISIS PERHITUNGAN *BREAK EVEN POINT* DAN *MARGIN OF SAFETY* SEBAGAI ALAT PERENCANAAN LABA PADA KOLONI COFFEE ROASTERY**



**SKRIPSI**

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

**OLEH:  
M FADHIL AMIROS  
NPM 061840631506**

**Menyetujui,**

**Pembimbing I,**

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

**Palembang, 12 Agustus 2022  
Pembimbing II,**

**Yusleli Herawati, S.E., M.M.  
NIP 196005071988112001**

**Mengetahui,**

**Ketua Jurusan Administrasi Bisnis**

**Dr. Heri Setiawan, S.E., M.AB  
NIP 197602222002121002**

**Ketua Program Studi DIV  
Manajemen Bisnis**

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

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : M Fadhil Amiros  
NPM : 061840631506  
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/D IVManajemen Bisnis  
Mata Kuliah : Manajemen Keuangan  
Judul Laporan Akhir : Analisis Perhitungan *Break Even Point* Dan *Margin Of Safety* Sebagai Alat Perencanaan Laba Pada Koloni Coffee Roastery

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, 20 Juli 2022



M Fadhil Amiros  
NPM 061840631506

## LEMBAR PENGESAHAN

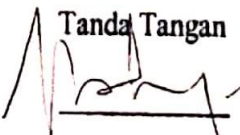
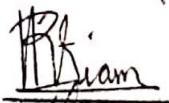


Nama : M. Fadhil Amiros  
NIM : 0618 4063 1506  
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/ Manajemen Bisnis  
Judul Skripsi : Analisis Perhitungan *Break Even Point* Dan  
*Margin Of Safety* Sebagai Alat Perencanaan Laba  
Pada Koloni Coffce Roastery

Telah dipertahankan Dihadapan Dewan Penguji Ujian Skripsi  
Program Studi Manajemen Bisnis  
Dan Dinyatakan LULUS

Pada hari : Rabu

Tanggal: 3 Agustus 2022

### TIM PENGUJI

No	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1	Dr. Markoni Badri, S.E., MBA Ketua		<u>12 Agustus 2022</u>
2	Purwati, S.E., M.M Anggota		<u>12 Agustus 2022</u>
3	Afrizawati, S.E., M.Si. Anggota		<u>12 Agustus 2022</u>
4	Yulia Pebrianti, S.E., M.Si Anggota		<u>12 Agustus 2022</u>

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

**“Don’t be afraid to give up the good to go for the great” (John D.Rockefeller)**

**“Always Self Upgrade and Be better Every Single day” (M Fadhil Amiros)**

**Kupersembahkan kepada:**

- . Kedua Orang Tua**
- . Saudara ku**
- . Koloni Coffee Roastery**
- . Teman-teman kelas 8MBA**
- . Almamater kebanggaanku**

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunia- Nya yang senantiasa dilimpahkan, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan segala kemampuan yang penulis miliki, sehingga dapat selesai sampai batas waktu yang telah ditentukan guna menyelesaikan pendidikan Program Diploma IV pada Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.

Skripsi ini berjudul “Analisis Perhitungan *Break Even Point* Dan *Margin Of Safety* Sebagai Alat Perencanaan Laba Pada Koloni Coffee Roastery”. Skripsi ini membahas tentang perhitungan dan penerapan *Break Even Point* Dan *Margin Of Safety* untuk menjadi alat perencanaan laba. Hasil penelitian ini dapat dijadikan saran dan informasi yang dapat digunakan Koloni Coffee Roastery.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Skripsi ini masih banyak terdapat kekurangan karena keterbatasan ilmu yang penulis miliki tentunya Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. 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 Laporan Akhir 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 2022

Penulis

## UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam penulisan Laporan Skripsi berbagai pihak sehingga penulis bisa menyelesaikan Skripsi ini tepat pada batas waktu yang telah ditentukan. Oleh sebab itu, atas tersusunnya Skripsi ini tidak lupa penulis ingin mengucapkan terima kasih 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, SE., M.M., selaku Sekretaris Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Dr. Dewi Fadila, S.E., M.M., selaku Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, pengarahan, petunjuk, serta saran kepada saya dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
5. Ibu Yusleli Herawati. S.E., M.M., selaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, pengarahan, petunjuk, serta saran kepada saya dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
6. Bapak Dika Arisetiawan, selaku Pemilik Koloni Coffee Roastery.
7. Kepada semua Dosen Pengajar dan Staff di Jurusan Administrasi Bisnis yang telah banyak memberikan ilmunya kepada penulis selama penulis kuliah di Politeknik Negeri Sriwijaya.
8. Kedua orangtuaku tercinta, H. Amiruddin, S.T., M.Eng., Sc., Ce., CSE dan Hj. Rosmarliani yang senantiasa mendoakan dan memberikan bantuan baik moril maupun materil serta selalu mencurahkan kasih dan sayangnya untuk saya. Terimakasih untuk segala doa restu dan pengorbanannya yang tak terbalaskan.
9. Kakakku tersayang Nabilah Amiros, yang telah memberi warna dalam hidup, kasih sayang, cinta dan supportnya selama ini.
10. Saudari Nadia Putri, yang telah memberi semangat dan menemani pembuatan skripsi selama ini

11. Teman-teman kelas 8 MBA Administrasi Bisnis angkatan 2018 terutama tim sibay dan yang lainnya tidak dapat disebutkan satu persatu terimakasih atas kerjasamanya selama ini.

12. Semua pihak yang telah membantu dan memudahkan penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini.

Akhir kata saya mengucapkan terimakasih banyak pada semua pihak yang telah memberikan bantuan dan bimbingan kepada saya. Semoga Allah SWT membalas semua kebaikan yang telah diberikan dan semoga kita selalu mendapat perlindungan-Nya Aamiin.

Palembang, Juli 2022

Penulis



## ABSTRAK

Perkembangan pengusaha kopi di Indonesia sangat berkembang pesat dengan didukung Indonesia sebagai penghasil kopi terbesar ke empat di dunia. Tujuan perusahaan ialah mendapatkan keuntungan. penelitian ini bertujuan mengetahui dan mendalami hubungan antara biaya, keuntungan dan volume penjualan. Penelitian ini menggunakan perhitungan *break even point* dan *margin of safety* sebagai dasar dalam perencanaan laba. Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif. Data penelitian didapatkan melalui wawancara dan laporan keuangan Koloni Coffee Roastery. Selanjutnya mengklasifikasikan biaya menjadi biaya tetap dan biaya variabel untuk menghitung *Break even point* dan *Margin of safety* serta melakukan perencanaan laba. Berdasarkan Perhitungan BEP kopi arabika sebesar 40,2 kg dan Rp 15.109.992. kopi Robusta sebanyak 173,8 kg dan Rp 20.683.713 dan kopi house blend sebanyak 140 kg dan Rp22.264.15. Hasil perhitungan Margin of safety per bulan nya menunjukkan ketiga jenis produk mengalami hasil negatif. Koloni Coffee Roastery disarankan bergerak cepat dalam melakukan peningkatan penjualannya, Koloni dapat membuat strategi pemasaran seperti membuat promo-promo, menjual dalam kemasan lebih kecil seperti 200 gram dan 500 gram dan juga dapat menggunakan *Instagram ads* atau menjual pada *e-commerce* supaya dapat menarik minat pelanggan pada ketiga jenis produk kopi supaya dapat meningkatkan laba sesuai dengan hasil perhitungan perencanaan laba yang diperoleh. Ketiga aspek manajemen sudah baik dan dapat dipertahankan

Kata Kunci: *Break even point*, *Margin of safety*, Perencanaan Laba

## **ABSTRACT**

*The development of coffee entrepreneurs in Indonesia is growing rapidly with the support of Indonesia as the fourth largest coffee producer in the world. The company's goal is to make a profit. This study aims to determine and explore the relationship between costs, profits and sales volume. This study uses the calculation of break even point and margin of safety as the basis for profit planning. The research method used is descriptive quantitative. Research data obtained through interviews and financial statements of the Colony Coffee Roastery. Furthermore, classifying costs into fixed costs and variable costs to calculate Break even point and Margin of safety and make profit planning. Based on the calculation of the Arabica coffee BEP of 40.2 kg and Rp. 15,109,992. Robusta coffee as much as 173.8 kg and Rp. 20,683,713 and house blend coffee as much as 140 kg and Rp. 22,264.15. The results of the calculation of the Margin of safety per month show that the three types of products experienced negative results. Koloni Coffee Roastery is advised to move quickly in increasing its sales, Colonies can make marketing strategies such as making promos, selling in smaller packages such as 200 grams and 500 grams and can also use Instagram ads or sell on e-commerce in order to attract customers on the three types of coffee products in order to increase profits in accordance with the results of the calculation of profit planning obtained. The three aspects of management are good and can be maintained.*

*Keywords: Break even point, Margin of safety, Profit Planning*

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	vii
<b>ABSTRAK</b> .....	ix
<b>ABSTRACT</b> .....	x
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xiii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiv
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiv
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.2 Perumusan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3 Tujuan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4 Manfaat Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB II STUDI KEPUSTAKAAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Landasan Teori.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.1 Manajemen keuangan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.2 Manajemen Produksi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.3 Manajemen Sumber Daya Manusia .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.4 Manajemen Pemasaran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2 Penelitian Terdahulu .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3 Kerangka Pikir .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.
3.1 Ruang Lingkup Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2 Rancangan Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3 Jenis dan Sumber Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5 Teknik Analisis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.
4.1. Hasil dan Pembahasan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.1 Keuangan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.2 Produksi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.3 Sumber Daya Manusia .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.4 Pemasaran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

**BAB V Kesimpulan dan Saran .....Error! Bookmark not defined.**

**DAFTAR PUSTAKA .....Error! Bookmark not defined.**

**LAMPIRAN-LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

- Tabel 1.1 Penjualan Koloni Coffee Roastery bulan Juli 2021 – Juni 2022 .. **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.1 Penjualan Koloni Coffee Roastery bulan Juli 2021 – Juni 2022 .. **Error! Bookmark not defined.**
- Table 3.2. Biaya tetap Koloni Coffee Roastery 2021 ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.3 Biaya Variabel Kopi Arabika per 1Kg...**Error! Bookmark not defined.**
- Table 3.4 Biaya Variabel Kopi Robusta per 1Kg ..**Error! Bookmark not defined.**
- Table 3.5 Biaya Variabel Kopi House Blend per 1Kg..... **Error! Bookmark not defined.**
- Table 3.6 Harga Jual Kopi per 1Kg .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.1 Penjualan Koloni Coffee Roastery bulan Juli 2021 – Juni 2022 ... **Error! Bookmark not defined.**
- Table 4.2 Biaya tetap Koloni Coffee Roastery 2021 ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.3 Biaya Variabel Kopi Arabika per 1Kg pada Koloni Coffee ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Table 4.4 Biaya Variabel Kopi Robusta per 1Kg pada Koloni Coffee ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Table 4.5 Biaya Variabel Kopi House Blend per 1Kg pada Koloni Coffee .. **Error! Bookmark not defined.**
- Table 4.6 Harga Jual produk Kopi Koloni Coffee Roastery per 1Kg ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.7 Perhitungan Perencanaan Laba Kopi Arabika ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.8 Perhitungan Perencanaan Laba Kopi Robusta ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.9 Perhitungan Perencanaan Laba Kopi House Blend ....**Error! Bookmark not defined.**

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Produk Kopi Koloni Coffee Roastery **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.1 Struktur Organisasi Koloni Coffee Roastery ... **Error! Bookmark not defined.**

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Lembar Konsultasi Pembimbing 1
- Lampiran 2 Lembar Konsultasi Pembimbing 2
- Lampiran 3 Lembar Kesepakatan Bimbingan Pembimbing 1
- Lampiran 4 Lembar Kesepakatan Bimbingan Pembimbing 2
- Lampiran 5 Lembar Rekomendasi Ujian Komprehensif
- Lampiran 6 Foto Kunjungan dan situasi Koloni Coffee Roastery
- Lampiran 7 Foto Produk kopi Koloni Coffee Roastery
- Lampiran 8 Lembar Persetujuan Revisi Skripsi