

**ANALISIS *BREAK EVEN POINT* DAN *MARGIN OF SAFETY*
SEBAGAI PERENCANAAN LABA PADA USAHA MIKRO,
KECIL, DAN MENENGAH “BERKAH JAYA”**



TUGAS AKHIR

Nama : Ita Purnamasari
NIM : 21430537
Program Studi : D3 Akuntansi

**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

2024

**ANALISIS *BREAK EVEN POINT* DAN *MARGIN OF SAFETY*
SEBAGAI PERENCANAAN LABA PADA USAHA MIKRO,
KECIL, DAN MENENGAH “BERKAH JAYA”**



TUGAS AKHIR

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

Nama : Ita Purnamasari
NIM : 21430537
Program Studi : D3 Akuntansi

**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

2024

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Analisis *Break Even Point* Dan *Margin of safety*
Sebagai Perencanaan Laba Pada Usaha Mikro, Kecil,
Dan Menengah “Berkah Jaya”
Nama : Ita Purnamasari
NIM : 21430537
Tempat, Tanggal Lahir : Ponorogo, 19 April 2002
Program Studi : D3 Akuntansi

Isi dan format telah disetujui dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diujikan
guna memperoleh Gelar Ahli Madya Program Studi D3 Akuntansi
Fakultas Ekonomi
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Ponorogo, 31 Juli 2024
Dosen Pembimbing



Ika Farida Ulfah, S.Pd., M.Si
NIDN. 0730088302

Mengetahui
Dekan Fakultas Ekonomi



Dr. Hadi Sumarsono, S.E., M.Si.
NIDN. 19760508 200501 1 002

Dosen Penguji:
Penguji II

Penguji I

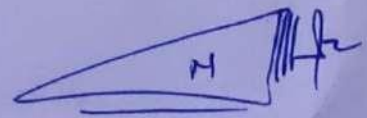
Penguji III



Ika Farida Ulfah, S.Pd., M.Si
NIDN. 0730088302



Arif Hartono, SE., M.SA
NIDN. 0720017801



Nur Sayidatul Muntiah, S.E., M.Ak
NIDN. 0710059201

HALAMAN TIDAK MELANGGAR ORISINALITAS

**PERNYATAAN TIDAK MELANGGAR
KODE ETIK PENELITIAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa, Tugas Akhir ini merupakan karya 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, 31 Juli 2024



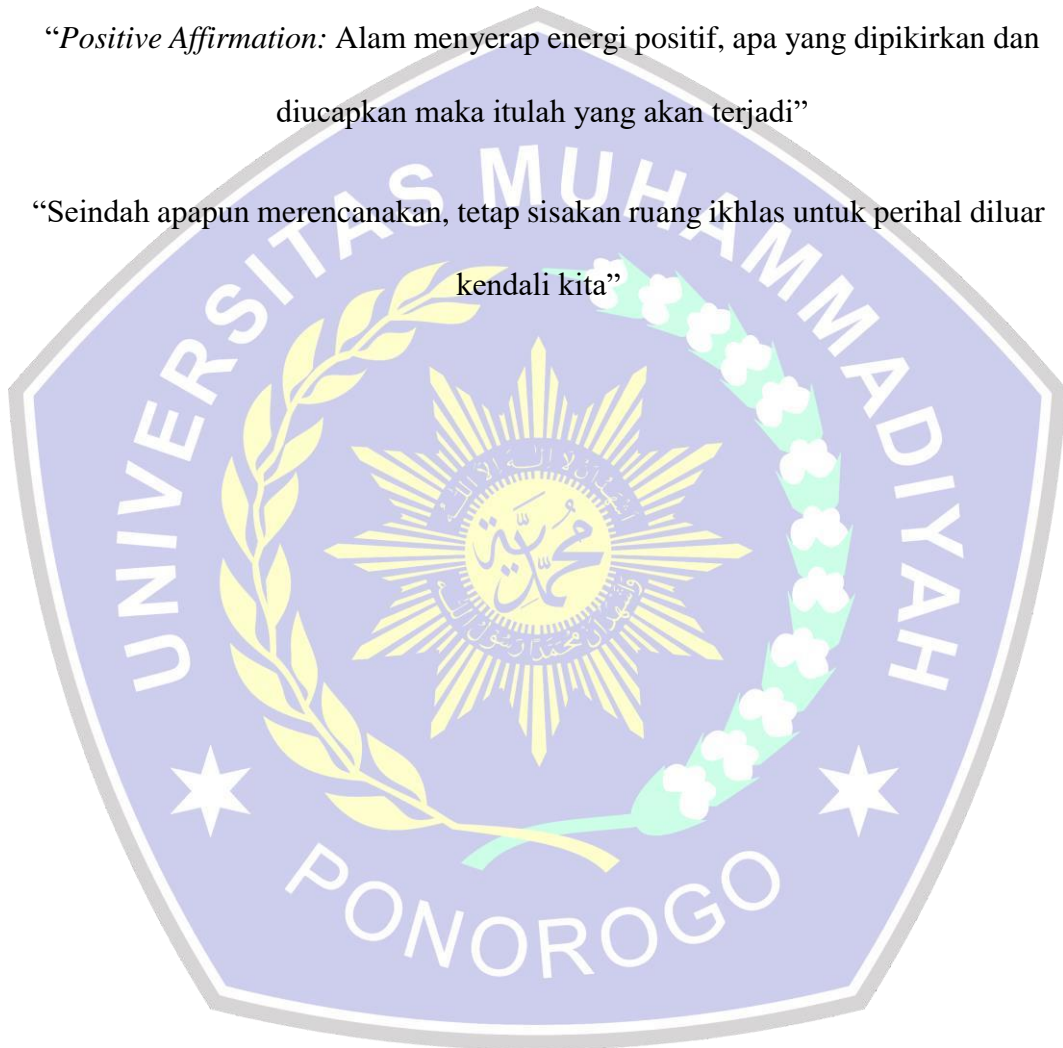
Ita Purnamasari
21430537

MOTTO

“Libatkan Allah dalam setiap urusan, maka segala sesuatu yang tampak sulit akan menjadi lebih mudah dan penuh berkah”

“*Positive Affirmation*: Alam menyerap energi positif, apa yang dipikirkan dan diucapkan maka itulah yang akan terjadi”

“Seindah apapun merencanakan, tetap sisakan ruang ikhlas untuk perihal diluar kendali kita”



PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim...

Dengan rasa syukur atas izin dan keridhoan dari Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan penuh kerendahan hati dan kesabaran yang luar biasa, peneliti mempersembahkan Tugas Akhir ini kepada:

1. Teristimewa kedua orang tua, Bapak Djumino dan Ibu Maryati yang selalu memberikan kehangatan, kasih sayang dan lantuna do'a tanpa henti. Tak lupa sosok kakak yang selalu menyayangi dan mengayomi, Mas Sunarto yang selalu memberikan dukungan berupa moril maupun materil sehingga penelitian ini dapat terselesaikan. Yang tersayang adik Azis Adi Saputra yang selalu memberikan semangat dan kebahagiaan tersendiri. Semoga Allah SWT senantiasa menjaga kalian sampai melihatku berhasil dengan keputusanku sendiri. Hiduplah lebih lama.
2. Fike, Lestari, dan Serli terima kasih sudah kebersamai dan menjadi tempat mencurahkan segala keluh dan kesah, semoga Allah SWT memberkahi dan memberikan kesempatan untuk selalu bersama.
3. Teman-teman seperjuangan. Erna, Sulis, Happy, Kharisma, Anisa, Tika, Cintia dan semua teman-teman terima kasih sudah membantu dan menemani selama masa perkuliahan, semoga Allah SWT selalu melimpahkan keberkahan dan sama-sama dilancarkan sampai akhir perjuangan. *See u on top guys!*

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadirat ALLAH SWT karena atas rahmat dan hidayah-Nya yang telah selalu dilimpahkan sehingga peneliti dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir yang berjudul “ **Analisis *Break Even Point* Dan *Margin Of Safety* Sebagai Perencanaan Laba Pada Usaha Mikro, Kecil, Dan Menengah “Berkah Jaya”** ”. 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 peneliti melakukan observasi dari bulan Mei sampai dengan Juli dan kemudian menyusun lapran hasil pengamatan tersebut dalam bentuk Tugas Akhir (TA) dalam proses kegiatan dan penyusunan laporan ini tentunya tak lepas dari bantuan, arahan, masukan serta bimbingan dari berbagai pihak.

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

1. Bapak Dr. Happy Susanto, MA. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan fasilitas guna terselesaikanya Tugas Akhir ini.
2. Bapak Dr. Hadi Sumarsono, SE.,M.Si, selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

3. Ibu Ardyan Firdausi Mustoffa, SE.,M.Si, selaku kaprodi D3 Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang tak pernah henti memberikan bimbingan, arahan,serta semangat yang membantu peneliti dalam mengikuti dan menyelesaikan studi.
4. Ibu Ika Farida Ulfah, S.Pd.,M.Si selaku pembimbing yang sudah memberikan bimbingan, petunjuk, masukan, dan pengarahan dalam penyusunan tugas akhir ini
5. Bapak dan Ibu Dosen pengajar Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang senantiasa memberikan ilmu pengetahuan yang sangat berharga.
6. Ibu Sati selaku owner UMKM Berkah Jaya yang telah banyak membantu dalam proses pengambilan data.
7. Serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu, yang telah membantu penyelesaian Tugas Akhir ini.

Peneliti sudah berusaha semaksimal mungkin dengan kemampuan yang peneliti miliki. Namun, peneliti menyadari Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan, keterbatasan dan masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, saran dan kritik yang bersifat membangun sangat peneliti harapkan dari para pembaca guna membangun peningkatan pembuatan Tugas Akhir yang lain pada masa yang akan datang.

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

Ponorogo, 31 Juli 2024



Ita Purnamasari
21430537

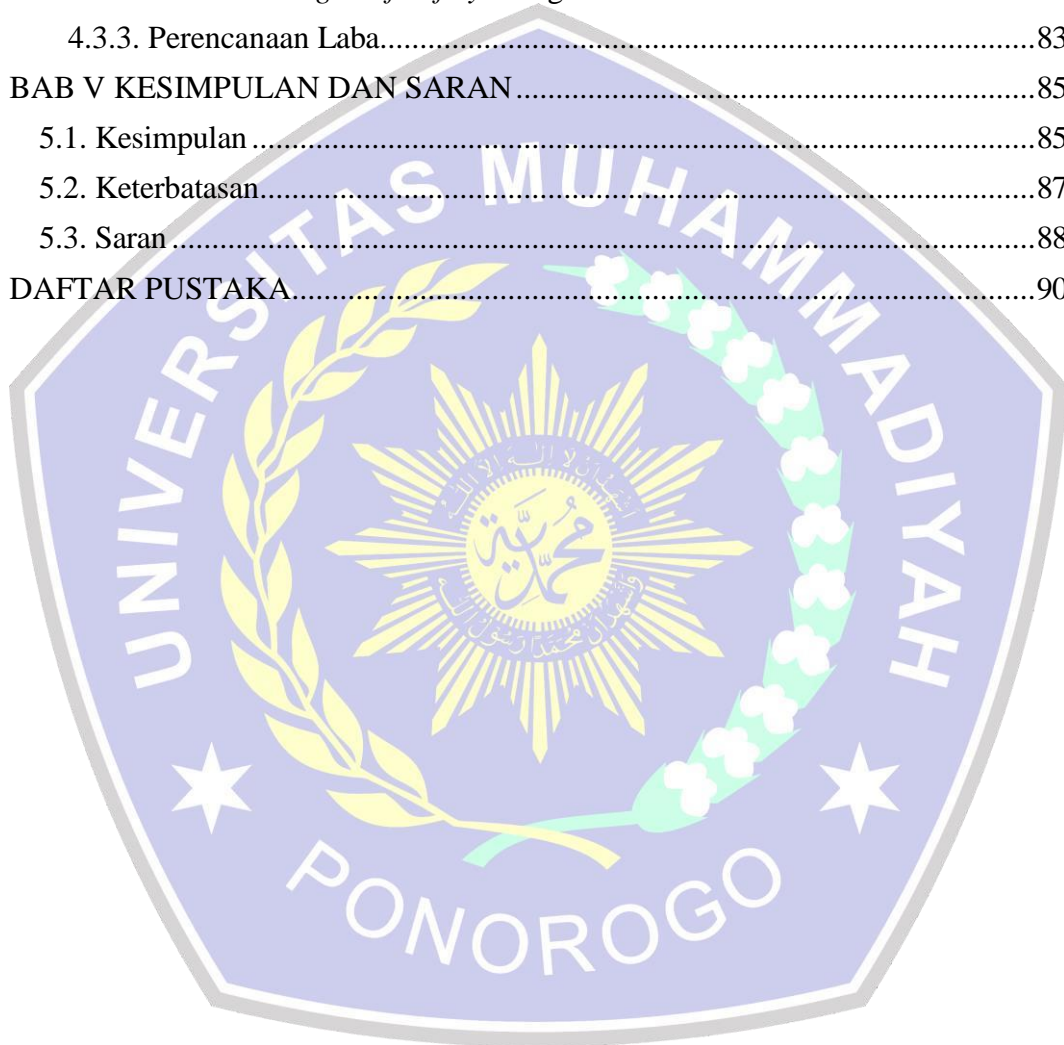


DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
MOTTO.....	iv
PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
LAMPIRAN	xiv
ABSTRAK	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	7
1.3. Tujuan Penelitian	7
1.4. Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN TEORI.....	9
2.1. Landasan Teori	9
2.1.1. Akuntansi Manajemen	9
2.1.1.1. Pengertian Akuntansi Manajemen.....	9
2.1.1.2. Tujuan Akuntansi Manajemen	10
2.1.1.3. Pemakai Utama Akuntansi Manajemen	11
2.1.1.4. Jenis Informasi Akuntansi Manajemen	12
2.1.2. <i>Break Even Point</i>	13
2.1.2.1. Pengertian <i>Break Even Point</i>	13
2.1.2.2. Biaya tetap.....	15
2.1.2.3. Biaya variabel.....	16
2.1.2.4. Penjualan	17
2.1.2.5. Rumus <i>Break Even Point</i>	18
2.1.2.6. Asumsi Dasar Analisis <i>Break Even Point</i>	20
2.1.2.7. Manfaat Analisis <i>Break Even Point</i>	21
2.1.3. <i>Margin Of Safety</i>	22

2.1.3.1. Pengertian <i>Margin Of Safety</i>	22
2.1.3.2. Rumus <i>Margin Of Safety</i>	25
2.1.4. Perencanaan Laba.....	26
2.1.4.1. Pengertian Perencanaan Laba.....	26
2.1.5.2. Rumus Perencanaan Laba.....	27
2.1.5.3. Manfaat dan Keterbatasan Perencanaan Laba.....	28
2.1.5. Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah.....	29
2.1.5.1. Pengertian Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah.....	29
2.2. Kerangka Konseptual.....	32
2.3. Penelitian Terdahulu.....	35
BAB III METODE PENELITIAN	37
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	37
5.1.1. Tempat Penelitian.....	37
5.1.2. Waktu Penelitian.....	37
3.2. Teknik Pengumpulan Data.....	38
3.2.1. Observasi.....	38
3.2.2. Dokumentasi.....	38
3.3. Jenis dan Sumber Data.....	39
3.3.1. Jenis.....	39
3.3.2. Sumber.....	39
3.3.2.1. Data Primer.....	39
3.3.2.2. Data Sekunder.....	40
3.4. Teknik Analisis Data.....	41
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	43
4.1. Deskripsi Objek Penelitian.....	43
4.1.1. Sejarah dan Profil Usaha.....	43
4.1.2. Visi dan Misi Usaha Berkah Jaya.....	45
4.1.3. Stuktur Organisasi.....	46
4.2. Hasil Penelitian.....	51
4.2.1. Penjualan.....	51
4.2.2. Biaya.....	53
4.2.2.1. Biaya variabel.....	53
4.2.2.2. Biaya Tetap.....	56
4.2.3. Analisis <i>Break Even Point</i>	58

4.2.3.1. Menentukan Margin Kontribusi	58
2.2.3.2. Menentukan <i>Break Even Point</i>	64
2.2.4. Analisis <i>Margin Of Safety</i>	69
2.2.5. Perencanaan Laba.....	74
4.3. Pembahasan	76
4.3.1. Analisis <i>Break Even Point</i> sebagai Perencanaan Laba	76
4.3.2. Analisis <i>Margin Of Safety</i> sebagai Perencanaan Laba.....	79
4.3.3. Perencanaan Laba.....	83
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	85
5.1. Kesimpulan	85
5.2. Keterbatasan.....	87
5.3. Saran	88
DAFTAR PUSTAKA.....	90



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Data Penjualan dan pendapatan Berkah Jaya.....	5
Tabel 2.1 Rumus <i>Break Even Point</i>	18
Tabel 2.2 Rumus Margin Kontribusi.....	19
Tabel 2.3 Rumus <i>Margin Of Safety</i>	25
Tabel 2.4 Rumus Perencanaan Laba	27
Tabel 2.5 Penelitian Terdahulu.....	35
Tabel 4.1 Penjualan UMKM Berkah Jaya tahun 2023.....	52
Tabel 4.2 Biaya Variabel UMKM Berkah Jaya tahun 2023.....	54
Tabel 4.3 Biaya Tetap UMKM Berkah Jaya tahun 2023	56
Tabel 4.4 Rekap Hasil perhitungan Margin Kontribusi 2023	63
Tabel 4.5 Rekap Analisis <i>Break Even Point</i> tahun 2023.....	68
Tabel 4.6 Rekap Analisis <i>Margin Of Safety</i> tahun 2023	73
Tabel 4.7 Perhitungan perencanaan laba 2024	75

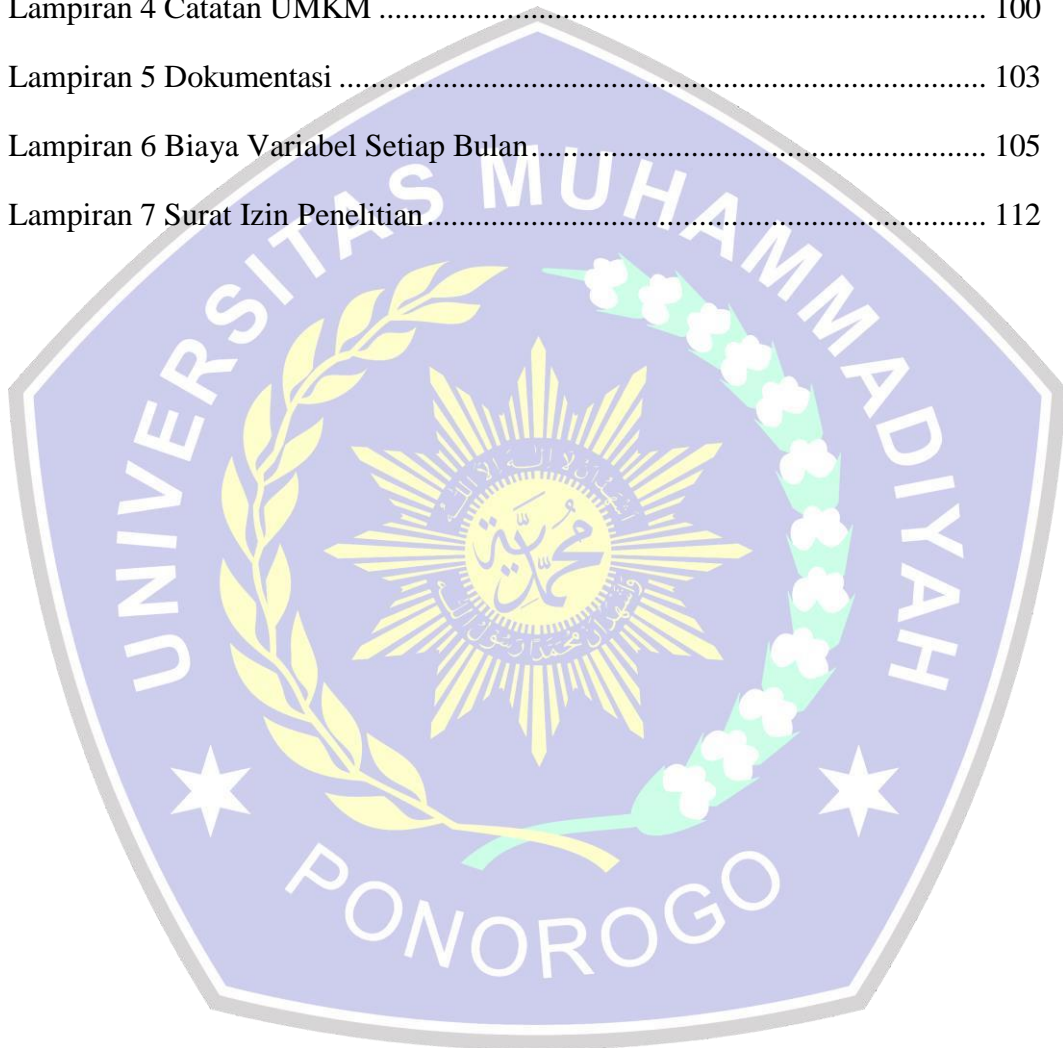
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.2 Kerangka Konseptual	33
Gambar 4.1 Struktur Organisasi	47
Gambar 4.2 Alur Produksi.....	49



LAMPIRAN

Lampiran 1 Blanko Pengajuan Judul.....	93
Lampiran 2 Bukti <i>Similarity Check</i>	95
Lampiran 3 Berita Acara Bimbingan	97
Lampiran 4 Catatan UMKM	100
Lampiran 5 Dokumentasi	103
Lampiran 6 Biaya Variabel Setiap Bulan.....	105
Lampiran 7 Surat Izin Penelitian.....	112



ABSTRAK

ANALISIS *BREAK EVEN POINT* DAN *MARGIN OF SAFETY* SEBAGAI PERENCANAAN LABA PADA USAHA MIKRO, KECIL, DAN MENENGAH “BERKAH JAYA”

Perencanaan laba Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) merupakan perkiraan seberapa besar laba yang ingin diperoleh UMKM pada tahun berikutnya. UMKM Berkah Jaya menggunakan *xvndust* produksi yang konsisten, sehingga saat ini belum membuat perkiraan laba. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui *Break Even Point* dan *Margin Of Safety* untuk perencanaan laba pada UMKM Berkah Jaya. Penelitian ini dilakukan di RT 003 RW 002 Dukuh Sekar Putih Desa Dayakan Kecamatan Badegan Kabupaten Ponorogo Jawa Timur. Periode penelitian ini dilakukan dari Mei hingga Juli. Jenis penelitian ini merupakan deskriptif kuantitatif, dengan menggunakan sebuah *xvndust* analisis *Break Even Point* (BEP) dan *Margin Of Safety* (MOS). Hasil perhitungan ini menunjukkan berapa nilai titik impas penjualan agar dapat memberikan informasi seberapa besar penjualan untuk mencapai laba yang diharapkan UMKM tanpa mengalami kerugian. Hasil penelitian ini menunjukkan hasil analisis BEP dan MOS tahun 2023 serta perencanaan laba 2024. Titik impas tahun 2023 sebesar Rp 40.826.086 atau sebanyak 10.021 unit, titik keamanan sebesar Rp 82.773.914 atau 66%, dan perencanaan laba dengan target laba sebesar Rp 50.000.000 harus menjual 36.702 unit atau sebesar Rp 149.521.739. Kedua analisis ini digunakan UMKM yang kemudian dapat menjadi informasi bagi keputusan bisnis dan strategi perencanaan laba, memastikan UMKM memiliki margin keamanan yang cukup terhadap penurunan penjualan yang tak terduga. Dengan demikian keduanya berperan penting dalam perencanaan laba untuk menentukan target penjualan minimum dan menilai keamanan resiko dalam mencapai laba yang diinginkan.

Kata Kunci: UMKM, *Break Event Point*, *Margin Of Safety*, dan Perencanaan Laba.

