

**PERHITUNGAN *BREAK EVEN POINT* (BEP) JASA PERAWATAN  
PADA PRAKTEK KLINIK drg. AKHYAR DYNI ZAKYAH**



**LAPORAN AKHIR**

**Disusun Untuk Memenuhi Syarat Penyusunan Laporan Akhir  
Pada Program Studi Administrasi Bisnis  
Jurusan Administrasi Bisnis  
Politeknik Negeri Sriwijaya**

**OLEH:**

**ARLIKA DESFITRI  
NPM 061830601053**

**PROGRAM STUDI ADMINISTRASI BISNIS  
JURUSAN ADMINISTRASI BISNIS  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**

**2021**

**PERHITUNGAN BREAK EVEN POINT (BEP) JASA PERAWATAN  
PADA PRAKTEK KLINIK drg. AKHYAR DYNI ZAKYAH**



**LAPORAN AKHIR**

**Dibuat Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Menyelesaikan  
Pendidikan Diploma III Pada Jurusan Administrasi Bisnis  
Program Studi Administrasi Bisnis  
Jurusan Administrasi Bisnis  
Politeknik Negeri Sriwijaya**

**OLEH:**

**ARLIKA DESFITRI  
NPM 061830601053**

**Menyetujui,**

Pembimbing I,

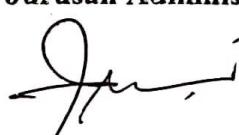
  
**Al Husnori, S.E., MAB.  
NIP 197004142001121001**

Palembang, 27 Juli 2021  
Pembimbing II.

  
**Hanifati Burhan, S.E., MM.  
NIP 195611181987032001**

**Mengetahui,**

Mengetahui I,  
Ketua Jurusan Administrasi Bisnis

  
**Heri Setiawan, S.E., MAB.  
NIP 197602222002121001**

Mengetahui II.  
Koordinator Program Studi  
Administrasi Bisnis

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

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**



**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**

**Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139**

Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918

Website : [www.polisriwijaya.ac.id](http://www.polisriwijaya.ac.id) E-mail : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)



**SURAT PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Arlika Desfitri  
NIM : 061830601053  
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/Administrasi Bisnis DIII  
Mata Kuliah : Manajemen Produksi dan Operasi  
Judul Laporan Akhir : Perhitungan *Break Even Point* (BEP) Jasa Perawatan pada Praktek Klinik drg. Akhyar Dyni Zakyah

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Laporan yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan hasil penelitian saya sendiri.
2. Laporan Akhir ini bukanlah plagiat/salinan Laporan Akhir milik orang lain.
3. Apabila Laporan Akhir saya plagiat/menyalin Lapran 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, 27 Juli 2021

Yang membuat pernyataan,



Arlika Desfitri

NPM 061830601053

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN



POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139

Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918

Website : [www.polisriwijaya.ac.id](http://www.polisriwijaya.ac.id) E-mail : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)



LEMBAR PENGESAHAN

Telah dipertahankan dihadapan Dewan Pengaji Laporan Akhir  
Jurusan Administrasi Bisnis Program Studi Administrasi Bisnis  
dan dinyatakan **LULUS**

Nama : Arlika Desfitri  
NIM : 061830601053  
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/ Administrasi Bisnis DIII  
Mata Kuliah : Manajemen Produksi dan Operasi  
Judul Laporan Akhir : Perhitungan *Break Even Point (BEP)* Jasa Perawatan Pada Praktek Klinik drg. Akhyar Dyni Zakyah

Pada Hari: Kamis,  
Tanggal: 5 Agustus 2021

TIM PENGUJI

No.	Nama	Tanggal	Tanda Tangan
1.	Al Hushori, S.E., M.AB	<u>16/08/2021</u>	
2.	Lisnini, S.E., M.Si	<u>3/8/2021</u>	
3.	Munparidi, S.E., M.Si	<u>5/8/2021</u>	
4.	Purwati, S.E., MM	<u>10/8/2021</u>	

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

### **MOTTO**

**“Jika kita hanya mengerjakan yang sudah kita ketahui, kapankah kita akan mendapat pengetahuan yang baru?. Melakukan yang belum kita ketahui adalah pintu menuju pengetahuan.”**

**~ Mario Teguh**

**“Dan bahwasanya seorang manusia tiada memperoleh selain apa yang telah diusahakannya.”**

**~An Najm : 39**

**Kami persembahkan kepada:**

- Orang tua kami tercinta**
- Saudara-saudari kami**
- Sahabat – sahabat terbaik ku**
- Teman seperjuangan 6 NF 2018**
- Almamater Politeknik Negeri Sriwijaya**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami haturkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melipahkan rahmat,hidayah dan inayah-Nya yang telah memberikan banyak kesempatan, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir dengan baik.

Laporan Akhir ini berjudul “Perhitungan *Break Even Point* (BEP) Jasa Perawatan pada Praktek Klinik drg. Akhyar Dyni Zakyah” disusun guna melengkapi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan Diploma III.

Laporan ini terdiri dari lima bab , bab pertama berisikan tentang latar belakang, rumusan masalah, tujuan, dan manfaat, serta metodelogi penelitian, bab dua berisikan landasan teori, bab tiga berisikan mengenai sejarah singkat, struktur organisasi dan profil responden, sementara bab empat berisikan hasil dan pembahasan dari penelitian, serta bab lima berisikan kesimpulan dan saran.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penulisan Laporan Akhir ini masih banyak tedapat kekurangan baik dari segi penulisan maupun materinya. Hal ini dikarenakan keterbatasan kemampuan yang dimiliki oleh penulis. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun untuk kesempurnaan laporan kerja praktik ini.

Akhir kata, penulis berharap agar Laporan Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua, khususnya bagi penulis dan mahasiswa Jurusan Administrasi Bisnis di masa yang akan datang.

Palembang, 27 Juli 2021



Penulis

## **UCAPAN TERIMA KASIH**

Pada kesempatan ini penulisan menyadari bahwa Laporan Akhir ini tidak akan terselesaikan tanpa adanya bimbingan, petunjuk, masukan dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu, penulis dengan segala kerendahan hati ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan ini, khususnya kepada:

1. Bapak Dr. Ing Ahmad Taqwa, MT., selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
2. Bapak Heri Setiawan, S.E., MAB, selaku Ketua Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Ibu Dr. Marieska Lupikawaty, S.E., MM. selaku Sekretaris Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Fetty Maretha, S.E., MM. selaku Koordinator Program Studi D-III Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Bapak Al Hushori, S.E., MAB. selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan banyak ilmu serta membantu penulis dalam menyelesaikan Laporan Akhir.
6. Ibu Hanifati Burhan, S.E., MM. selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan banyak ilmu serta membantu penulis dalam menyelesaikan Laporan Akhir.
7. Mama, Papa, Indah, Kiki, Pino yang tercinta serta keluarga besar Bayumi yang selalu memberikan penulis semangat serta dukungan dalam menyelesaikan Laporan Akhir.
8. Kepada Abang, Bontet, dan Kak Ubay yang selalu mendukung penulis, dan mendengarkan cerita bahagia, serta keluh kesah penulis.
9. Rekan semua mahasiswa Politeknik Negeri Sriwijaya khususnya teman-teman seperjuangan kelas 6 NF Jurusan Administrasi Bisnis yang telah memberi semangat serta dukungan kepada penulis.
10. Kepada Salma Regina Risti, selaku teman baik dan sahabat penulis.

11. Kepada Wahyuni, Khoir, Mifta, Tiffany, Hayu, Jodi, Gistra dan Rafi. Terima kasih karena telah membantu, memberi semangat dan menemani penulis dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.

12. *Last but not least, I wanna thank me, I wanna thank me for believing in me, I wanna thank me for doing all this hard work, I wanna thank me for having no days off, I wanna thank me for never quitting.*

Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih banyak kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan dan bimbingan kepada penulis. Semoga segala bantuan yang telah diberikan mendapatkan limpahan balasan dari Allah SWT.

Palembang, 27 Juli 2021



Penulis

## **ABSTRAK**

### **PERHITUNGAN *BREAK EVEN POINT (BEP)* JASA PERAWATAN PADA PRAKTEK KLINIK drg. AKHYAR DYNI ZAKYAH**

Oleh:  
Arlika Desfitri

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perhitungan *Break Even Point (BEP)* atau titik impas pada biaya jasa perawatan di Klinik drg. Akhyar Dyni Zakyah. Permasalahan yang melatarbelakangi penelitian ini adalah perhitungan pendapatan yang dilakukan oleh Klinik drg. Akhyar Dyni Zakyah yang tidak sesuai dengan pengeluarannya. Perhitungan menggunakan *Break Even Point (BEP)* bertujuan untuk menemukan satu titik, dalam unit atau rupiah yang menunjukkan total biaya (TC) sama dengan total pendapatan (TR). Dalam penelitian ini, yang menjadi variabel bebas yaitu perhitungan *Break Even Point (BEP)*, sedangkan variabel terikat yaitu *Total Cost (TC)* dan *Total Revenue (TR)*. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah Wawancara, Studi Kepustakaan, dan Dokumentasi. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah data harga biaya perawatan, data harga peralatan dan data produk yang digunakan oleh Klinik drg. Akhyar Dyni Zakyah. Teknik perhitungan yang digunakan yakni perhitungan *Break Even Point (BEP)*. Dari hasil penelitian dan pembahasan diketahui total unit dan total penjualan yang diperlukan oleh klinik agar total biaya sama dengan total pendapatan.

Kata kunci: *Break Even Point*, *Total Cost*, dan *Total Revenue*.

## **ABSTRACT**

### **BREAK EVEN POINT (BEP) CALCULATION OF MAINTENANCE SERVICES IN CLINICAL PRACTICE drg. AKHYAR DYNI ZAKYAH**

*By:*

Arlika Desfitri

*This study aims to find out the calculation of Break Even Point (BEP) or break-even point on the cost of treatment services at clinic drg. Akhyar Dyni Zakyah. The problem behind this study is the calculation of income conducted by clinic drg. Akhyar Dyni Zakyah who is not in accordance with his expenditure. Calculation using Break Even Point (BEP) aims to find a single point, in units or rupiah that shows the total cost (TC) equal to the total revenue (TR). In this study, the free variables are the calculation of Break Even Point (BEP), while the bound variables are Total Cost (TC) and Total Revenue (TR). The data collection methods used are Interviews, Literature Studies, and Documentation. The samples used in this study are maintenance cost price data, equipment price data and product data used by clinic drg. Akhyar Dyni Zakyah. The calculation technique used is Break Even Point (BEP) calculation. From the results of the research and discussion known total units and total sales required by the clinic so that the total cost is equal to the total revenue.*

*Keywords:* *Break Even Point, Total Cost, and Total Revenue.*

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI.....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vi</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvi</b>

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan .....	4
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Tujuan .....	4
1.4.2 Manfaat .....	4
1.5 Metodelogi Penelitian .....	5
1.5.1 Ruang Lingkup Penelitian .....	5
1.5.2 Jenis dan Sumber Data .....	5
1.5.3 Metode Pengumpulan Data .....	6
1.6 Metode Analisis Data .....	7
1.6.1 Metode Analisis Kualitatif.....	7
1.6.2 Metode Analisis Kuantitatif.....	7

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

2.1 Pengertian Manajemen Produksi dan Operasi .....	9
2.2 Pengertian Manajemen Kualitas Produk dan Jasa.....	9
2.2.1 Pengertian Kualitas .....	9
2.2.2 Kualitas Dimensi .....	9
2.2.3 Biaya Kualitas .....	10
2.2.4 Pengukuran Kualitas .....	10
2.2.5 Kualitas Jasa Pelayanan.....	10

2.3	<i>Break Even Point (BEP)</i> .....	10
2.3.1	Analisis <i>Break Even Point (BEP)</i> .....	10
2.3.2	Fungsi Analisis BEP .....	11
2.3.3	Rumus Perhitungan BEP .....	11

### BAB III KEADAN UMUM PERUSAHAAN

3.1	Profil Singkat Klinik drg. Akhyar Dyni Zakyah .....	14
3.2	Visi dan Misi Klinik drg. Akhyar Dyni Zakyah.....	14
3.2.1	Visi .....	14
3.2.2	Misi .....	14
3.3	Lokasi Praktek Klinik drg. Akhyar Dyni Zakyah .....	15
3.4	Struktur Organisasi dan Uraian Tugas .....	15
3.4.1	Struktur Organisasi .....	15
3.4.2	Uraian Tugas .....	16
3.5	Daftar Harga .....	17
3.5.1	Daftar Harga Perawatan Gigi dan Mulut .....	17
3.5.2	Biaya Tetap ( <i>Fixed Cost</i> ) .....	17
	Biaya Variabel ( <i>Variable Cost</i> ) .....	19

### BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Pengklasifikasian Biaya Tetap ( <i>Fixed Cost</i> ) dan Biaya Variabel ( <i>Variable Cost</i> ) ntuk Jasa Perawatan Gigi dan Mulut .....	21
4.1.1	Klasifikasi Biaya Tetap .....	21
4.1.2	Klasifikasi Biaya Variabel .....	25
4.2	Perhitungan <i>Break Even Point (BEP)</i> Jasa Perawatan Pada Klinik drg. Akhyar Dyni Zakyah .....	39
4.2.1	Grafik <i>Break Even Point (BEP)</i> Pada Pemeriksaan Gigi/Konsultasi .....	46
4.2.2	Grafik <i>Break Even Point (BEP)</i> Pada Penambalan Komposit Gigi Anak .....	48
4.2.3	Grafik <i>Break Even Point (BEP)</i> Pada Aplikasi Obat dan Tambalan Sementara Gigi Anak .....	49
4.2.4	Grafik <i>Break Even Point (BEP)</i> Pada Perawatan Syaraf Gigi Anak .....	51
4.2.5	Grafik <i>Break Even Point (BEP)</i> Pada Pengisian Kamar Pulpa Gigi Anak .....	53
4.2.6	Grafik <i>Break Even Point (BEP)</i> Pada Pencabutan Gigi Anak dengan Injeksi .....	55
4.2.7	Grafik <i>Break Even Point (BEP)</i> Pada Pencabutan Gigi Anak dengan Anastesi Topikal .....	57
4.2.8	Grafik <i>Break Even Point (BEP)</i> Pada Pencetakan Gigi Anak Full-Mouth dengan Alginat .....	59
4.2.9	Grafik <i>Break Even Point (BEP)</i> Pada Pencetakan Gigi Anak Full-Mouth dengan Silikon Adisi .....	61
4.2.10	Grafik <i>Break Even Point (BEP)</i> Pada Perawatan Gigi Goyang (Splinting) Per Gigi .....	63

4.2.11	Grafik <i>Break Even Point</i> (BEP) Pada Rewalling Karies Kelas II GV Black Untuk Perawatan Endodontik .....	65
4.2.12	Grafik <i>Break Even Point</i> (BEP) Pada Pemasangan Pasak Fiber .....	67
4.2.13	Grafik <i>Break Even Point</i> (BEP) Pada Pemasangan Mahkota Sementara Plastik .....	69

## **BAB V KESIMPULAN & SARAN**

5.1	Kesimpulan .....	72
5.2	Saran .....	73

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN -LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 3.1 Tarif Perawatan di Praktik Klinik .....	17
Tabel 3.2 Biaya Tetap ( <i>Fixed Cost</i> ) .....	17
Tabel 3.3 Biaya Variabel ( <i>Variable Cost</i> ) .....	19
Tabel 4.1 Total Penyusutan Peralatan .....	22
Tabel 4.2 Biaya Tetap Yang Dikeluarkan .....	25
Tabel 4.3 Klasifikasi Biaya Variabel Pemeriksaan Gigi .....	26
Tabel 4.4 Klasifikasi Biaya Variabel Penambalan Komposit Gigi Anak .....	27
Tabel 4.5 Klasifikasi Biaya Variabel Aplikasi Obat dan Tambalan Sementara Gigi Anak .....	28
Tabel 4.6 Klasifikasi Biaya Variabel Perawatan Syaraf Gigi Anak .....	29
Tabel 4.7 Klasifikasi Biaya Variabel Pengisian Kamar Pulpa Gigi Anak .....	30
Tabel 4.8 Klasifikasi Biaya Variabel Pencabutan Gigi Anak dengan Injeksi ...	31
Tabel 4.9 Klasifikasi Biaya Variabel Pencabutan Gigi Anak dengan Anastesi Topikal .....	32
Tabel 4.10 Klasifikasi Biaya Variabel Pencetakan Gigi Anak Full-Mouth dengan Alginat.....	33
Tabel 4.11 Klasifikasi Biaya Variabel Pencetakan Gigi Anak Full-Mouth dengan Silikon Adisi .....	34
Tabel 4.12 Klasifikasi Biaya Variabel Perawatan Gigi Goyang (Splinting) Per Gigi .....	35
Tabel 4.13 Klasifikasi Biaya Variabel Rewalling Karies Kelas II GV Black Untuk Perawatan Endodontik .....	36
Tabel 4.14 Klasifikasi Biaya Variabel Pemasangan Pasak Fiber .....	37
Tabel 4.15 Klasifikasi Biaya Variabel Pemasangan Mahkota Sementara Plastik .....	38
Tabel 4.16 Perhitungan <i>Break Even Point</i> (BEP) .....	40

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 Grafik <i>Break Even Point</i> (BEP).....	13
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Klinik drg. Akhyar Dyni Zakyah .....	15
Gambar 4.1 Grafik BEP Pada Pemeriksaan Gigi/Konsultasi .....	47
Gambar 4.2 Grafik BEP Pada Penambalan Komposit Gigi Anak .....	49
Gambar 4.3 Grafik BEP Pada Aplikasi Obat dan Tambalan Sementara Gigi Anak.....	51
Gambar 4.4 Grafik BEP Pada Perawatan Syaraf Gigi Anak .....	53
Gambar 4.5 Grafik BEP Pada Pengisian Kamar Pulpa Gigi Anak .....	55
Gambar 4.6 Grafik BEP Pada Pencabutan Gigi Anak dengan Injeksi .....	57
Gambar 4.7 Grafik BEP Pada Pencabutan Gigi Anak dengan Anastesi Topikal .....	59
Gambar 4.8 Grafik BEP Pada Pencetakan Gigi Anak Full-Mouth dengan Alginat.....	61
Gambar 4.9 Grafik BEP Pada Pencetakan Gigi Anak Full-Mouth dengan Silikon Adisi .....	63
Gambar 4.10 Grafik BEP Pada Perawatan Gigi Goyang (Splinting) Per Gigi ...	65
Gambar 4.11 Grafik BEP Pada Rewalling Karies Kelas II GV Black Untuk Perawatan Endodontik .....	67
Gambar 4.12 Grafik BEP Pada Pemasangan Pasak Fiber .....	69
Gambar 4.13 Grafik BEP Pada Pemasangan Mahkota Sementara Plastik .....	71

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Lembar Persetujuan Proposal Laporan Akhir
- Lampiran 2 Lembar Rekomendasi Ujian Laporan Akhir
- Lampiran 3 Surat Permohonan Pengambilan Data
- Lampiran 4 Surat Izin Pengambilan Data
- Lampiran 5 Surat Pernyataan Bimbingan Laporan Akhir
- Lampiran 6 Surat Kesepakatan Bimbingan Pembimbing I
- Lampiran 7 Surat Kesepakatan Bimbingan Pembimbing II
- Lampiran 8 Lembar Bimbingan Laporan Akhir I
- Lampiran 9 Lembar Bimbingan Laporan Akhir II
- Lampiran 10 Lembar Revisi Laporan Akhir
- Lampiran 11 Lembar Persetujuan Laporan Akhir