

**ANALISIS BREAK EVEN POINT (BEP) DAN MARGIN OF SAFETY
(MOS) SEBAGAI PERENCANAAN LABA PADA USAHA SAMBEL
PECEL DAPUR MBOK TI**



TUGAS AKHIR

Nama : Maula Nur Azizah
NIM : 22430566
Program Studi : D3 Akuntansi

**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

2025

**ANALISIS BREAK EVEN POINT (BEP) DAN MARGIN OF SAFETY
(MOS) SEBAGAI PERENCANAAN LABA PADA USAHA SAMBEL
PECEL DAPUR MBOK TI**



TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi tugas dan melengkapi sebagai syarat-syarat guna
memperoleh Gelar Ahli Madya Program D3 Akuntansi Fakultas Ekonomi
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Nama : Maula Nur Azizah
NIM : 22430566
Program Studi : D3 Akuntansi

FAKULTAS EKONOMI

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO

2025

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Analisis Break Even Point (BEP) dan Margin Of
Safety (MOS) Sebagai Perencanaan Laba Pada
Usaha Sambel Pecel Dapur Mbok Ti
Nama : Maula Nur Azizah
NIM : 22430566
Tempat, Tanggal Lahir : Ponorogo, 7 Mei 2004
Program Studi : D3 Akuntansi

Isi dan format telah disetujui dan dinyatakan memenuhi syarat untuk
menyusun Tugas Akhir pada Program Studi Diploma Tiga (D-3) Akuntansi
Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Ponorogo, 14 Agustus 2025

Pembimbing I



Ardyan Firdausi Mustoffa, S.E., M.Si
NUPTK. 9536760660300003

Ketua Program Studi D3 Akuntansi



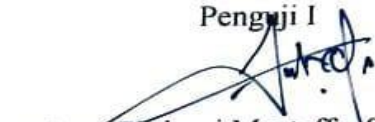
Riza Dessy Nila Ayutika, S.E., M.M
NIK. 19910727 201909 13

Mengetahui,
Fakultas Ekonomi



Dr. Slamet Santoso, S.E., M.Si
NIK. 19701016 199904 12

Penguji I



Ardyan Firdausi Mustoffa, S.E., M.Si
NUPTK. 9536760660300003

Penguji II



Dr. Slamet Santoso, S.E., M.Si
NUPTK. 0348748649130083

Penguji III



Nurul Hidayah, S.E., M.Ak
NUPTK. 8857760661231132

PERNYATAAN TIDAK MELANGGAR KODE ETIK PENELITIAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini menyatakan bahwa, Tugas Akhir ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.



Ponorogo, 14 Agustus 2025

Maula Nur Azizah
Maula Nur Azizah

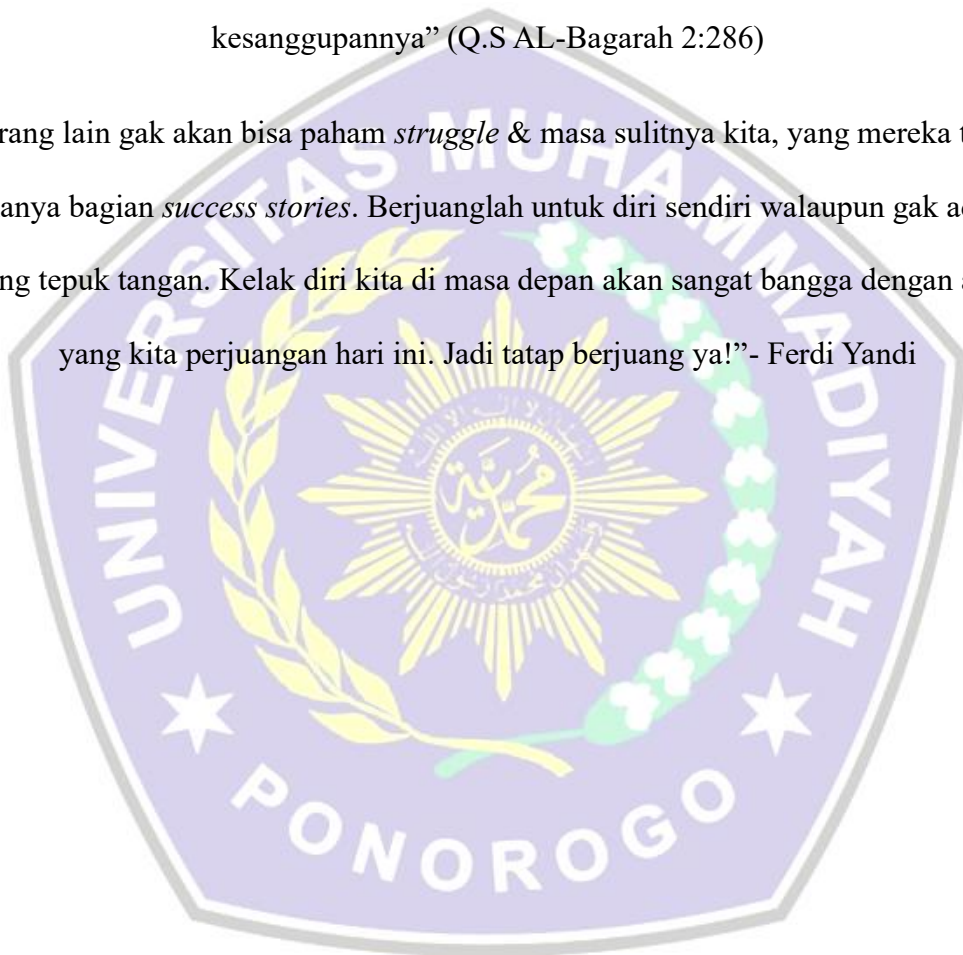
22430566

MOTTO

“Tugas Akhir ini memang tidak sempurna, tetapi cukup untuk membuat aku wisuda dan mendapat gelar A.Md”

“Allah tidak akan membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya” (Q.S AL-Bagarah 2:286)

“Orang lain gak akan bisa paham *struggle* & masa sulitnya kita, yang mereka tahu hanya bagian *success stories*. Berjuanglah untuk diri sendiri walaupun gak ada yang tepuk tangan. Kelak diri kita di masa depan akan sangat bangga dengan apa yang kita perjuang hari ini. Jadi tatap berjuang ya!”- Ferdi Yandi



PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirobbilalamin..... Puji dan Syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang senantiasa memberikan kemudahan, kelancaran, dan keberkahan bagi penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini. Dengan segenap rasa cinta dan kasih, penulis persembahkan Tugas Akhir ini untuk:

1. Cinta pertama dan panutanku, Bapak Djugianto. Beliau memang tidak merasakan pendidikan sampai bangku perkuliahan, namun beliau mampu mendidik penulis, memotivasi, memberikan dukungan hingga penulis mampu menyelesaikan studinya. Terimakasih bapak semoga semua keadaan masih membersamai penulis dalam keadaan sehat.
2. Pintu surgaku, Ibu Suswati, Beliau sangat berperan penting dalam proses menyelesaikan program studi ini, beliau yang mengajarkan penulis untuk selalu berusaha, memotivasi penulis, serta do'a yang dipanjatkan selalu ada pada diri penulis. Terimakasih karena tidak pernah meragukan anak perempuan terakhir ini, selalu mengusahakan apapun untuk penulis, dan tidak pernah menganggap anak yang lemah.
3. Kepada keluarga besar Meselan Blantik, terimakasih banyak atas do'a, dukungan, dan motivasinya yang diberikan kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan studinya tepat waktu.
4. Teman seperjuangan penulis yaitu, Natasha, Isnamila, Monica dan Siska terima kasih atas kebersamaan yang penuh warna. Setiap tawa, diskusi, dan momen-momen berharga yang kita lewati bersama telah memberikan

semangat dan motivasi yang tak ternilai dan penulis tidak menyesal atas kehadiran kalian akan perjalanan hidup yang sebentar ini.

5. Terakhir untuk diri saya sendiri Maula Nur Azizah, terimakasih karena telah bertahan sejauh ini. Terimakasih karena tidak menyerah ketika jalan di depan terasa gelap, ketika keraguan datang silih berganti, dan ketika langkah terasa berat untuk diteruskan. Terimakasih karena tetap memilih untuk melanjutkan, walau seringkali tidak tahu pasti kemana arah ini akan membawa. Terimakasih diriku semoga tetap rendah hati, dan kamu berhasil.



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas rahmat dan hidayah-Nya yang telah selalu melimpahkan kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan studi di Universitas Muhammadiyah Ponorogo dan dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir yang berjudul “Analisis Break Even Point (BEP) dan Margin of Safety (MOS) Sebagai Perencanaan Laba pada Usaha Sambel Pecel Dapur Mbok Ti”. Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat penyelesaian studi Diploma III Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Ponorogo untuk meraih gelar Ahli Madya (A.Md).

Kegiatan ini berlangsung selama 3 bulan, penulis melakukan penelitian dari bulan Mei sampai dengan Juli pada Usaha Sambel Pecel Dapur Mbook Ti dan kemudian menyusun laporan hasil tersebut dalam bentuk Tugas Akhir (TA) dalam proses penelitian dan penyusunan Tugas Akhir ini tentunya tidak lepas dari bantuan, arahan, masukan, serta bimbingan dari berbagai pihak.

Dengan kerendahan hati peneliti mengucapkan terimakasih kepada kedua orang tua dan semua pihak yang telah terlibat dalam mendorong serta membantu penulis dalam pelaksanaan penyusunan Tugas Akhir, khususnya kepada:

1. Dr. Rido Kurnianto, M.Ag selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo, atas izin dan kesempatan kepada penulis untuk menempuh pendidikan dikampus tercinta.

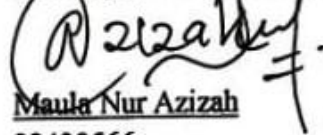
2. Dr. Slamet Santoso, SE, M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi yang telah memberikan pelayanan yang baik kepada semua mahasiswa untuk kelancaran studi.
3. Naning Kristiyana, S.E.MM selaku Wakil Dekan Fakultas Ekonomi Ekonomi yang telah memberikan pelayanan yang baik kepada semua mahasiswa untuk kelancaran studi.
4. Riza Dessy Nila Ayuntika, SE. MM selaku Ketua Program Studi D3 Akuntansi atas bimbingan dan arahan dalam proses penyelesaian tugas akhir ini.
5. Ardyan Firdausi Mustoffa, SE., M.Si selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir atas bimbingan, arahan, dan waktu yang telah diluangkan.
6. Segenap Dosen dan Staf pengajar di D3 Akuntansi atas ilmu dan pengalaman yang telah diberikan.
7. Ibu Suwati selaku Pemilik Usaha Sambel Pecel Dapur Mbok Ti atas diperbolehkannya penelitian dan bantuan selama proses pengerjaan Tugas Akhir berlangsung.
8. Secara khusus, saya ingin mengucapkan terima kasih kepada rekan akuntansi 22 yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu namanya. Kalian adalah bagian tak terpisahkan dari perjalanan ini. Kebersamaan, dukungan, tawa, dan semangat yang kalian berikan sangat berarti dan menjadi penyemangat terbesar di kala suka maupun duka.

Penulis sudah berusaha semaksimal mungkin dengan kemampuan yang dimiliki. Namun, penulis menyadari Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan,

keterbatasan, dan masih sangat jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, saran dan kritik yang bersifat membangun sangat penulis harapkan dari para pembaca guna membangun peningkatan pembuatan Tugas Akhir yang lain pada masa yang akan datang.

Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih, semoga tulisan ini berguna bagi perkembangan ilmu pengetahuan, masyarakat luas pada umumnya, dan mahasiswa Diploma III Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Ponorogo khususnya.

Ponorogo, 14 Agustus 2025



Maula Nur Azizah
22430566

ABSTRAK

ANALISIS BREAK EVEN POINT (BEP) DAN MARGIN OF SAGETY (MOS) SEBAGAI PERENCANAAN LABA PADA USAHA SAMBEL PECEL DAPUR MBOK TI

Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) berperan penting dalam perekonomian, namun sering menghadapi tantangan laba akibat fluktuasi harga dan persaingan. Perencanaan laba yang efektif, termasuk analisis Break Even Point (BEP) dan Margin of Safety (MOS), sangat krusial. Usaha Sambel Pecel Dapur Mbok Ti perlu menggunakan analisis ini untuk mengatasi kenaikan harga bahan baku dan meningkatkan perencanaan laba. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif dengan mengumpulkan data melalui wawancara langsung dengan pemilik usaha (data primer) dan dokumentasi (data sekunder). Data mencakup gambaran umum UMKM, perhitungan BEP, MOS, serta informasi penjualan, biaya tetap, dan biaya variabel. Penelitian dilaksanakan di Dukuh Klanan, Ponorogo, Jawa Timur, selama tiga bulan dari Mei hingga Juli 2025. Pada tahun 2024, Usaha Dapur Mbok Ti menjual 22.600 unit sambel pecel dengan pendapatan Rp 226.000.000. Biaya variabel total mencapai Rp 127.774.750, dan biaya tetap Rp 12.600.000. Titik impas (BEP) adalah Rp 33.157.896 (1.998 unit), dengan Margin of Safety (MOS) Rp 192.842.104 (85%). Penelitian ini menunjukkan bahwa analisis Break Even Point (BEP) dan Margin of Safety (MOS) krusial bagi Usaha Sambel Pecel Dapur Mbok Ti dalam perencanaan laba. Dengan BEP Rp 33.157.896 dan MOS 85% (Rp 192.842.104) pada 2024, usaha ini berada dalam posisi keuangan aman.

Kata kunci: Break even point; Margin of safety; Perencanaan laba.

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
MOTTO.....	iv
PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
BAB II.....	7
TINJAUAN TEORI	7
2.1 Landasan Teori	7
2.1.1 Akuntansi Manajemen	7
2.1.1.1 Pengertian Akuntansi Manajemen.....	7
2.1.1.2 Tujuan Akuntansi Manajemen	8
2.1.1.3 Pemakai Utama Akuntansi Manajemen	8
2.1.1.4 Jenis Informasi Akuntansi Manajemen	9
2.1.2 Break Even Point.....	9
2.1.2.1 Pengertian Break Even Point	9
2.1.2.2 Biaya Tetap.....	10

2.1.2.3	Biaya Variabel	11
2.1.2.4	Penjualan.....	12
2.1.2.5	Rumus Break Even Point	12
2.1.2.6	Asumsi Dasar Analisis <i>Break Even Point</i>	14
2.1.2.7	Manfaat Analisis <i>Break Even Point</i>	16
2.1.3	Margin Of Safety.....	17
2.1.3.1	Pengertian Margin Of Safety	17
2.1.3.2	Rumus Margin Of Safety	18
2.1.4	Perencanaan Laba.....	18
2.1.4.1	Pengertian Perencanaan Laba	18
2.1.4.2	Rumus Perencanaan Laba	19
2.1.4.3	Manfaat dan Keterbatasan Perencanaan Laba.....	20
2.1.5	Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah	21
2.1.5.1	Pengertian Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah	21
2.2	Kerangka Konseptual.....	22
2.3	Penelitian Terdahulu.....	24
BAB III		27
METODE PENELITIAN		27
3.1	Tempat dan Waktu Penelitian.....	27
3.1.1	Tempat Penelitian.....	27
3.1.2	Waktu Penelitian	27
3.2	Teknik Pengumpulan Data	27
3.3	Jenis dan Sumber Data.....	28
3.3.1	Jenis.....	28
3.3.2	Sumber	29
3.3.2.1	Data Primer	29
3.3.2.2	Data Sekunder	29
3.4	Teknik Analisis Data	30
BAB IV		33
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		33
4.1	Deskripsi Objek Penelitian.....	33

4.1.1	Sejarah dan Profil Usaha.....	33
4.1.2	Struktur Organisasi.....	34
4.1.3	Alur Produksi	35
4.2	Hasil Penelitian	37
4.2.1	Wawancara	37
4.2.2	Dokumentasi	41
4.2.3	Penjualan.....	42
4.2.4	Biaya	44
4.2.4.1	Biaya Variabel	44
4.2.4.2	Biaya Tetap.....	44
4.2.5	Analisis Break Even Point	45
4.2.5.1	Menentukan Margin Kontribusi.....	45
4.2.5.2	Menentukan Break Even Point.....	49
4.2.6	Analisis Margin Of Safety	50
4.2.7	Perencanaan Laba.....	53
4.3	Pembahasan.....	54
4.3.1	Analisis <i>Break Even Point</i> sebagai Perencanaan Laba... ..	54
4.3.2	Analisis <i>Margin of Safety</i> sebagai Perencanaan Laba.....	57
4.3.3	Perencanaan Laba.....	60
BAB V		63
KESIMPULAN DAN SARAN		63
5.1	Kesimpulan	63
5.2	Keterbatasan.....	64
5.3	Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA		67

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Rumus Break Even Point	13
Tabel 2. 2 Rumus Margin Kontribusi.....	14
Tabel 2. 3 Rumus Margin Of Safety	18
Tabel 2. 4 Rumus Perencanaan Laba	20
Tabel 2. 5 Penelitian Terdahulu.....	24
Tabel 4. 1 Penjualan Usaha Dapur Mbok Ti Tahun 2024	43
Tabel 4. 2 Biaya Variabel Usaha Dapur Mbok Ti Tahun 2024.....	44
Tabel 4. 3 Biaya Tetap Usaha Dapur Mbok Ti 2024.....	45
Tabel 4. 4 Biaya variabel Januari	46
Tabel 4. 5 Biaya variabel Februari	46
Tabel 4. 6 Rekap hasil perhitungan MK tahun 2024.....	48
Tabel 4. 7 Biaya tetap perbulan.....	49
Tabel 4. 8 Rekap Penjualan, BEP, MOS pada usaha sambel pecel.....	61



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Konseptual	23
Gambar 4. 1 Struktur Organisasi.....	34
Gambar 4. 2 Alur Produksi	36
Gambar 4. 3 Rumah Produksi	41
Gambar 4. 4 Produk Sambel Pecel.....	41
Gambar 4. 5 Dokumentasi Bersama Pemilik Usaha	42
Gambar 4. 6 Pendapatan dalam setiap produksi	42



DAFTAR LAMPIRAN

lampiran 1 Draf Wawancara.....	71
lampiran 2 Blanko Pengajuan Judul.....	73
lampiran 3 Bukti Similiatiry Check	75
lampiran 4 Berita Acara Tugas Akhir.....	76
lampiran 5 Catatan Usaha Dapur Mbok Ti	78
lampiran 6 Surat Izin Penelitian.....	80

