

**ANALISIS PERHITUNGAN BREAK EVEN POINT SEBAGAI ALAT
PENENTUAN BATAS PENJUALAN MINIMUM PRODUK KUSEN
PINTU DAN KUSEN JENDELA PADA DEPOT PERTUKANGAN
KAYU DUA PUTRA PALEMBANG**



LAPORAN AKHIR

**Disusun Untuk Memenuhi Syarat Menyelesaikan Pendidikan Diploma III
Jurusan Administrasi Bisnis Program Studi Administrasi Bisnis
Politeknik Negeri Sriwijaya**

Oleh:

FADILA UTAMI

NPM 061730601104

**POLITEKNIK NEGERI SRWIJAYA
JURUSAN ADMINISTRASI BISNIS
PALEMBANG**

2020

**ANALISIS PERHITUNGAN BREAK EVEN POINT SEBAGAI ALAT
PENENTUAN BATAS PENJUALAN MINIMUM PRODUK KUSEN
PINTU DAN KUSEN JENDELA PADA DEPOT PERTUKANGAN
KAYU DUA PUTRA PALEMBANG**



LAPORAN AKHIR

**Disusun Untuk Memenuhi Syarat Menyelesaikan Pendidikan Diploma III
Jurusan Administrasi Bisnis Program Studi Administrasi Bisnis
Politeknik Negeri Sriwijaya**

Oleh:

**FADILA UTAMI
NPM 061730601104**

Menyetujui,

Palembang, Agustus 2020

Pembimbing I

Pembimbing II

**Fetty Maretha, S.E., M.M.
NIP 198203242008012009**

**Abd Hamid. S.E., M.Si.
NIP 195806281989101001**

**Mengetahui,
Ketua Jurusan Administrasi Bisnis**

**Heri Setiawan, S.E., M.A.B.
NIP 197602222002121001**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918
Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id



SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fadila Utami
NPM : 061730601104
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/Administrasi Bisnis
Mata Kuliah : Manajemen Produksi dan Operasi
Judul Laporan Akhir : Analisis Perhitungan Break Even Point Sebagai Alat
Penentuan Batas Penjualan Minimum Produk Kusen
Pintu Dan Kusen Jendela Pada Depot Pertukangan
Kayu Dua Putra Palembang

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan Akhir yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan hasil penelitian saya sendiri.
2. Laporan Akhir ini bukanlah plagiat/salinan dari Laporan Akhir milik orang lain.
3. Apabila Laporan Akhir saya terbukti plagiat/manyalin dari Laporan Akhir milik orang lain, maka saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan Laporan Akhir beserta konsekuensinya.

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

Palembang, Juli 2020

Yang membuat pernyataan,

Fadila Utami
NPM 061730601104

LEMBAR PENGESAHAN

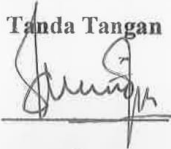


Nama : Fadila Utami
NPM : 061730601104
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/Administrasi Bisnis
Judul Laporan : Analisis Perhitungan Break Even Point Sebagai
Alat Penentuan Batas Penjualan Minimum
Produk Kusen Pintu Dan Kusen Jendela Pada
Depot Pertukangan Kayu Dua Putra Palembang

Telah dipertahankan dihadapan Dosen Penguji Ujian Laporan Akhir
Jurusan Administrasi Bisnis
Dan dinyatakan LULUS

Pada hari:

Tanggal:

TIM PENGUJI

No. Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1. <u>Pridson Mandiangan, S. E., M.M.</u> Ketua		<u>2-9-2020</u>
2. <u>Yulia Pebrianti, S.E.I., M.Si.</u> Anggota		<u>2-9-2020</u>
3. <u>M. Riska Maulana Efendi, S.E., M.Si.</u> Anggota		<u>4-9-2020</u>

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

*"Tetaplah Baik Dan Selalu Baik Walaupun Perjuanganmu Belum Dihargai,
Karena Allah SWT Menciptakan Sabar Itu Tidak Ada Batasnya"
(Fadila Utami)*

PERSEMBAHAN:

*Pemulis persembahkan untuk:
Orang Tua yang selalu mendoakan dan mendukungku
Saudara-saudara dan keluarga saya
Pembimbing I, Pembimbing II, serta seluruh dosen tercinta
Teman-teman seperjuangan GMD
Almamaterku yang saya banggakan*

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan atas izin dan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan petunjuk, rahmat dan nikmat-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini tepat pada waktunya. Laporan Akhir ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.

Laporan Akhir ini membahas tentang **Analisis Perhitungan Break Even Point Sebagai Alat Penentuan Batas Penjualan Minimum Produk Kusen Pintu Dan Kusen Jendela Pada Depot Pertukangan Kayu Dua Putra Palembang** yang berisi tentang perhitungan titik pulang pokok atau impas untuk mencapai batas minimum penjualan dalam unit dan rupiah tahun 2019, dan batas minimum penjualan dalam unit dan rupiah atas dasar perencanaan laba pada Depot Pertukangan Kayu Dua Putra Palembang tahun 2020.

Dalam penulisan laporan Akhir ini penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dan kekeliruan dikarenakan pengetahuan dan pengalaman penulis yang masih terbatas. Maka dari itu saya mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca agar laporan akhir ini menjadi lebih baik.

Akhir kata, semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dan juga bermanfaat bagi semua pihak.

Palembang, Agustus 2020

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah atas limpahan karunia dari Allah SWT sehingga saya telah menyelesaikan Laporan Akhir ini tepat pada waktunya serta Laporan Akhir ini terwujud berkat bimbingan, bantuan, dorongan dan saran serta do'a dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini dengan penuh rasa syukur dan kerendahan hati saya menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T., selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Bapak Heri Setiawan, S.E., M.AB., selaku Ketua Jurusan Administrasi Bisnis.
3. Ibu Dr. Marieska Lupikawaty, S.E., M.M., selaku Sekretaris Jurusan Administrasi Bisnis.
4. Ibu Fetty Maretha, S.E, M.M., selaku Koordinator Program Studi Jurusan Adminitrasi Bisnis dan juga selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan saran, petunjuk dan bimbingannya dalam penulisan Laporan Akhir ini.
5. Bapak Abd Hamid. S.E., M.Si., selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan saran, petunjuk dan bimbingannya dalam penyelesaian Laporan Akhir ini.
6. Bapak Suhaimi selaku pemilik Depot Pertukangan Kayu Dua Putra Palembang yang telah memberikan izin dan data-data yang diperlukan untuk menyelesaikan Laporan Akhir ini.
7. Seluruh Bapak Ibu Dosen, Karyawan, dan Staf Jurusan Adminstrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah membantu dan memberikan ilmu pengetahuan yang sangat berguna.
8. Ibuku atas doa, niat dan semangatnya untuk berjuang sendiri demi mendukung pendidikan saya dan Almarhum Bapakku Yahya M. Ali bin M. Ali.
9. Saudara-saudaraku dan Keluargaku atas doa, semangat, dan bantuan baik materil maupun moril sehingga saya dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini dengan baik.
10. Muhammad Iqbal Abu Bakar yang selalu ada dan banyak membantu.

11. Sahabat-sahabat seperjuangan di kelas 6 ND yang telah bersemangat untuk saling mendukung dn membantu dari semester awal sampai akhir.

12. Semua pihak yang telah membantu selama proses pembuatan Laporan Akhir .

Penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuannya dan semoga kalian semua di berikan berkah dan ridho oleh Allah SWT.Akhir kata, semoga laporan ini memberikan manfaat bagi kita semua, Aamiin.

Palembang, Agustus 2020

Penulis

ABSTRAK

Laporan ini berjudul “Analisis Perhitungan Break Even Point Sebagai Alat Penentuan Batas Penjualan Minimum Produk Kusen Pintu Dan Kusen Jendela Pada Depot Pertukangan Kayu Dua Putra Palembang”. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui berapa perhitungan titik pulang pokok atau impas untuk mencapai batas minimum penjualan dalam unit dan rupiah pada tahun 2019, dan atas dasar perencanaan laba pada tahun 2020 dikarenakan perusahaan mengalami penurunan laba pada tiga tahun terakhir. Teknik pengumpulan data yang dikumpulkan melalui wawancara langsung dan riset kepustakaan. Berdasarkan hasil analisis Perhitungan Break Even Point untuk mencapai batas minimum penjualan dalam jumlah unit dan rupiah pada Depot Pertukangan Kayu Dua Putra Palembang pada tahun 2019 pada Produk Kusen Pintu dalam rupiah sejumlah Rp12.400.500 dan dalam unit sejumlah 28 unit dan untuk Kusen Jendela dalam rupiah sejumlah Rp 10.417.356 dan dalam unit sejumlah 30 unit dan atas dasar perencanaan laba sebesar 10% pada Depot Pertukangan Kayu Dua Putra pada tahun 2020 pada Produk Kusen Pintu dalam rupiah sejumlah Rp17.961.868 dan dalam unit sejumlah 40 unit dan Kusen Jendela dalam rupiah sejumlah Rp15.452.460 dan dalam unit sejumlah 44 unit.

Kata Kunci: *Break Even Point*, Perencanaan Laba, biaya variabel, biaya tetap

ABSTRACT

This report is entitled "Analysis of Break Even Point Calculations as a Tool to Determine Minimum Sales Limits for Door and Window Frames at Depot Pertukangan Kayu Dua Putra Palembang ". The purpose of this study was to determine how much the calculation of the point of return of principal or break even to reach the minimum limit of sales in units and rupiah in 2019, and on the basis of profit planning in 2020 because the company experienced a decline in profit in the last three years. Data collection techniques were collected through direct interviews and library research. Based on the results of the analysis of the Break Even Point Calculation to achieve the minimum sales limit in the number of units and rupiah at the Two Putra Palembang Carpentry Depot in 2019 for Door Frame Products in IDR amounting to IDR 12,400,500 and in units of 28 units and for Window Frames in IDR an amount IDR 10,417,356 and in units of 30 units and on the basis of planning a profit of 10% at Depot Pertukangan Kayu Dua Putra Palembang in 2020 for Door Frame Products in IDR amounting to IDR 17,961,868 and in units of 40 units and Window Frames in IDR amounting to IDR 15 .452,460 and in 44 units.

Keywords: Break Even Point, Profit Planning, variable costs, fixed costs

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN LAPORAN AKHIR	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan	4
1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan	5
1.4.1 Tujuan penulisan	5
1.4.2 Manfaat Penulisan	5
1.5 Metodologi penelitian.....	6
1.5.1 Ruang Lingkup Penelitian	6
1.5.2 Jenis dan Sumber data	6
1.5.3 Metode Pengumpulan data	6
1.5.4 Analisis data	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Manajemen Produksi dan Operasi.....	10
2.1.1 Pengertian <i>Break Even Point</i> (BEP)	10
2.2 Titik Impas (<i>Break Even Point</i>).....	11
2.2.1 Pengertian Titik Impas (<i>Break Even Point</i>).....	11
2.2.2 Asumsi-asumsi dalam Titik Impas (<i>Break Even Point</i>).....	12
2.2.3 Manfaat Analisa <i>Break Even Point</i> (BEP)	12
2.2.4 Metode Perhitungan <i>Break Even Point</i> (BEP)	13
2.3 Penggolongan Biaya-Biaya.....	16
2.3.1 Pengertian Penggolongan Biaya-Biaya	16

2.4 Perencanaan Laba	17
2.4.1 Pengertian Perencanaan Laba	17

BAB III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN

3.1 Sejarah Singkat Sejarah Singkat Depot Pertukangan Kayu Dua Putra.....	19
3.1.1 Logo	20
3.1.2 Visi Dan Misi Perusahaan	20
3.2 Struktur Organisasi Dan Pembagian tugas	21
3.2.1 Struktur Organisasi	21
3.2.2 Uraian Tugas.....	21
3.3 Daftar Upah Untuk Bagian Produksi Pada Depot Pertukangan Kayu Dua Putra	23
3.4 Daftar Harga Jual Perunit Produk Depot Pertukangan Kayu Dua Putra	23
3.5 Proses Produksi.....	24
3.6 Daftar Harga Bahan Baku Dan Bahan Pelengkap Kusen Pintu Dan Kusen Jendela Yang Digunakan	24
3.7 Biaya-Biaya Lain Yang Dikeluarkan Dalam Produksi.....	26
3.8 Peralatan Yang Digunakan Dalam Proses Produksi.....	27

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Perhitungan <i>Break Even Point (BEP)</i> Produk Kusen Pintu dan Kusen Jendela Untuk Mencapai Batas Minimum Volume Penjualan Tahun 2019	28
4.1.1 Klasifikasi Biaya.....	28
4.1.2 Analisis <i>Break Even Point (BEP)</i> pada Kusen Pintu Dalam rupiah dan unit untuk mencapai Batas Minimum Volume Penjualan Tahun 2019.....	37
4.1.3 Analisis <i>Break Even Point (BEP)</i> Pada Kusen Jendela Dalam Unit dan Rupiah Untuk Mencapai Batas Minimum Volume Penjualan Tahun 2019	39
4.2 Perhitungan <i>Break Even Point (BEP)</i> Atas Dasar Perencanaan Laba yang Diinginkan Tahun 2020	41
4.2.1 Analisis <i>Break Even Point (BEP)</i> pada Kusen Pintu Dalam rupiah dan unit untuk mencapai Batas Minimum Volume Penjualan Tahun 2020.....	50
4.2.2 Analisis <i>Break Even Point (BEP)</i> Pada Kusen Jendela Dalam Unit dan Rupiah Untuk Mencapai Batas Minimum Volume Penjualan Tahun 2020.....	52

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1 Kesimpulan.....	55
5.2 Saran	55

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Data Volume Produksi dan Volume Penjualan Kusen Pintu dan Kusen Jendela pada Depot Pertukangan Kayu Dua Putra	3
Tabel 2.1 Tabel Bantu <i>Break Even Point</i> (BEP) Untuk Multiproduk.....	15
Tabel 3.1 Biaya Upah Per Unit Pada Depot Pertukangan Kayu Dua Putra ..	23
Tabel 3.2 Daftar Harga Jual Perunit Produk Depot Pertukangan Kayu Dua Putra	23
Tabel 3.3 Daftar Harga Bahan Baku dan Bahan Pelengkap Kusen Pintu dan Kusen Jendela 2019.....	25
Tabel 3.4 Daftar Harga Bahan Baku dan Bahan Pelengkap Kusen Pintu dan Kusen Jendela 2020.....	25
Tabel 3.5 Biaya-biaya lain yang dikeluarkan dalam Produksi 2019.....	26
Tabel 3.6 Biaya-biaya lain yang dikeluarkan dalam Produksi 2020.....	26
Tabel 3.7 Daftar Peralatan Pada Depot Pertukangan Kayu Dua Putra.....	27
Tabel 4.1 Perhitungan Biaya Tetap Selama Tahun 2019 Yang Dikeluarkan Depot Pertukangan Kayu Dua Putra	29
Tabel 4.2 Biaya Variabel Untuk Produk Kusen Pintu Pada Tahun 2019 ...	31
Tabel 4.3 Biaya Variabel Untuk Produk Kusen Jendela Pada Tahun 2019.	32
Tabel 4.4 Data Volume Penjualan, Biaya Tetap dan Harga Jual Dari Kusen Pintu dan Kusen Jendela Depot Pertukangan Kayu Dua Putra Pada Tahun 2019.....	33
Tabel 4.5 Data Biaya Produk Kusen Pintu dan Kusen Jendela Depot Pertukangan Kayu Dua Putra Pada Tahun 2019	33
Tabel 4.6 Data Biaya Per Unit Dari Produk Kusen Pintu dan Kusen Jendela Depot Pertukangan Kayu Dua Putra Pada Tahun 2019	33
Tabel 4.7 Analisis Break Even Point (BEP) Untuk Multiproduk Tahun 2019 Depot Pertukangan Kayu Dua Putra	34
Tabel 4.8 Perhitungan Biaya Dalam Penjualan Kusen Pintu Tahun 2019....	37
Tabel 4.9 Perhitungan Biaya dalam Penjualan Kusen Jendela tahun 2019 ..	39
Tabel 4.10 Laba Yang Diperoleh sehingga Depot Pertukangan Kayu Dua Putra Pada Tahun 2019	41
Tabel 4.11 Laba Yang Diharapkan Depot Pertukangan Kayu Dua Putra Tahun 2020	41
Tabel 4.12 Perhitungan Biaya Tetap Selama Tahun 2020 Yang Dikeluarkan Depot Pertukangan Kayu Dua Putra	42
Tabel 4.13 Biaya Variabel Per Unit Produk Kusen Pintu Pada Tahun 2020 ..	43
Tabel 4.14 Biaya Variabel Per Unit Produk Kusen Jendela Pada Tahun 2020	43
Tabel 4.15 Volume Penjualan Yang Harus Dicapai Untuk Mendapat Laba Yang Diinginkan Tahun 2020	44
Tabel 4.16 Biaya Tetap Per Unit Dari Produk Kusen Pintu dan Kusen Jendela Depot Pertukangan Kayu Dua Putra Pada Tahun 2019	45
Tabel 4.17 Biaya Variabel Untuk Produk Kusen Pintu Pada Tahun 2020	45
Tabel 4.12 Biaya Variabel Untuk Produk Kusen Jendela Pada tahun 2020 ...	46

Tabel 4.18 Analisis Perencanaan Break Even Point (BEP) Untuk Multiproduk Tahun 2020 Depot Pertukangan Kayu Dua Putra	47
Tabel 4.19 Perhitungan Biaya Dalam Penjualan Kusen Pintu Tahun 2020....	50
Tabel 4.20 Perhitungan Biaya dalam Penjualan Kusen Jendela tahun 2020 ..	52

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Model Dasar Analisis Pulang Pokok.....	17
Gambar 3.1 Logo Depot Pertukangan Kayu Dua Putra	20
Gambar 3.2 Struktur Organisasi Depot Pertukangan Kayu Dua Putra	21
Gambar4.1 Grafik Break Even Point (BEP) Kusen Pintu Pada Depot Pertukangan Kayu Dua Putra Tahun 2019.....	38
Gambar4.2 Grafik Break Even Point (BEP) Kusen Jendela Pada Depot Pertukangan Kayu Dua Putra Tahun 2019.....	40
Gambar4.3 Grafik Break Even Point (BEP) Kusen Pintu Pada Depot Pertukangan Kayu Dua Putra Tahun 2020.....	51
Gambar4.4 Grafik Break Even Point (BEP) Kusen Jendela Pada Depot Pertukangan Kayu Dua Putra Tahun 2020.....	53

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Permohonan Pengantar Pengambilan Data
- Lampiran 2 Surat Izin Pengambilan Data
- Lampiran 3 Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir
- Lampiran 4 Lembar Konsultasi Laporan Akhir
- Lampiran 5 Kartu Kunjungan Mahasiswa ke Perusahaan
- Lampiran 6 Lembar Rekomendasi Ujian Laporan Akhir
- Lampiran 7 Lembar Revisi Ujian Laporan Akhir
- Lampiran 8 Lembar Pelaksanaan Revisi Laporan Akhir
- Lampiran 9 Surat Balasan Izin Penelitian
- Lampiran 10 Struktur Organisasi Depot Pertukangan Kayu Dua Putra
- Lampiran 11 Data Jumlah Produksi Dan Penjualan Depot Pertukangan Kayu Dua Putra Tahun 2017-2019
- Lampiran 12 Daftar Pertanyaan yang Diajukan
- Lampiran 13 Surat Ijin Usaha Dari Walikota Palembang
- Lampiran 14 Gambar Keadaan Depot Pertukangan Kayu Dua Putra
- Lampiran 15 Gambar Produk- Produk Depot Pertukangan Kayu Dua Putra