

**ANALISIS *BREAK EVEN POINT* DAN *MARGIN OF SAFETY*
SEBAGAI ALAT PERENCANAAN LABA JANGKA
PENDEK PADA CV PANCA TEXTILE
SRIWIJAYA**



Laporan Akhir

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

Oleh:

**SHELVIRA NILDA EKA PUTRI
NPM : 061930500106**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2022**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET & TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**



JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139

Telp. 0711-353414 Fax.0711-355918

Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id



SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya dengan data diri di bawah ini:

Nama : Shenvira Nilda Eka Putri

NIM : 061930500106

Jurusan : Akuntansi

Program Studi : DIII Akuntansi

Mata Kuliah : Akuntansi Manajemen

Judul Laporan Akhir : Analisis *Break Even Point* dan *Margin of Safety* sebagai Alat Perencanaan Laba Jangka Pendek pada CV Panca Textile Sriwijaya

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan Akhir yang saya susun dengan judul sebagaimana disebutkan 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 plagiat 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, 25 Juli 2022

Yang membuat pernyataan,



Shenvira Nilda Eka Putri

NIM 061930500106



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN

PENDIDIKAN TINGGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Sriwijaya Negara, PALEMBANG 30139

Telp: 0711-353414 Ext: 136 Pos EI: akuntansi@polisriwijaya.ac.id

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Shelvira Nilda Eka Putri
NPM : 061930500106
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : D3 Akuntansi
Mata Kuliah : Akuntansi Manajemen
Judul Laporan Akhir : Analisis *Break Even Point* dan *Margin of Safety*
sebagai Alat Perencanaan Laba Jangka Pendek
pada CV Panca Textile Sriwijaya

Telah Diujikan Pada Ujian Laporan Akhir, Tanggal 2 Agustus 2022

Dihadapan Tim Penguji Jurusan Akuntansi

Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, 30 Agustus 2022

Pembimbing I,

Zulkifli, S.E., M.M
NIP 196205271989031002

Pembimbing II,

Nurhasanah, S.E., M. Si., Ak., CA
NIP 197802282005012003

Mengetahui,
Ketua Jurusan

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



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET & TEKNOLOGI**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA****JURUSAN AKUNTANSI****Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139**

Telp. 0711-353414 Fax.0711-355918

Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id**PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR**

Nama : Shelvira Nilda Eka Putri
 NPM : 061930500106
 Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
 Judul Laporan Akhir : Analisis *Break Even Point* dan *Margin of Safety* sebagai Alat Perencanaan Laba Jangka Pendek pada CV Panca Textile Sriwijaya

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari Selasa tanggal 02 Agustus 2022. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi:

No.	Komentar	Nama Dosen Penguji ^{*)}	Tanggal	Tanda Tangan
1.	-Sesuaikan Rumusan Masalah dengan Kesimpulan -Perbaiki Lampiran Wawancara	Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA NIP 197806222003122001	15/8/2022	
2.	-Perbaiki Judul, Rumusan Masalah dan Kesimpulan	Dra. Susi Ardiani, M.Si. NIP 195903191988032001	10/8/2022	
3.	-	Firmansyah, S.E., M.M. NIP 196007231989031001	10/8/2022	
4.	-Perbaiki cara pengutipan -Perbaiki Judul, Rumusan Masalah dan Kesimpulan	Eka Jumarni Fithri, S.E., M.Si., Ak., CA NIP 197410182008012008	20/8/2022	

Palembang, 10 Agustus 2022

Ketua Penguji^{**) ,}Dra. Susi Ardiani, M.Si.
NIP 195903191988032001

Catatan:

*) Dosen penguji yang memberikan revisi saat ujian Laporan Akhir

**) Dosen Penguji yang ditugaskan sebagai Ketua Penguji saat ujian Laporan Akhir
Lembaran pelaksanaan revisi ini harus dilampirkan dalam Laporan Akhir

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah keadaan suatu kaum sebelum mereka mengubah keadaan diri mereka sendiri”

(Ar-Rad: 11)

“Tetapi boleh jadi kamu tidak menyenangi sesuatu, padahal itu baik bagimu, dan boleh jadi kamu menyukai sesuatu, padahal itu tidak baik bagimu. Allah mengetahui, sedang kamu tidak mengetahui”

(Al-Baqarah: 216)

“Aku sudah pernah merasakan semua kepahitan dalam hidup dan yang paling pahit ialah berharap kepada manusia”

(Ali bin Abi Thalib)

Laporan Akhir ini

Kupersembahkan Untuk:

- ❖ **Allah Swt.**
- ❖ **Orang tuaku tercinta (Bapak Budi Setiadi dan Ibu Fitri Yani)**
- ❖ **Adikku tersayang (M. Shendi Novriandi dan M. Rizki)**
- ❖ **Keluarga besarku tercinta**
- ❖ **Dosen jurusan Akuntansi**
- ❖ **Teman-teman seperjuangan 6AA**
- ❖ **Almamaterku “Politeknik Negeri Sriwijaya”**

ABSTRAK

ANALISIS *BREAK EVEN POINT* DAN *MARGIN OF SAFETY* SEBAGAI ALAT PERENCANAAN LABA JANGKA PENDEK PADA CV PANCA TEXTILE SRIWIJAYA

Shelvira Nilda Eka Putri, 2022 (xvi + 75 halaman)

Email: shelviranildaekaputri@gmail.com

Analisis *Break Even Point* (BEP) merupakan suatu teknik analisis yang digunakan untuk mengetahui keadaan perusahaan tidak memperoleh laba dan juga tidak menderita rugi. Analisis BEP ini dilakukan agar manajemen dapat mengetahui pada tingkat berapa perusahaan mengalami titik impas, sehingga manajemen dapat merencanakan target penjualan di atas penjualan minimal agar menghasilkan laba. Setelah melakukan analisis, penulis menemukan masalah yaitu perusahaan belum mengklasifikasikan biaya tetap dan biaya variabel, sehingga perusahaan belum dapat menentukan titik impas. Tujuan dari penulisan ini adalah untuk mengetahui perhitungan BEP produk kemeja bordiran dan kaos sablon pada CV Panca Textile Sriwijaya tahun 2019-2021 dan untuk perencanaan laba pada tahun 2022 serta *margin of safety*. Dalam penulisan ini, penulis mengumpulkan data melalui wawancara dan dokumentasi. Sumber data yang digunakan yaitu data primer dan sekunder. Hasil analisis BEP untuk kemeja bordiran tahun 2019 telah berada di atas titik BEP, tahun 2020 berada di bawah titik BEP dan tahun 2021 berada di atas titik BEP sedangkan untuk kaos sablon tahun 2019, 2020 dan 2021 masing-masing telah berada di atas titik BEP. Perhitungan perencanaan laba jangka pendek tahun 2022 didasarkan pada tahun 2021 dan *margin of safety* untuk kemeja bordiran dan kaos sablon mengalami kenaikan dibandingkan tahun 2021.

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

ABSTRACT

BREAK EVEN POINT ANALYSIS AND MARGIN OF SAFETY AS A SHORT-TERM PROFIT PLANNING TOOL IN CV PANCA TEXTILE SRIWIJAYA

Shelvira Nilda Eka Putri, 2022 (xvi + 75 pages)

Email: shelviranildaekaputri@gmail.com

Break Even Point (BEP) analysis is an analytical technique used to determine the state of the company not making a profit and also not suffering a loss. This BEP analysis is carried out so that management can find out at what level the company is breaking even, so that management can plan sales targets above minimum sales in order to generate profits. After doing the analysis, the authors found a problem that the company has not classified fixed costs and variable costs, so the company has not been able to determine the break-even point. The purpose of this paper is to find out the calculation of BEP for embroidered shirts and screen printing shirts at CV Panca Textile Sriwijaya in 2019-2021 and for profit planning in 2022 and the margin of safety. In this writing, the authors collect data through interviews and documentation. Sources of data used are primary and secondary data. The results of the BEP analysis for embroidered shirts in 2019 are above the BEP point, in 2020 they are below the BEP point and in 2021 they are above the BEP point, while for screen printing shirts in 2019, 2020 and 2021, respectively, they are above the BEP point. The calculation of short-term profit planning in 2022 is based on 2021 and the margin of safety for embroidered shirts and screen printing shirts has increased compared to 2021.

Keywords: Break Even Point, Margin of Safety, Short Term Profit Planning

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya yang telah diberikan, tidak lupa sholawat dan salam penulis hantarkan kepada Rasulullah SAW, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini yang berjudul “**Analisis Break Even Point dan Margin of Safety sebagai Alat Perencanaan Laba Jangka Pendek pada CV Panca Textile Sriwijaya**”.

Dalam menyelesaikan laporan akhir ini, penulis telah berusaha semaksimal mungkin untuk dapat memberikan yang terbaik akan tetapi penulis menyadari sepenuhnya bahwa masih banyak terdapat kekurangan karena keterbatasan dan pengetahuan yang penulis miliki. Namun berkat bimbingan, petunjuk dan nasihat dari semua pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung sehingga laporan akhir ini dapat diselesaikan. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan rasa terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan akhir ini.
2. Orang tua penulis yang senantiasa mencurahkan kasih sayangnya dan memberikan bantuan baik moral maupun material untuk penulis. Terima kasih atas segala doa dan pengorbanannya.
3. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Dr. Evada Dewata, S.E., M. Si., Ak., CA., CMA. selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Ibu Yuliana Sari, S.E., MBA., Ak. selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
6. Bapak Zulkifli, S.E., M.M. selaku Dosen Pembimbing I yang telah membantu dan membimbing dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
7. Ibu Nurhasanah, S.E., M. Si, Ak., CA. Dosen Pembimbing II yang telah membantu dan membimbing dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.

8. Bapak Eko Panca Gustiono, S.Pd.I selaku pemilik CV Panca Textile Sriwijaya yang telah banyak memberikan izin dalam menjadikan usahanya sebagai objek penulisan laporan akhir ini.
9. Seluruh Dosen Pengajar di Jurusan Akuntansi yang telah banyak memberikan ilmunya kepada penulis selama penulis kuliah di Politeknik Negeri Sriwijaya.
10. Seluruh keluarga besar yang senantiasa mendoakan dan memberikan semangat.
11. Sahabat terbaik penulis (Sofiah, Amirah, Yeyen, Dina, Ara, Qia dan Yelin) yang selalu memberikan motivasi.
12. Sahabat-sahabat penulis di kelas 6 AA. Khususnya untuk Rika, Kenia, Ambar, Sheli, Eirene, Novia dan Tria.
13. 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 sempurna. Untuk itu dengan kerendahan hati kami mohon adanya kritik dan saran yang dapat membangun.

Akhir kata penulis ucapan terima kasih pada semua pihak yang telah membantu, semoga Allah SWT membalas kebaikan semuanya dan semoga kita semua senantiasa mendapatkan perlindungan-Nya.

Aamiin ya robbal 'alamin

Palembang, 2022

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	ii
HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN AKHIR	iii
LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR.....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan.....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan.....	4
1.4.1 Tujuan Penulisan.....	4
1.4.2 Manfaat Penulisan.....	4
1.5 Metode Pengumpulan Data	5
1.5.1 Teknik Pengumpulan Data.....	5
1.5.2 Sumber Data.....	6
1.6 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Akuntansi Manajemen	8
2.1.1 Pengertian Akuntansi Manajemen	8

2.1.2 Perbedaan Akuntansi Keuangan dan Akuntansi Manajemen.....	9
2.2 Teori Biaya.....	10
2.2.1 Pengertian Biaya	10
2.2.2 Pengklasifikasian Biaya	11
2.3 <i>Break Even Point</i>	12
2.3.1 Pengertian <i>Break Even Point</i>	12
2.3.2 Tujuan Analisis Titik Impas (<i>Break Even Point</i>).....	13
2.3.3 Manfaat Analisis <i>Break Even Point</i>	13
2.3.4 Asumsi Penggunaan Analisis <i>Break Even Point</i>	14
2.3.5 Metode Perhitungan <i>Break Even Point</i>	15
2.4 Marjin Pengaman (<i>Margin of Safety</i>).....	18
2.5 Bauran Penjualan (<i>Sales Mix</i>)	18
2.6 Hubungan <i>Break Even Point</i> dengan Perencanaan Laba	19
2.7 Perencanaan Laba Jangka Pendek.....	20
2.8 Metode Penyusutan Garis Lurus	20
BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	
3.1 Sejarah Singkat Perusahaan	21
3.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	21
3.2.1 Visi Perusahaan.....	21
3.2.2 Misi Perusahaan	21
3.3 Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas	22
3.3.1 Struktur Organisasi.....	22
3.3.2 Uraian Tugas	23
3.4 Kegiatan Produksi	24
3.4.1 Perencanaan Produksi	24
3.4.2 Proses Produksi	24

3.5 Data CV Panca Textile Sriwijaya	27
3.5.1 Data Penjualan	27
3.5.2 Kemeja Bordiran	29
3.5.3 Kaos Sablon	33
3.5.4 Biaya Operasional	36
3.5.5 Daftar Aset Tetap	37

BAB IV PEMBAHASAN

4.1 Analisis Perhitungan <i>Break Even Point</i>	39
4.1.1 Perhitungan Beban Penyusutan CV Panca Textile Sriwijaya	39
4.1.2 Klasifikasi Biaya ke dalam Biaya Tetap dan Biaya Variabel	41
4.1.3 Analisis Perhitungan <i>Break Even Point</i>	49
4.2 Perencanaan Laba Jangka Pendek	66
4.3 Analisis <i>Margin of Safety</i>	70

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	74
5.2 Saran.....	74

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbedaan Akuntansi Manajemen dengan Akuntansi Keuangan ..	10
Tabel 3.1 Data Penjualan CV Panca Textile Sriwijaya Tahun 2019	27
Tabel 3.2 Data Penjualan CV Panca Textile Sriwijaya Tahun 2020	28
Tabel 3.3 Data Penjualan CV Panca Textile Sriwijaya Tahun 2021	28
Tabel 3.4 Daftar Pemakaian Bahan Baku Untuk Pesanan 5.984 unit Kemeja Bordiran Tahun 2019.....	29
Tabel 3.5 Daftar Biaya Tenaga Kerja Langsung Untuk Pesanan 5.984 unit Kemeja Bordiran Tahun 2019.....	30
Tabel 3.6 Daftar Pemakaian Bahan Baku Untuk Pesanan 2.893 unit Kemeja Bordiran Tahun 2020.....	30
Tabel 3.7 Daftar Biaya Tenaga Kerja Langsung Untuk Pesanan 2.893 unit Kemeja Bordiran Tahun 2020.....	31
Tabel 3.8 Daftar Pemakaian Bahan Baku Untuk Pesanan 5.854 unit Kemeja Bordiran Tahun 2021	32
Tabel 3.9 Daftar Biaya Tenaga Kerja Langsung Untuk Pesanan 5.854 unit Kemeja Bordiran Tahun 2021	32
Tabel 3.10 Daftar Pemakaian Bahan Baku Untuk Pesanan 3.443 unit Kaos Sablon Tahun 2019	33
Tabel 3.11 Daftar Biaya Tenaga Kerja Langsung Untuk Pesanan 3.443 unit Kaos Sablon Tahun 2019	33
Tabel 3.12 Daftar Pemakaian Bahan Baku Untuk Pesanan 4.897 unit Kaos Sablon Tahun 2020	34
Tabel 3.13 Daftar Biaya Tenaga Kerja Langsung Untuk Pesanan 4.897 unit Kaos Sablon Tahun 2020	35
Tabel 3.14 Daftar Pemakaian Bahan Baku Untuk Pesanan 3.150 unit Kaos Sablon Tahun 2021	35
Tabel 3.15 Daftar Biaya Tenaga Kerja Langsung Untuk Pesanan 3.150 unit Kaos Sablon Tahun 2021	36
Tabel 3.16 Daftar Biaya Operasional CV Panca Textile Sriwijaya Tahun 2019.....	36

Tabel 3.17 Daftar Biaya Operasional CV Panca Textile Sriwijaya	
Tahun 2020.....	37
Tabel 3.18 Daftar Biaya Operasional CV Panca Textile Sriwijaya	
Tahun 2021.....	37
Tabel 3.19 Daftar Aset Tetap CV Panca Textile Sriwijaya	38
Tabel 4.1 Rekapitulasi Perhitungan Beban Penyusutan Aset Tetap	
CV Panca Textile Sriwijaya	40
Tabel 4.2 Pengklasifikasian Biaya Tetap dan Biaya Variabel untuk	
Biaya Operasional Tahun 2019-2021.....	42
Tabel 4.3 Pengklasifikasian Biaya untuk Produk Kemeja Bordiran dan	
Kaos Sablon Tahun 2019	44
Tabel 4.4 Pengklasifikasian Biaya untuk Produk Kemeja Bordiran dan	
Kaos Sablon Tahun 2020	46
Tabel 4.5 Pengklasifikasian Biaya untuk Produk Kemeja Bordiran dan	
Kaos Sablon Tahun 2021	48
Tabel 4.6 Rekapitulasi Klasifikasi Biaya Produk Kemeja Bordiran dan	
Kaos Sablon Tahun 2019-2021	49
Tabel 4.7 Data Perhitungan BEP Produk Kemeja Bordiran dan	
Kaos Sablon Tahun 2019-2021	50
Tabel 4.8 Rekapitulasi Perhitungan BEP Produk Kemeja Bordiran dan	
Kaos Sablon Tahun 2019-2021	60
Tabel 4.9 Rekapitulasi Penjualan untuk Laba Produk Kemeja Bordiran dan	
Kaos Sablon Tahun 2022	70
Tabel 4.10 Rekapitulasi Perhitungan <i>Margin of Safety</i> Kemeja Bordiran dan	
Kaos Sablon Tahun 2021-2022.....	73

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Grafik <i>Break Even Point</i>	17
Gambar 3.1 Struktur Organisasi CV Panca Textile Sriwijaya	22
Gambar 4.1 Grafik <i>Break Even Point</i> untuk Kemeja Bordiran Tahun 2019 ...	61
Gambar 4.2 Grafik <i>Break Even Point</i> untuk Kaos Sablon Tahun 2019.....	62
Gambar 4.3 Grafik <i>Break Even Point</i> untuk Kemeja Bordiran Tahun 2020 ...	63
Gambar 4.4 Grafik <i>Break Even Point</i> untuk Kaos Sablon Tahun 2020.....	64
Gambar 4.5 Grafik <i>Break Even Point</i> untuk Kemeja Bordiran Tahun 2021 ...	65
Gambar 4.6 Grafik <i>Break Even Point</i> untuk Kaos Sablon Tahun 2021.....	66

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Izin Pengambilan Data
- Lampiran 2 Surat Izin Pengambilan Data dari Politeknik Negeri Sriwijaya
- Lampiran 3 Surat Balasan Izin Pengambilan Data dari CV Panca Textile Sriwijaya
- Lampiran 4 Lembar Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
- Lampiran 5 Lembar Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
- Lampiran 6 Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
- Lampiran 7 Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
- Lampiran 8 Lembar Kunjungan Mahasiswa
- Lampiran 9 Data Penjualan CV Panca Textile Sriwijaya Tahun 2019-2021
- Lampiran 10 Data Biaya untuk Kemeja Bordiran Tahun 2019-2021
- Lampiran 11 Data Biaya untuk Kaos Sablon Tahun 2019-2021
- Lampiran 12 Data Biaya Operasional Tahun 2019-2021
- Lampiran 13 Data Aset Tetap CV Panca Textile Sriwijaya
- Lampiran 14 Daftar Wawancara