

ANALISIS BREAK EVENT POINT TERHADAP PERENCANAAN LABA
PADA SINAR MATAHARI

TUGAS AKHIR

*Dibagikan Kepada Tim Tugas Akhir Program Studi Akuntansi (DIII) Sebagai Salah
Salah Satu Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya*



Oleh:

YUSMA NURLIZA

14133086

PROGRAM STUDI AKUNTANSI
DIPLOMA III FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS NEGERI PADANG

2018

HALAMAN PERSETUJUAN TUGAS AKHIR

**ANALISIS BREAK EVEN POINT TERHADAP PERENCANAAN LABA
PADA SINAR MATAHARI**

Nama : Yusma Nurliza
Nim : 2014/14133086
Program Studi : Akuntansi (DIII)
Fakultas : Ekonomi

Padang, 31 Januari 2018

Diketahui Oleh


Disetujui Oleh

Ketua Prodi

Pembimbing



Halkadri Fitra, SE, MM, AK
NIP. 19800809 201012 1 003



Nurzi Sebrina, SE, Msc, AK
NIP. 19720910 199802 2 003

HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR




ANALISIS BREAK EVEN POINT TERHADAP PERENCANAAN LABA PADA SINAR MATAHARI

Nama : Yusma Nurliza
Nim : 2014/14133086
Program Studi : Akuntansi (DIII)
Fakultas : Ekonomi

Dinyatakan Lulus Setelah Diuji di Depan Tim Penguji Tugas Akhir Program
Studi Akuntansi (DIII) Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Padang

Padang, 31 Januari 2018

Tim Penguji

<u>Nama</u>		<u>Tanda Tangan</u>
1. Nurzi Sebrina, SE, M.Sc, Ak	(Ketua)	
2. Mia Angelina Setiawan, SE, M.Si	(Anggota)	
3. Erly Mulyani, SE, M.Si, Ak	(Anggota)	

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Yusma Nurliza
NIM/TM : 14133086/2014
Tempat /Tgl. Lahir : Sumbaru/ 05 Maret 1996
Program Studi : Akuntansi (DIII)
Fakultas : Ekonomi
Alamat : Jln. Parkit 9 No.7 Air Tawar Barat Padang
No. HP : 081267113615
Judul Tugas Akhir : **Analisis Break Even Point Terhadap Perencanaan Laba Pada Sinar Matahari**

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Karya tulis saya ini adalah asli dan belum pernah digunakan untuk mendapatkan gelar akademik (ahli madya), baik itu di Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Padang maupun di Perguruan Tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini merupakan gagasan, rumusan, dan penilaian saya sendiri, tanpa bantu orang lain kecuali arahan tim pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya/pendapat yang telah ditulis/dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Karya tulis/tugas akhir ini sah, apabila telah ditandatangani **asli** oleh tim pembimbing, tim penguji, dan ketua program studi.

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima **sanksi akademik** berupa pencabutan gelar akademik yang diperoleh karna karya tulis ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Padang.

Padang, 28 November 2017

Yang menyatakan



Yusma Nurliza
14133086/2014

ABSTRAK

Yusma Nurliza, (14133086/2014) Analisis Break Even Point Pada CV Sinar Matahari. Tugas Akhir. Program Studi Diploma III Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Padang, 2017.

Pembimbing : Nurzi Sebrina, SE, Ak, M.sc

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perencanaan penjualan untuk mendapatkan laba yang optimal bagi perusahaan dengan menggunakan analisis *break even point*. Analisis *break even point* adalah suatu teknik yang digunakan oleh manajemen untuk mengetahui tingkat penjualan tertentu dimana tidak mengalami laba dan tidak mengalami kerugian (impas). Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini yaitu penelitian deskriptif dengan pendekatan kuantitatif, sumber data yang digunakan adalah data primer dengan teknik pengumpulan data menggunakan wawancara pada CV Sinar Matahari. Hasil penelitian setelah dilakukan pemisahan biaya tetap dan biaya variabel adalah menunjukkan bahwa perhitungan BEP pada tahun 2016 sebesar Rp 1.092.375.000 dengan BEP (kg) sebesar 117.460 kg. Dalam perencanaan laba CV Sinar Matahari merencanakan laba sebesar Rp 75.000.000 dimana penjualan yang harus dicapai sebesar Rp 4.842.375.000

KATA PENGANTAR

Assalaamu'alaikum Warahmatullahiwabarakatuh

Puji syukur penulis ucapkan atas kehadiran ALLAH SWT yang telah memberikah rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul **“ANALISIS BREAK EVEN POINT MIE KUNING KOTA PARIAMAN”**

Tugas akhir ini dikerjakan demi memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar ahli madya pada Program Studi Akuntansi Diploma III Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Padang. Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini bukan lah tujuan akhir dari belajar karena belajar adalah sesuatu yang tak terbatas. terselesainya tugas akhir ini tentunya tak lepas dari dorongan dan uluran tangan berbagai pihak oleh karena itu penulis mengucapkan terimah kasih yang tulus kepada Ibu Nurzi Sebrina, SE, Ak, M.sc selaku pembimbing yang telah memberikan ilmu, pengarahan, perhatian, masukan serta waktu kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Selanjutnya penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dekan dan Bapak/ibu Pembantu Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Padang.
2. Bapak Ketua dan Ibu Sekretaris Program Studi Akuntansi D III Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Padang
3. Pustakawan/Wati Universitas Negeri Padang

4. Kepada Ibunda dan Ayahanda tercinta yang telah memberikan dukungan dan motivasi serta doa yang tak hentinya diberikan kepada anaknya. Serta kakak saya yang rela berkorban merantau membantu orang tua saya mengkuliahkan saya di Universitas Negeri Padang
5. Kepada Teman-teman seperjuangan yang telah membantu dalam penulisan tugas akhir

Dalam penulisan Tugas Akhir ini penulis menyadari bahwa banyak terdapat kekurangan dan kesalahan, disebabkan oleh keterbatasan pengetahuan dan kurangnya pengalaman. Oleh karena itu penulis tertarik mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun dari semua pihak. Penulis berharap agar tugas akhir ini dapat berguna bagi seluruh pihak dan, semoga bantuan, bimbingan dan petunjuk dari bapak/ibu berikan menjadi amal ibadah dan mendapatkan balasan yang berlipat ganda dari ALLAH SWT.

Padang, Desember 2017

Yusma Nurliza

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Analisis Break Even point.....	7
1. Pengertian Analisis Break Even Point.....	7
2. Asumsi Dasar Analisis Break Even Point.....	9
3. Unsur Unsur Pokok Break Even Point.....	9
4. Menentukan Titik Impas.....	11
5. Perencanaan Penjualan untuk mendapatkan Laba.....	15
6. Margin Keamanan.....	18
B. Biaya dan Pengklasifikasi Biaya.....	19

1. Pengertian Biaya	19
2. Pengklasifikasian Biaya	20
3. Peranan Akuntansi Biaya	20
BAB III. METODE PENELITIAN	23
A. Bentuk Penelitian Tugas Akhir	23
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	24
C. Rancangan Penelitian	24
1. Jenis Penelitian.....	24
2. Tahapan Penelitian	24
3. Objek Penelitian	26
4. Sumber Data Penelitian.....	26
5. Teknik Analisis Data.....	27
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	29
A. Profil Perusahaan	29
1. Sejarah Singkat Perusahaan	29
2. Struktur Organisasi CV Sinar Matahari	30
B. Pembahasan.....	33
1. Perhitungan Biaya dan Laba	33
2. Pengklasifikasian Biaya Tetap dan Biaya Variabel	35
3. Perhitungan <i>break even point</i>	38
4. Perencanaan Penjualan Untuk Mendapatkan Laba	41

5. Margin Keamanan.....	42
BAB V. PENUTUP.....	43
A. Kesimpulan	43
B. Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA	

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Perhitungan Biaya Produksi.....	4
Tabel 2	Perhitungan Biaya Produksi Tahun 2016.....	33
Tabel 3	Laporan Laba Rugi.....	34
Tabel 4	Biaya Tetap CV Sinar Matahari Tahun 2016.....	35
Tabel 5	Tabel Biaya Tenaga Kerja Langsung.....	36
Tabel 6	Biaya Variabel Tahun 2016	37
Tabel 7	Tabel Laporan Laba Rugi Kontribusi Tahun 2016.....	38

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Biaya Bahan Baku	47
Lampiran 2	Biaya Tenaga Kerja Langsung	47
Lampiran 3	Biaya Penyusutan Peralatan	51
Lampiran 4	Biaya Penyusutan Mesin & Kendaraan.....	52
Lampiran 5	Biaya Pemeliharaan Alat & Kendaraan.....	53
Lampiran 6	Biaya Listrik	53
Lampiran 7	Biaya Kemasan	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Struktur Organisasi CV Sinar Matahari	30
Gambar 2 Proses Produksi	55
Gambar 3 Proses Pengemasan	57

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Di dalam dunia usaha dan bisnis yang saat ini tengah berkembang pesat dan persaingan yang semakin tinggi. Para pemilik usaha dan bisnis baik itu usaha kecil atau besar yang harus mempunyai suatu kreatifitas untuk menciptakan suatu inovasi agar mampu bersaing dan tetap bertahan. Selain itu, hal yang paling penting bagi para pemilik usaha dan bisnis juga harus mempunyai perencanaan dan manajemen yang baik untuk kelangsungan perusahaannya kedepan. Tapi pada kenyataanya tidak bisa dipungkiri bahwa banyak perusahaan terutama perusahaan kecil yang gulung tikar. Hal ini disebabkan karena tidak adanya perencanaan dan manajemen yang baik pada perusahaan tersebut. Salah satu hal yang mempengaruhi perkembangan perusahaan adalah penjualan, tujuan utama dari penjualan adalah mendatangkan keuntungan atau laba dari produk ataupun barang yang dihasilkan produsennya dengan pengelolaan yang baik. Jika penjualan produk dalam suatu perusahaan terus mengalami penurunan, pemimpin harus mampu melihat keadaan ini dan mencari solusi sewaktu-waktu penjualan perusahaan mengalami penurunan yang besar. Oleh karena itu perusahaan harus mampu melakukan berbagai upaya untuk meningkatkan kemampuan perusahaan dalam menghasilkan laba secara maksimal sesuai dengan perencanaan laba yang diharapkan untuk perusahaan.

Sinar Matahari merupakan usaha kecil menengah yang bentuk badan usahanya adalah CV yang berada di Kota Pariaman. CV Sinar Matahari adalah usaha yang mengolah bahan mentah menjadi barang jadi yang siap untuk dijual. Penjualan CV Sinar Matahari didistribusikan ke berbagai daerah di dalam maupun diluar kabupaten Padang Pariaman. Kegiatan pemasaran produk dilakukan dengan dua cara yakni, pertama produsen berhubungan langsung ke pedagang besar seperti agen, pedagang pengecer yang ada di pasar-pasar, produsen mengantarkan hasil produksi ke beberapa tempat yang telah menjadi langganan, dan yang kedua ada juga konsumen yang datang langsung membeli ditempat produksi dilakukan.

CV Sinar Matahari didirikan oleh Bapak Syamsurizal yang beralamat di Jalan Sentot Ali Basa, Jati Hilir Pasawangan Pariaman Tengah. Usaha ini merupakan usaha keluarga yang dikelola secara turun temurun dirintis dan mulai berproduksi sejak awal tahun 1997, dengan modal awal usaha Bapak Syamsurizal Rp 2.000.000 dan telah mendapatkan izin usaha dari Kota Pariaman. CV Sinar Matahari memiliki perbedaan dengan mie yang lain yaitu : bahan yang terkandung dalam mie terbilang aman, tidak menggunakan bahan pengawet, dan pewarna yang digunakan untuk membuat mie tersebut adalah pewarna khusus makanan.

Menurut Peraturan Pemerintah No.69 Tahun 1999, suatu label perusahaan harus memiliki sekurang-kurangnya nama produk, berat bersih, atau isi bersih, serta nama dan alamat yang memproduksi, selain itu dicantumkan pula label halal untuk produk yang diproduksi. Kemasan produk CV Sinar Matahari

dilengkapi dengan label halal yang disablon, menggunakan plastik transparan khusus plastik makanan jenis PP (*Polypropylene*).

CV Sinar Matahari sangat memperhatikan mutu dari produk yang dihasilkan salah satunya bahan baku yang baik. CV Sinar Matahari tidak menggunakan bahan pengawet, untuk itu penyimpanan yang baik akan menentukan ketahanan mie. CV Sinar Matahari menyerap tenaga kerja 32 orang guna mendukung proses produksi mie hingga mie siap dikemas. Harga jual mie kuning sebesar Rp 9.000,-/kg dan jika dihitung per plastik 5 kg harga mie sebesar Rp 45.000,- sedangkan untuk 7 kg Rp 63.000,-.

Break even point sangat penting bagi perusahaan karena dengan melakukan perhitungan *break even point* maka manajemen perusahaan akan dapat memisahkan biaya-biaya yang tergolong biaya tetap dan biaya variabel pada perusahaan. Untuk saat sekarang ini banyak perusahaan manufaktur yang tidak menerapkan perhitungan *break even point*, dimana salah satunya yakni CV Sinar Matahari, CV Sinar Matahari melakukan perhitungan BEP hanya menggunakan metode manual.

Berdasarkan wawancara dengan pemilik usaha mengenai penjualan pada CV Sinar Matahari ditemukan bahwa saat ini CV Sinar Matahari belum mencapai laba yang diharapkan. CV Sinar Matahari mengharapkan laba dari perusahaanya kedepan sebesar 75 juta/tahun. Berikut adalah rincian biaya produksi CV Sinar Matahari Tahun 2016

Tabel 1
Perhitungan Biaya Produksi CV Sinar Matahari
Tahun 2016

Keterangan	Tahun 2016	Total (Rp)
A. Biaya Produksi		
1. Biaya Bahan Baku		
a. Tepung Terigu		Rp 1.098.000.000
2. Biaya Tenaga Kerja Langsung		
b. Biaya Tk. Pengadonan	Rp 31.200.000	
c. Biaya Tk. Pencetakan &Pengkusan	Rp 124.800.000	
d. Biaya Tk. Penggulungan & Pengeringan	Rp 132.600.000	
e. Biaya Tk. Pengemasan	Rp 39.000.000	
Jumlah BTKL		Rp 327.600.000
3. Biaya Overhead Pabrik		
a. Biaya Bahan Penolong		
Garam	Rp 9.000.000	
Pewarna Makanan	Rp 72.000.000	
Jumlah	Rp 81.000.000	
b. Biaya Listrik	Rp 36.000.000	
c. Biaya Kemasan	Rp 32.119.200	
d. Biaya Peny. Peralatan	Rp 497.500	
e. Biaya Peny. Mesin & Kendr	Rp 18.500.000	
f. Biaya Pemeliharaan Alat & Kendr	Rp 2.850.000	
g. Biaya Pengiriman	Rp 6.000.000	
Total Bop		Rp 176.966.700
Total Biaya Produksi		Rp 1.602.566.700

Sumber : Data diolah dari data primer CV Sinar Matahari

Berdasarkan perhitungan biaya produksi diatas terlihat bahwa belum ada pengelompokkan biaya tetap dan biaya variabel pada perusahaan. Dari hasil wawancara dengan pemilik usaha CV Sinar Matahari dalam menjalankan usahanya tidak menggunakan konsep akuntansi, pemilik usaha hanya menggunakan sedikit catatan selama proses produksi, maka dari itu penulis

tertarik untuk membuat topik yang berjudul “**Analisis *Break Even Point* Terhadap Perencanaan Laba Pada CV Sinar Matahari**”

A. Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah diatas, maka yang menjadi permasalahan adalah :

1. Bagaimana penentuan perhitungan *break even point* (titik impas) pada CV Sinar Matahari?
2. Berapa jumlah penjualan yang harus dicapai oleh perusahaan untuk memperoleh laba sebesar 75 juta/tahun?

B. Tujuan Penelitian

1. Untuk mengetahui bagaimana penentuan perhitungan *break even point* (titik impas) pada CV Sinar Matahari
2. Untuk mengetahui berapa jumlah penjualan yang harus dicapai oleh perusahaan untuk memperoleh laba sebesar 75 juta/tahun

C. Manfaat Penelitian

Sesuai dengan permasalahan yang diajukan, maka tujuan dilakukan penelitian adalah :

1. Untuk penulis

Penelitian ini berguna untuk perkembangan ilmu sebagai syarat dalam menyelesaikan studi pada program studi D3 Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Padang.

2. Untuk Instansi yang diteliti
 - a. Bagi pemerintah, dengan adanya penelitian ini dapat dijadikan informasi dalam membuat kebijakan terhadap usaha kecil dan menengah di Kota Pariaman.
 - b. Bagi pihak industri, diharapkan dapat memberikan masukan informasi dan saran yang berguna untuk mengambil keputusan dan pengembangan usaha dimasa yang akan datang.
 - c. Hasil penelitian ini diharapkan menjadi kerangka pikir peneliti dan dapat dijadikan sebagai referensi untuk para peneliti peneliti selanjutnya.

BAB V

PENUTUP

Sebagai akhir dari pembahasan tugas akhir ini penulis mencoba menarik kesimpulan dan memberikan saran-saran kesimpulan tersebut perlu dikemukakan guna memperoleh suatu pegangan yang dapat dijadikan bahan pengetahuan dari masalah yang dibahas dan saran-saran diharapkan dapat bermanfaat sebagai masukan yang dapat membantu memecahkan masalah yang berhubungan dengan *break even point*.

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan oleh penulis atas analisis *break event point* pada CV Sinar Matahari, maka penulis dapat menarik beberapa kesimpulan, yaitu sebagai berikut :

1. Rasio Margin Kontribusi berfungsi dalam menetapkan kebijakan bisnis. Apabila rasio margin kontribusi perusahaan besar dan tingkat produksinya dibawah kapasitas maksimal maka dapat diprediksikan adanya kenaikan laba operasi dari kenaikan penjualan. Sehingga perusahaan dapat mengambil kebijakan dengan menambah kapasitas produksi untuk menambah volume penjualan. Sebaliknya apabila dalam usaha perusahaan mempunyai rasio margin kontribusi yang kecil maka perusahaan bisa mengambil kebijakan dengan mengurangi biaya dan beban usahanya
2. Dari perhitungan rasio margin kontribusi dapat diketahui bahwasanya kontribusi laba yang didapat melalui penjualan sebesar 2 % untuk tahun 2016

3. Pada perhitungan biaya CV Sinar Matahari dapat terlihat bahwasanya CV Sinar Matahari belum mengelompokkan biayanya menjadi biaya tetap dan biaya variabel. CV Sinar Matahari hanya memperhitungkan biaya-biaya yang dikeluarkan setiap kali produksi tanpa menggolongkan biaya produksi yang dikeluarkan kedalam kelompok biaya tetap dan biaya variabel.
4. Metode yang digunakan dalam menghitung titik impas (*break even point*) adalah metode persamaan dan metode margin kontribusi pada CV Sinar Matahari

B. Saran

Sebaiknya untuk menghitung *break even point* dalam perusahaan terlebih dahulu perusahaan hendaknya memisahkan biaya-biaya produksi kedalam biaya tetap dan biaya variabel. Dimana dengan adanya pengelompokkan biaya tetap dan biaya variabel perusahaan akan mudah melakukan perhitungan *break even point* .

DAFTAR PUSTAKA

- Carter K. William. *Akuntansi Biaya*. Jakarta : Selemba Empat, 2013
- Mulyadi. *Akuntansi Manajemen*. Edisi ke-2 Yogyakarta : Bagian Penerbitan Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi YKPN, 1997
- Mulyadi. *Akuntansi Biaya*. Edisi ke-5. Yogyakarta : Bagian Penerbitan Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi YKPN, 2015
- Rayburn Gayle. *Akuntansi Biaya*. Jakarta : Erlangga, 1999
- Simamora Henry. *Akuntansi Manajemen*. Jakarta : Selemba Empat, 1999
- Samryn L.M. *Akuntansi Manajerial*. Jakarta : PT Raja Grafindo Persada, 2001
- Wibowo Herman. *Akuntansi Biaya*. Jakarta : Erlangga, 1992