

**ANALISIS *BREAK EVEN POINT* TERHADAP PERENCANAAN LABA  
PROYEK PADA CV GRAND GLOBAL SUMATERA PALEMBANG**



**Laporan Akhir Ini Disusun sebagai Salah Satu Syarat  
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III  
pada Jurusan Akuntansi**

**OLEH:**

**FADILLA OCTADWINA SYAHNI  
061830500424**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
PALEMBANG  
2021**



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
JURUSAN AKUNTANSI**

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar – Palembang 30139 Telepon (0711) 353414  
Laman : <http://polsri.ac.id>, PosEl : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)

**SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME**

Saya dengan data diri di bawah ini :

Nama : Fadilla Octadwina Syahni  
NIM : 061830500424  
Jurusan : Akuntansi  
Mata kuliah : Akuntansi Manajemen  
Judul Laporan Akhir : Analisis *Break Even Point* terhadap Perencanaan Laba Proyek pada CV Grand Global Sumatera Palembang

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan akhir yang saya susun dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan karya orisinal yang saya susun sendiri.
2. Laporan akhir tersebut bukan plagiat atau salinan laporan akhir milik orang lain.
3. Apabila terdapat unsur plagiasi pada sebagian atau keseluruhan karya ini, saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan laporan akhir ini dan konsekuensi lain yang menyertainya.

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dalam keadaan sadar untuk diketahui dan digunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, Juli 2021  
Yang membuat menyatakan



Fadilla Octadwina Syahni  
NIM. 061830500424





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar – Palembang 30139 Telepon (0711) 353414  
Laman : <http://polsri.ac.id>, PosEl : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Fadilla Octadwina Syahni  
NPM : 0618305000424  
Jurusans : Akuntansi  
Program Studi : DIII Akuntansi  
Mata Kuliah : Akuntansi Manajemen  
Judul Laporan Akhir : Analisis *Break Even Point* terhadap Perencanaan Laba  
Proyek Pada CV Grand Global Sumatera Palembang

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir tanggal 26 Juli 2021  
Dihadapan Tim Penguji Jurusan Akuntansi Program Studi DIII Akuntansi  
Politeknik Negeri Sriwijaya

Pembimbing I

(Bainil Yulina, S.E., M.Si.)

NIP. 196107011989032001

Palembang, September 2021

Pembimbing II

(Dr. M. Thoyib, M.Si.)

NIP. 195803201988031001

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Akuntansi

(Dr. Evada Dewata, S.E., M. Si., Ak., CA.)  
NIP. 197806222003122001





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,

RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Sriwijaya Negara Bukit Besar – Palembang 30139 Telepon (0711) 353414

Laman : <http://polsri.ac.id>, PosEl : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)

**PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR**

Mahasiswa berikut :

Nama : Fadilla Octadwina Syahni  
NIM : 061830500424  
Jurusan/ Program Studi : Akuntansi/ D3 Akuntansi  
Judul Laporan Akhir : Analisis *Break Even Point* terhadap Perencanaan Laba  
Proyek pada CV Grand Global Sumatera Palembang

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari Senin tanggal 26 bulan Juli tahun 2021. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi :

No	Komentar	Nama Dosen Penguji	Tanggal	Tanda Tangan
1	Sinkronkan Judul dengan Isi, Rumusan Masalah dengan Kesimpulan	Dr. Evada Dewata, S.E., M. Si., Ak., CA NIP 197806222003122001	9/8	
2	Rumusan Masalah, <i>Margin of Safety</i> Proyek, dan Perbaikan Judul	Dra. Susi Ardiani, M. Si. NIP 195903191988032001	7/8-21	
3	Rumusan Masalah, Kesimpulan, Standar Tingkat Keamanan	Eka Jumarni Fithri, S.E., M. Si., Ak., CA NIP 197410182008012008	6/9 21	

Palembang, Agustus 2021  
Ketua Tim Penguji,

(Dr. Evada Dewata, S.E., M. Si., Ak., CA)  
NIP 197806222003122001



## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

“Barang siapa yang bersungguh-sungguh, sesungguhnya kesungguhan tersebut untuk kebaikan dirinya sendiri”

(Q.S Al-Ankabut : 6)

“dan bahwasanya seorang manusia tiada memperoleh selain apa yang telah diusahakannya”

(Q.S An Najm : 39)

“Kegagalan adalah suatu koreksi untuk menjadi lebih baik lagi”

“Kesuksesan bukanlah suatu hal yang kebetulan, tetapi berawal dari suatu impian yang kita perjuangkan tanpa ada kata menyerah”

(Penulis)

Laporan Akhir ini kupersembahkan kepada:

- Diri sendiri yang terus berjuang sampai detik ini
  - Papa, Mama, dan Keluarga Besarku tercinta yang terus memberi semangat
  - Kedua Pembimbing
  - Sahabat-sahabatku dan Kelas 6 AC
  - Dosen dan Almamaterku
- “Politeknik Negeri Sriwijaya”

## **ABSTRAK**

**ANALISIS *BREAK EVEN POINT* TERHADAP PERENCANAAN LABA PROYEK PADA CV GRAND GLOBAL SUMATERA PALEMBANG**

**Fadilla Octadwina Syahni, 2021 (xv + 51 halaman)**

**Email : fadila.octa@gmail.com**

---

Penulisan laporan akhir ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis *Break Even Point*, *Margin of Safety* serta perencanaan laba proyek pada CV Grand Global Sumatera Palembang. Pada proses penentuan harga dasar proyek diperlukan adanya perencanaan laba dengan melakukan perhitungan *Break Even Point* (BEP) untuk mengetahui titik impas dan batas aman proyek, sehingga perusahaan dapat mencapai keuntungan yang telah direncanakan. Penulis menggunakan sumber data primer, dengan melakukan wawancara dan mendapatkan data secara langsung dari perusahaan berupa struktur organisasi perusahaan, rencana anggaran biaya dan rencana anggaran pelaksanaan proyek pembangunan jalan beton dengan luas 10.725,80 m<sup>2</sup>. Sedangkan untuk data sekunder, dengan melaksanakan studi kepustakaan. Berdasarkan hasil perhitungan dan analisis, pertama, pendapatan BEP perusahaan sebesar Rp3.719.780.670 dengan luas 7.729,91 m<sup>2</sup> dimana jumlah pendapatan yang direncanakan sudah mencapai tingkat BEP. Kedua, *Margin of Safety* nilai kontrak tidak boleh turun melebihi 27,93% dari pendapatan yang direncanakan. Ketiga, perencanaan laba yang diterapkan oleh perusahaan sudah mencapai target laba yang ditetapkan sebesar 2,5%. Dari hasil tersebut penulis menyarankan agar perusahaan perlu mengelompokkan biaya tetap dan biaya variabel dalam melakukan perhitungan BEP, menjaga tingkat keamanan setinggi mungkin guna menghindari terjadinya kerugian, dan menerapkan perencanaan laba berdasarkan teori-teori yang ada sehingga mendapatkan laba yang maksimal.

Kata Kunci : *Break Even Point*, *Margin of Safety*, Perencanaan Laba

## **ABSTRACT**

**BREAK EVEN POINT ANALYSIS OF PROJECT PROFIT PLANNING AT  
CV GRAND GLOBAL SUMATERA PALEMBANG**

**Fadilla Octadwina Syahni, 2021 (xv + 51 pages)**

**Email : [fadila.octa@gmail.com](mailto:fadila.octa@gmail.com)**

---

*The writing of this final report aims to identify and analyze Break Even Point, Margin of Safety and project profit planning at CV Grand Global Sumatera Palembang. In the process of determining the basic project price, it is necessary profit planning by calculating Break Even Point (BEP) to determine break-even and safety margin of the project, so that the company can achieve the planned profit. The author uses primary data sources, by conducting interviews and obtaining data directly from the company such as the company's organizational structure, budget plan and implementation budget plan of a concrete road construction project with an area of 10.725,80 m<sup>2</sup>. As for secondary data, by carrying out library research. Based on the results of calculations and analysis, firstly, the company's BEP income is Rp 3.719.780.670 with an area of 7.729,91m<sup>2</sup> where the total planned income has reached the BEP level. Second, the Margin of Safety contract value should not fall more than 27.93% of the planned revenue. Third, the profit planning implemented by the company has reached the profit target set at 2.5%. From these results the authors suggest that companies need to classify fixed costs and variable costs in calculating BEP, maintain the highest level of Margin of Safety as possible to avoid losses and apply profit planning based on existing theories so as to get maximum profit.*

*Keywords : Break Even Point, Margin of Safety, Profit Planning*

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini yang berjudul “**Analisis Break Even Point terhadap Perencanaan Laba Proyek pada CV Grand Global Sumatera Palembang**” tepat pada waktunya. Tak lupa sholawat serta salam semoga tercurah selalu kepada junjungan besar kita Nabi Muhammad SAW beserta para sahabat dan pengikutnya hingga akhir zaman. Laporan akhir ini disusun sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan Diploma III pada Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.

Dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini penulis telah berusaha semaksimal mungkin untuk memberikan yang terbaik., akan tetapi penulis menyadari bahwa masih banyak terdapat kekurangan dalam penulisan laporan akhir ini dan tidak akan terselesaikan dengan baik tanpa adanya bimbingan, bantuan, masukan, dan saran dari berbagai pihak. Maka dari itu penulis dengan segala kerendahan hati ingin menyampaikan terima kasih sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan ini khususnya kepada:

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Ibu Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Ibu Yuliana Sari, S.E., MBA, Ak. selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Bainil Yulina, S.E., M.Si. selaku Dosen Pembimbing 1 yang dengan sabar telah banyak membantu, membimbing dan memberikan motivasi dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
5. Bapak Dr. M. Thoyib, M.Si. selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah memberikan masukan, saran dan membimbing dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.

6. Seluruh Dosen Pengajar di Jurusan Akuntansi yang telah mengajari banyak hal dan memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis serta para Staf Jurusan Akuntansi yang telah banyak membantu penulis selama penulis kuliah di Politeknik Negeri Sriwijaya.
7. Pimpinan dan seluruh karyawan CV Grand Global Sumatera yang telah mengizinkan dan membantu dalam pengambilan data untuk Laporan Akhir ini.
8. Kedua orang tua, saudara dan keluarga besar tercinta yang selalu memberikan dukungan, nasihat, semangat, serta doa untuk keberhasilan penulis dalam mengerjakan laporan akhir ini.
9. Sahabat-sahabat terbaik Hanifa dan Muayana yang selalu menjadi pendengar keluh kesah dikala suka maupun duka. Terima kasih telah menjadi bagian dari cerita di masa perkuliahan penulis selama tiga tahun ini.
10. Teman-teman penulis di kelas AC angkatan 2018 yang tetap saling menyemangati satu sama lain dan tiada henti berjuang.
11. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa kesempurnaan hanya milik Allah Swt. semata, tentunya laporan ini masih jauh dari kata sempurna. Untuk itu dengan kerendahan hati penulis mengaharapkan saran dan masukan yang membangun dari pembaca. Akhir kata penulis berharap semoga Laporan Akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembaca, khususnya mahasiswa/i jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya dalam menambah ilmu dan wawasan.

Palembang, Juli 2021

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN SAMPUL MUKA.....</b>	i
<b>HALAMAN SAMPUL DALAM .....</b>	ii
<b>SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME .....</b>	iii
<b>LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR.....</b>	iv
<b>LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR .....</b>	v
<b>HALAMAN MOTTO DAN PERSEMPAHAN .....</b>	vi
<b>ABSTRAK.....</b>	vii
<b>ABSTRACT .....</b>	viii
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	ix
<b>DAFTAR ISI .....</b>	xi
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xiii
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xiv
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xv
 <b>BAB I                  PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Permasalahan .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	4
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan .....	4
1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan .....	4
1.4.1 Tujuan Penulisan .....	4
1.4.2 Manfaat Penulisan .....	5
1.5 Metode Pengumpulan Data .....	5
1.5.1 Teknik Pengumpulan Data.....	5
1.5.2 Sumber Data.....	6
1.6 Sistematika Penulisan.....	7
 <b>BAB II                  TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>9</b>
2.1 Pengertian Akuntansi Manajemen .....	9
2.2 Perencanaan Laba .....	10
2.2.1 Pengertian Perencanaan Laba .....	10
2.2.2 Manfaat Perencanaan Laba.....	11
2.3 Pengertian Proyek .....	11
2.4 Pengertian dan Klasifikasi Biaya.....	12
2.4.1 Pengertian Biaya .....	12
2.4.2 Klasifikasi Biaya .....	13

2.5 Analisis <i>Break Even Point</i> (BEP) .....	16
2.5.1 Pengertian BEP .....	16
2.5.2 Tujuan BEP .....	17
2.5.3 Asumsi-asumsi dasar dalam BEP.....	18
2.5.4 Metode Perhitungan BEP .....	19
2.5.5 Batas Keamanan ( <i>Margin of Safety</i> ) .....	21
2.5.6 Rasio Margin Kontribusi .....	23
<b>BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....</b>	<b>24</b>
3.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	24
3.2 Visi dan Misi Perusahaan .....	25
3.2.1 Visi Perusahaan.....	25
3.2.2 Misi Perusahaan .....	25
3.3 Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas .....	25
3.3.1 Struktur Organisasi.....	25
3.3.2 Pembagian Tugas .....	26
3.4 RAB Proyek Pembangunan Jalan Beton .....	28
3.5 RAP Proyek Pembangunan Jalan Beton .....	31
<b>BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>34</b>
4.1 Analisis.....	34
4.1.1 Data RAB Proyek .....	34
4.1.2 Pengklasifikasian Biaya Tetap dan Biaya Variabel .....	36
4.1.3 Analisis <i>Break Even Point</i> .....	41
4.1.4 <i>Margin of Safety</i> Proyek .....	43
4.1.5 Rasio Margin Kontribusi .....	45
4.2 Pembahasan .....	46
4.2.1 Data RAB Proyek .....	46
4.2.2 Pengklasifikasian Biaya Tetap dan Biaya Variabel .....	47
4.2.3 Analisis <i>Break Even Point</i> .....	48
4.2.4 <i>Margin of Safety</i> Proyek .....	48
4.2.5 Rasio Margin Kontribusi .....	49
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>50</b>
5.1 Kesimpulan.....	50
5.2 Saran .....	51

**DAFTAR PUSTAKA  
LAMPIRAN**

## **DAFTAR TABEL**

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1.1 Rekapitulasi RAB Proyek Pembangunan Jalan Beton Tahun 2021.....	3
3.1 RAB Proyek Pembangunan Jalan Beton .....	29
3.2 ResUME RAP Proyek Pembangunan Jalan Beton .....	31
3.3 Daftar Biaya Umum Lapangan Proyek Pembangunan Jalan Beton.....	32
4.1 Jenis Biaya dan Sifat Biaya .....	36
4.2 Biaya Tetap.....	38
4.3 Biaya Variabel.....	40

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
2.1 Grafik <i>Break Even Point</i> .....	20
3.1 Struktur Organisasi CV Grand Global Sumatera .....	26
4.1 Grafik Biaya Tetap .....	39
4.2 Grafik Biaya Variabel.....	41
4.3 Grafik <i>Break Even Point</i> Proyek Pembangunan Jalan Beton .....	43

## **DAFTAR LAMPIRAN**

### **Lampiran**

1. Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
2. Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
3. Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
4. Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
5. Surat Permohonan Pengantar Pengambilan Data Laporan Akhir
6. Surat Izin Pengambilan Data
7. Surat Balasan dari CV Grand Global Sumatera
8. Kartu Kunjungan Mahasiswa
9. Rencana Anggaran Biaya (RAB) Pekerjaan Jalan Beton dari Gerbang Menuju Cluster Lugano
10. Rencana Anggaran Pelaksanaan (RAP) Pekerjaan Jalan Beton dari Gerbang Menuju Cluster Lugano
11. Surat Penawaran Harga Pekerjaan Jalan Beton dari Gerbang Menuju Cluster Lugano
12. Surat Instruksi Pelaksanaan Pekerjaan Jalan Beton dari Gerbang Menuju Cluster Lugano
13. Surat Perintah Kerja (SPK) Pekerjaan Jalan Beton dari Gerbang Menuju Cluster Lugano
14. Gambar sketsa Jalan Beton dari Gerbang Menuju Cluster Lugano  
L= 10.725,80 m<sup>2</sup>