

**ANALISA BREAK EVEN POINT DALAM  
PERENCANAAN LABA PADA PT. JAYA BETON  
INDONESIA TAHUN 2008 - 2010**

**SKRIPSI**

**Nama : Karnelis Ginting**

**Nim : 43209110158**



**FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
JAKARTA  
2011**

**ANALISA BREAK EVEN POINT DALAM  
PERENCANAAN LABA PADA PT. JAYA BETON  
INDONESIA TAHUN 2008 – 2010**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar**

**SARJANA EKONOMI**

**Program Studi Akuntansi – Strata 1**

**Nama : KARNELIS GINTING**

**Nim : 43209110158**



**FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
JAKARTA  
2011**

## **SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Karnelis Ginting

NIM : 43209110158

Program Studi : Akuntansi S1

Menyatakan bahwa skripsi ini adalah murni hasil karya sendiri. Apabila saya mengutip dari karya orang lain, maka saya mencantumkan sumbernya sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Saya bersedia dikenai sanksi pembatalan skripsi ini apabila terbukti melakukan tindakan plagiat (penjiplakan).

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 17 Oktober 2011

Karnelis Ginting

## **LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI**

Nama : Kernelis Ginting  
NIM : 43209110158  
Program Studi : Akuntansi S1  
Judul Skripsi : Analisa Break Even Point dalam Perencanaan Laba Pada  
PT. Jaya Beton Indonesia tahun 2008 - 2010

Tanggal Ujian Skripsi : 29 April 2011

Disahkan Oleh,

Pembimbing,

Fitri Indriawati, SE, M.Si

Dekan Fakultas Ekonomi

Ketua Program Studi Akuntansi

DR. Enny Ariyanto, SE, M.Si

Nurul Hidayah, SE, Ak, M.Si

## **LEMBAR PENGESAHAN DEWAN PENGUJI**

Skripsi Berjudul

**ANALISA BREAK EVEN POINT DALAM PERENCANAAN LABA PADA  
PT. JAYA BETON INDONESIA TAHUN 2008 - 2010**

Dipersiapkan dan disusun oleh :  
Karnelis Ginting

NIM : 43209110158

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 29 April 2011 dan  
telah dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Susunan Dewan Penguji  
ketua Penguji/Pembimbing Skripsi

Fitri Indriawati, SE, M.Si  
Anggota Dewan Penguji

Diah Iskandar, SE, M.Si  
Anggota Dewan Penguji

Drs. Hadri Mulya, M.Si

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan Tuhan Yang Maha Kuasa, atas segala berkah dan karunia-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul : **“Analisa *Break Even Point* dalam Perencanaan Laba pada PT. Jaya Beton Indonesia Tahun 2008 - 2010”**. Ada pun tujuan penulisan skripsi ini adalah syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi universitas Mercu Buana.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini terwujut atas izin-Nya, tetapi juga karena dukungan dan bantuan dari berbagai pihak yang telah ikut berpartisipasi. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis secara khusus menyampaikan penghargaan dan rasa terima kasih kepada :

1. Bapak tercinta semoga Tuhan memberikan tempat terindah disurga, serta mamak, beserta keluarga besar lain nya yang telah membantu atas segala doa, kasih sayang, moril dan materil yang diberikan selama ini.
2. Ibuk Fitri Indriawati SE, M.Si selaku pembimbing Skripsi, terima kasih karena telah meluangkan waktu, memberikan petunjuk, pengarahan dan memberikan dorongan moril yang sangat bermanfaat sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

3. Bapak DR. Enny Ariyanto, SE, M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Mercu Buana.
4. Ibu Nurul Hidayah, SE, M.Si. selaku Ketua Jurusan Akuntansi Universitas Mercu Buana yang telah memberikan nasehat, arahan dan motivasi kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
5. Seluruh dosen-dosen dan staf pengajar yang telah menyumbangkan pengetahuan kepada penulis dari awal sampai akhir perkuliahan.
6. Seluruh rekan kerja ku di PT. Trillion Glory International ( mba Liliani, mba Emma, mas Dwi hariadi, mba Vanda, megi, yulia, pak Edi, kak Rini, dll.) yang telah memberikan dukungan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
7. Untuk angkatan PKK 2009 ( Sahabat ku Dewi Panca, Esis Wahyudi, Tami, Dodi, yanti, Rizkon, Taufik, Anna, Maya, dll)
8. Seluruh rekan jurusan akuntansi S1 angkatan 2009 yang tidak bisa disebutkan namanya satu persatu yang telah memberikan semangat kepada penulis selama perkuliahan dari awal sampai akhir.

Penulis juga menyadari akan keterbatasan pengetahuan penulis dalam menyajikan skripsi ini, sehingga dalam penulisan dan penyajian skripsi ini mungkin ada kekurangan. Oleh karenya dengan rendah hati dan rasa terima kasih penulis

mengharapkan kritik dan saran – saran yang membangun demi penyempurnaan skripsi ini. Penulis juga berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan ilmu pengetahuan bagi kita semua.

Jakarta, 2 April 2011

Karnelis Ginting

## **DAFTAR ISI**

Pengesahaan Skripsi .....	i
Pengesahaan Dewan Penguji Skripsi .....	ii
Kata Pengantar .....	iii
Abstract .....	vi
Daftar Isi .....	vii
Daftar Tabel .....	ix
Daftar Gambar .....	x

### **BAB I PENDAHULUAN**

A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah .....	4
C. Batasan Masalah .....	4
D. Tujuan Penelitian .....	5
E. Manfaat Penelitian .....	5
F. Sistematika Pembahasan .....	6

### **BAB II LANDASAN TEORI**

A. Pengertian Break Even Point .....	7
B. Kegunaan Analisa Break Even Point .....	8
C. Efektivitas .....	10
D. Asumsi Break Even Point .....	10
1. Jenis Biaya Menurut Tingkah Laku .....	12
a. Biaya Tetap .....	12

b. Biaya Variabel.....	14
c. Biaya Semi Variabel .....	16
2. Teknik Pemisahan Biaya Semi Variabel.....	17
a. Metode Titik Tertinggi – Titik Terendah .....	17
b. Metode Titik Sebar Statistik .....	18
c. Metode Kuadrat Terkecil .....	19
3. Perhitungan Titik Break (BEP) .....	19
4. Perencanaan Laba.....	23

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

A. Gambaran Umum Perusahaan.....	25
B. Metode Penelitian .....	25
C. Teknik Pengumpulan Data.....	26
D. Pengukuran dan Metode Analisis Data .....	27

### **BAB IV HASIL ANALISA DAN PEMBAHASAN**

A. Pemisahan Biaya Semi Variabel .....	29
1. Metode Titik Tertinggi Titik Terendah.....	29
2. Metode Kuadrat Terkecil / Regresi .....	33
B. Analisa <i>Break Event Point</i> .....	40
C. Perencanaan Laba .....	42
D. Garfik Break Even Point.....	55

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

A. Kesimpulan .....	60
B. Saran.....	61

### **DAFTAR PUSTAKA**

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 4.1. : Biaya semi variabel dengan metode titik tertinggi titik terendah tahun 2008, 2009, 2010.....	28
Tabel 4.2. : Biaya Semi Variabel dengan metode kuadrat terkecil / Regresi tahun 2008, 2009, 2010.....	32
Tabel 4.3. : Perbedaan Pemisahan Biaya Semi Variabel tahun 2008, 2009, 2010 .....	36
Tabel 4.4. : Biaya Variabel tahun 2008, 2009, 2010 .....	39
Tabel 4.5. : Biaya Variabel dan Biaya Tetap tahun 2008, 2009, 2010 .....	43
Tabel 4.6. : Titik Break Even Point tahun 2008, 2009, 2010.....	47
Tabel 4.7. : Laporan Laba Rugi tahun 2008, 2009, 2010.....	48
Tabel 4.8. : Penjualan dan laba usaha 2008, 2009, 2010 .....	48

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1.: Grafik Biaya Tetap.....	12
Gambar 2.2.: Grafik Biaya Variabel .....	14
Gambar 2.3.: Grafik Biaya Semi Variabel .....	15
Gambar 2.4.: Grafik Break Even Point .....	20
Gambar 4.1.: Grafik Break Even Point tahun 2008 .....	53
Gambar 4.2.: Grafik Break Even Point tahun 2009 .....	54
Gambar 4.3.: Grafik Break Even Point tahun 2010 .....	55