

**ANALISIS *BREAK EVEN POINT* PADA CV RIZKY BERSAMA  
(STUDI KASUS CUCIAN MOBIL MUSI II PALEMBANG)**



**Laporan Akhir**

**Laporan Akhir Ini Disusun Sebagai Salah Satu Syarat  
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III  
Pada Jurusan Akuntansi**

**Oleh :**

**Auliani  
0618 3050 0354**

**JURUSAN AKUNTANSI  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
PALEMBANG  
2021**

## **SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Auliani  
NPM : 061830500354  
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/D III Akuntansi  
Judul Laporan Akhir : Analisis *Break Even Point* Pada  
CV Rizky Bersama (Studi Kasus Cucian Mobil  
Musi II Palembang)

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan akhir yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan hasil penulisan saya sendiri.
2. Laporan akhir tersebut bukanlah plagiat atau Salinan laporan akhir milik orang lain.
3. Apabila laporan akhir saya plagiat atau menyalin laporan akhir milik orang lain, maka saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan laporan akhir ini dan konsekuensinya.

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

Palembang, Juli 2021

Yang membuat pernyataan



Auliani

NPM 061830500354



### LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama	Auliani
NIM	: 061830500354
Jurusan/Program Studi	: Akuntansi/ DIII Akuntansi
Mata Kuliah	: Akuntansi Manajemen
Judul Laporan Akhir	: Analisis <i>Break Even Point</i> pada CV Rizky Bersama (Studi Kasus Cucian Mobil Musi II Palembang)

Telah diajukan pada Ujian Laporan Akhir tanggal 27 Juli 2021

Dihadapan Tim Pengujji Jurusan/Program Studi Akuntansi

Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, September 2021

Menyetujui,

Pembimbing I ,

Dr. Maria, S.E., M.Si., Ak., CA

NIP 196611181997022001

Pembimbing II,

Indra Satriawan, S.E., M.Si., Ak., CA

NIP 197211161999031001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Akuntansi

Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA, CRP

NIP 197806222003122001

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA



JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139

Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918

Website: [www.polsri.ac.id](http://www.polsri.ac.id) Email: [akuntansi@polsri.ac.id](mailto:akuntansi@polsri.ac.id)



PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

Mahasiswa berikut:

Nama : Auliani

NPM : 061830500354

Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi

Judul Laporan Akhir : Analisis *Break Even Point* Pada CV Rizky Bersama  
(Studi Kasus Cucian Mobil Musi II Palembang)

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari Selasa tanggal 27 Juli 2021. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi:

No	Komentar	Nama Dosen Penguji*)	Tanggal	Tanda Tangan
1		Sopiyan AR, S.E., M.M. NIP 196306021988031015	25/8/2021	
2	Perbaiki kata pada isi laporan dan kesimpulan	Sandrayati, S.E., M.Si., Ak., CA NIP 196511051994032002	25/8/2021	
3	Perbaiki pada pengklasifikasian biaya dan perhitungan BEP	Anggeraini Oktarida, S.E., M.Si., Ak., CA NIP 197610212001122001	26/8/2021	
4		Yuli Antina Aryani, S.E. M.Si NIP 197807152002122003	26/8/2021	

Palembang, Agustus 2021

Ketua Penguji\*\*),

**Sopiyan AR, S.E., M.M.**  
NIP 196306021988031015

Catatan:

\*) Dosen Penguji yang memberikan revisi saat ujian laporan akhir

\*\*) Dosen Penguji yang ditugaskan sebagai Ketua Penguji saat ujian LA

Lembar Pelaksanaan revisi ini harus dilampirkan dalam Laporan Akhir

### ***Motto dan Persembahan***

“Berusaha menjadi orang yang berguna untuk sekitar agar orang disekitarmu dapat menghargaimu”

(Penulis)

### ***Kupersembahkan Kepada:***

- *Jurusanku Akuntansi*
- *Kedua Orang Tuaku Tersayang*
- *Abang dan Keluargaku Tercinta*
  - *Sahabat-sahabat Terbaikku*
  - *Teman-teman kelas 6 AC*
  - *Almamaterku*

## **ABSTRAK**

**Analisis Titik Impas (BEP) Penjualan Jasa Cucian Mobil Musi II Palembang**  
Auliani, 2021 (XLVIII+48 Halaman)  
Email: [auliani0327@gmail.com](mailto:auliani0327@gmail.com)

---

Laporan akhir ini disusun untuk memenuhi syarat agar dapat menyelesaikan pendidikan Diploma III pada Jurusan Akuntansi di Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang. Laporan akhir ini berjudul “Analisis *Break Even Point* Pada CV Rizky Bersama (Studi Kasus Cucian Mobil Musi II Palembang)”. Tujuan penulisan dalam laporan akhir ini adalah untuk mengetahui bagaimana perhitungan titik impas dan batas keamanan. Penulis melakukan pengumpulan data dengan teknik observasi dan wawancara langsung dengan pemilik perusahaan. Data yang digunakan untuk menghitung titik impas adalah Data Penjualan dan Laporan Laba Rugi untuk penjualan jasa dengan 4 jenis mobil yang berbeda yaitu, Mobil Besar, Mobil Sedang, Mobil Kecil dan Mobil Profit pada tahun 2021. Beberapa permasalahan yang didapat antara lain perusahaan belum menerapkan perhitungan Break Even Point dan *Margin Of Safety*. Untuk mengatasi masalah ini, sebaiknya manajemen perusahaan mempertimbangkan untuk menggunakan perhitungan Titik Impas dan Batas Keamanan, sehingga pihak manajemen perusahaan dapat mengambil keputusan yang tepat untuk perkembangan perusahaan dimasa yang akan datang.

Kata Kunci: Titik Impas dan Batas Keamanan

## ***ABSTRACT***

***Break Even Analysis (BEP) for Musi II Palembang Car Wash Service Sales  
Auliani, 2021 (XLVIII+48 Pages)  
Email: [auliani0327@gmail.com](mailto:auliani0327@gmail.com)***

---

*This final report was prepared to fulfill the requirements in order to complete Diploma III education in the Accounting Department at the Sriwijaya State Polytechnic Palembang. This final report is entitled "Break Even Point Analysis on CV Rizky Bersama (Case Study of Musi II Palembang Car Wash)". The purpose of writing in this final report is to find out how to calculate the break-even point and safety limit. The author collects data using observation and interview techniques. directly with the owner of the company. The data used to calculate the break-even point are Sales Data and Profit and Loss Reports for the sale of services with 4 different types of cars, namely, Large Cars, Medium Cars, Small Cars and Profit Cars in 2021. Some of the problems obtained include: other companies have not implemented the calculation of Break Even Point and Margin Of Safety. To overcome this problem, the company's management should consider using the calculation of the Break Even Point and Safety Limit, so that the company's management can make the right decisions for the company's development in the future.*

*Keywords : Break Even Point and Margin of Safety*

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT karena berkat rahmat dan hidayah-Nya, khususnya dalam penyusunan laporan akhir ini, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan akhir yang berjudul “**Analisis Break Even Point pada CV Rizky Bersama (Studi Kasus Cucian Mobil Musi II Palembang)**”. Laporan akhir ini disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan Diploma III pada jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.

Dalam proses penyelesaian Laporan Akhir ini, penulis banyak memperoleh bantuan, bimbingan, dorongan dan pengarahan baik secara langsung maupun tidak langsung dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih 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 Dr. Maria, S.E., M.Si. Ak., CA. selaku Dosen Pembimbing I yang telah membimbing dan memberikan saran dalam penyusunan Laporan Akhir ini.
5. Bapak Indra Satriawan, S.E., M.Si., Ak., CA. selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing dan memberikan saran dalam penyusunan Laporan Akhir ini.
6. Seluruh Dosen dan Staf Administrasi Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
7. Ibu Devy Yudha Arsianti selaku Pimpinan / Pemilik usaha Cucian Mobil Musi II Palembang.
8. Kedua orang tua dan abang yang selalu memberikan doa, semangat dan motivasi dalam mengerjakan Laporan Akhir ini.
9. Kedua sahabat yaitu Amel dan Firyal yang selalu memberikan semangat dan motivasi dalam mengerjakan Laporan Akhir ini.

10. Sahabat-sahabat google yaitu Yaya, Iga dan Nadyah yang selalu memberikan semangat dan motivasi dalam mengerjakan Laporan Akhir ini.
  11. Sahabat-sahabat CM yaitu Utik, Amel, Rani, Alya, Yasyfi, Aisyah, Nadhya dan Jihan yang selalu memberikan semangat dan motivasi dalam mengerjakan Laporan Akhir ini.
  12. Kepada kakak omy yang selalu memberikan semangat dan motivasi dalam mengerjakan Laporan Akhir ini.
  13. Teman-teman khususnya kelas VI AC yang takkan terlupakan.
  14. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Dalam penyusunan laporan akhir ini, penulis telah berusaha semaksimal mungkin untuk memberikan yang terbaik, tetapi penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan laporan akhir ini. Kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan oleh penulis demi perbaikan laporan ini di masa yang akan datang.

Penulis berharap, Laporan Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua khususnya bagi penulis, pembaca, mahasiswa, masyarakat dan pihak-pihak yang terkait.

Palembang, Juli 2021

Penulis

## DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN AKHIR.....	iii
HALAMAN REVISI .....	iv
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	v
ABSTRAK .....	vi
<i>ABSTRACT</i> .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang Permasalahan.....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	2
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan .....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan .....	3
1.4.1 Tujuan Penulisan.....	3
1.4.2 Manfaat Penulisan.....	4
1.5 Metode Pengumpulan Data .....	4
1.5.1 Teknik Pengumpulan Data .....	4
1.5.2 Sumber Data .....	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	5

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

2.1 Konsep Biaya.....	7
2.1.1 Pengertian Biaya .....	7
2.1.2 Perilaku Biaya dan Penggolongan Biaya .....	8
2.1.3 Pengklasifikasian Biaya Tetap dan Biaya Variabel .....	8
2.2 Biaya, Volume dan Laba .....	9
2.3 <i>Break Even Point</i> (BEP).....	10
2.3.1 Pengertian, Tujuan dan Manfaat Analisis BEP .....	10
2.3.2 Kelemahan Analisis BEP .....	12
2.3.3 Asumsi-asumsi BEP.....	12
2.4 Cara Menghitung BEP.....	13
2.4.1 Metode Persamaan dan Metode Rumus .....	13
2.4.2 Pendekatan matematis .....	14
2.4.3 Pendekatan Grafis .....	15
2.5 <i>Margin of Safety</i> .....	17

**BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN**

3.1 Sejarah Singkat Perusahaan .....	19
3.2 Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas.....	19
3.2.1 Struktur Organisasi .....	19
3.2.2 Uraian Tugas .....	20
3.3 Aktivitas Perusahaan .....	21
3.4 Penyajian Laporan Keuangan .....	22

**BAB IV PEMBAHASAN**

4.1 Pengklasifikasian Biaya Tetap dan Biaya Variabel .....	29
4.2 Analisis BEP .....	37
4.2.1 Analisis BEP dengan Pendekatan Matematis .....	38
4.2.2 Analisis BEP dengan Pendekatan Grafis .....	42
4.3 Analisis <i>Margin of Safety</i> .....	43

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan.....	46
5.2 Saran.....	46

**DAFTAR PUSTAKA .....**.....48

**LAMPIRAN**

## **DAFTAR TABEL**

	Halaman
Tabel 3.1	Daftar Harga Cucian Mobil Musi II.....
Tabel 3.2	Rekapitulasi Pendapatan Tahun 2019 .....
Tabel 3.3	Rekapitulasi Pendapatan Tahun 2020 .....
Tabel 3.4	Rekapitulasi Pendapatan untuk Tahun 2019 dan 2020 .....
Tabel 4.1	Rincian Biaya Listrik dan Pemakaian Tahun 2019 .....
Tabel 4.2	Rincian Biaya Air dan Pemakaian Tahun 2019 .....
Tabel 4.3	Klasifikasi Biaya tetap dan Biaya Variabel .....
Tabel 4.4	Rincian Biaya Listrik dan Pemakaian Tahun 2020.....
Tabel 4.5	Rincian Biaya Air dan Pemakaian Tahun 2020.....
Tabel 4.6	Klasifikasi Biaya Tetap dan Biaya Variabel Tahun 2020 .....
Tabel 4.7	Rekapitulasi Pendapatan, Biaya Tetap dan Biaya Variabel Tahun 2019 dan 2020.....
Tabel 4.8	Rekapitulasi BEP Totalitas dalam Unit Penjualan dan Rupiah Tahun 2019 dan 2020.....
Tabel 4.9	Rekapitulasi Perhitungan <i>Margin of Safety</i> Cucian Mobil Musi II Tahun 2019 dan 2020.....

## **DAFTAR GAMBAR**

	Halaman	
Gambar 2.1	Grafik BEP .....	16
Gambar 3.1	Struktur Organisasi Cucian Mobil Musi II .....	20
Gambar 3.2	Grafik Rekapitulasi Pendapatan Tahun 2019 dan 2020 .....	27
Gambar 4.1	Grafik BEP Tahun 2019 .....	42
Gambar 4.2	Grafik BEP Tahun 2020 .....	43

## **DAFTAR LAMPIRAN**

### **Lampiran:**

1. Surat Permohonan Pengantar Pengambilan Data Laporan Akhir
2. Surat Pengantar Pengambilan Data Laporan Akhir
3. Surat Balasan Kesediaan Pengambilan Data dari Perusahaan
4. Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
5. Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
6. Surat Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
7. Surat Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
8. Kartu Kunjungan Mahasiswa