

**ANALISIS *BREAK EVENT POINT* DAN BATAS KEAMANAN
(*MARGIN OF SAFETY*) DALAM PERENCANAAN LABA
(Studi Kasus Pada PT Betonjaya Manunggal, Tbk.)**

SKRIPSI

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi (S.E)



Oleh :

MUHAMMAD ZAKI AL AYYUBI

9.313.073.14

PROGRAM STUDI EKONOMI SYARIAH

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM

INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) KEDIRI

2020

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi dengan Judul:

**ANALISIS *BREAK EVENT POINT* DAN BATAS KEAMANAN
(*MARGIN OF SAFETY*) DALAM PERENCANAAN LABA
(Studi Kasus PT. Betonjaya Manunggal, Tbk.)**

MUHAMMAD ZAKI AL AYYUBI

NIM. 9.313.073.14

Telah disetujui untuk diujikan :

Kediri, 02 Juli 2020

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Hj. Naning Fatmawatie, SE, MM.

NIP. 19740528 200312 2 001

Sulistyowati,SHL.,MEI.

NIP. 19810930 200901 2 008

NOTA DINAS

Kediri, 02 Juli 2020

Nomor :
Lampiran : 4 (empat) Lembar
Hal : Bimbingan Skripsi

Kepada
Yth. Bapak Dekan Fakultas Syariah
Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kediri
Di
Jl. Sunan Ampel No. 07 – Ngronggo
Kediri

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Memenuhi permintaan Bapak Dekan untuk membimbing
Penyusunan skripsi mahasiswa tersebut dibawah ini :

Nama : MUHAMMAD ZAKI AL AYYUBI
NIM : 9.313.073.14
Judul : ANALISIS *BREAK EVENT POINT* DAN BATAS
KEAMANAN (*MARGIN OF SAFETY*) DALAM
PERENCANAAN LABA (Studi Kasus PT.
Betonjaya Manunggal, Tbk.)

Setelah diperbaiki materi dan susunannya, kami
berpendapat bahwa skripsi tersebut telah memenuhi syarat sebagai
kelengkapan ujian akhir Sarjana Strata Satu (S-1)

Bersama ini kami lampirkan berkas naskah skripsinya,
dengan harapan dapat segera diujikan dalam sidang munaqasah.

Demikian agar maklum dan atas kesediaan Bapak kami
ucapkan terimakasih.

Wassamu'alaikum Wr. Wb.

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Hj. Naning Fatmawatie, SE, MM.

Sulistyowati,SHL.,MEL.

NIP. 19740528 200312 2 001

NIP. 19810930 200901 2 008

NOTA PEMBIMBING

Kediri, 02 Juli 2020

Nomor :
Lampiran : 4 (empat) Lembar
Hal : Bimbingan Skripsi

Yth. Bapak Dekan Fakultas Syariah
Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kediri
Di
Jl. Sunan Ampel No. 07 – Ngronggo
Kediri

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Memenuhi permintaan Bapak Dekan untuk membimbing
Penyusunan skripsi mahasiswa tersebut dibawah ini :

Nama : MUHAMMAD ZAKI AL AYYUBI
NIM : 9.313.073.14

Judul : ANALISIS *BREAK EVENT POINT* DAN BATAS
KEAMANAN (*MARGIN OF SAFETY*) DALAM
PERENCANAAN LABA (Studi Kasus PT.
Betonjaya Manunggal, Tbk.)

Setelah diperbaiki materi dan susunannya sesuai dengan
beberapa petunjuk dan tuntutan yang telah diberikan dalam sidang
Munaqasah yang dilaksanakan pada tanggal 03 Juli 2020, kami
dapat menerima dan menyetujui hasil perbaikannya.

Demikian agar maklum dan atas kesediaan Bapak kami
ucapkan terimakasih.

Wassamu'alaikum Wr. Wb.

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Hj. Naning Fatmawatie, SE, MM.

Sulistyowati,SHL.,MEI.

NIP. 19740528 200312 2 001

NIP. 19810930 200901 2 008

HALAMAN PENGESAHAN

**ANALISIS *BREAK EVENT POINT* DAN BATAS KEAMANAN
(*MARGIN OF SAFETY*) DALAM PERENCANAAN LABA
(Studi Kasus PT. Betonjaya Manunggal, Tbk.)**

**MUHAMMAD ZAKI AL AYYUBI
NIM. 9.313.073.14**

Telah diujikan di depan Sidang Munaqosah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam
Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kediri pada tanggal 02 Juli 2020
Tim Penguji,

1. Penguji Utama

Rofik Efendi, S.Kom, MM (.....)

NIP. 19690617 199803 1 002

2. Penguji I

Dr. Hj. Naning Fatmawatie, SE, MM (.....)

NIP. 19740528 200312 2 001

3. Penguji II

Sulistiyowati,SHL,MEI. (.....)

NIP. 19810930 200901 2 008

Kediri, 02 Juli 2020

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam

Dr. H. Imam Annas Mushlihin, MHI

NIP. 19750101 199803 1 002

HALAMAN MOTTO

إِنَّ الَّذِينَ يَتْلُونَ كِتَابَ اللَّهِ وَأَقَامُوا الصَّلَاةَ رَزَقْنَاهُمْ سِرًّا
وَعَلَانِيَةً يَرْجُونَ تِجَارَةً لَّنْ تَبُورَ

“Sesungguhnya orang-orang yang selalu membaca Kitab Allah (Al-Qur’an) dan melaksanakan shalat dan menginfakkan sebagian rezeki yang Kami anugerahkan kepadanya dengan diam-diam dan terang-terangan, mereka itu mengharapkan perdagangan yang tidak akan merugi”

[QS. Fatir: Ayat 29]

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur kepada Allah Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya serta atas dukungan dan do'a dari orang-orang tercinta, akhirnya skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.

Skripsi ini ku persembahkan untuk:

Kedua orang tuaku tercinta, Bapak Rohmad dan Ibu Siti Choiriyah yang selalu mendo'akan dan memberikan dukungan dalam segala hal.

Ibu Naning Fatmawatie dan Ibu Sulistyowati selaku

dosen pembimbing, terimakasih atas semua ilmu dan masukan panjenengan.

Para Sahabatku Addin, Novan, Mbak Dila, Firda, Muhib. Terimakasih telah menemaniku berjuang bersama di kampus IAIN Kediri tercinta. Semoga persahabatan kita tetap terjalin dengan baik.

ABSTRAK

MUHAMMAD ZAKI AL AYYUBI, Analisis *Break Event Point* Dan Batas Keamanan (*Margin Of Safety*) Dalam Perencanaan Laba (Studi Kasus Pada PT Betonjaya Manunggal, Tbk.). Dosen Pembimbing Dr. Hj. Naning Fatmawatie, SE, MM. dan Sulistyowati,SHI.,MEI. : Ekonomi Syariah, Ekonomi dan Bisnis Islam, IAIN Kediri 2020.

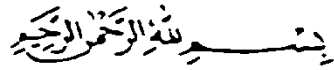
Kata Kunci : *Break Event Point*, *Margin of Safety*, Perencanaan Laba.

Break event point merupakan jumlah produksi tertentu yang harus perusahaan capai untuk mencapai titik impas (tidak laba dan / tidak merugi). *Margin of safety* merupakan jumlah produksi yang dipersyaratkan agar perusahaan tidak mengalami kerugian. Penentuan *margin of safety* sangat berkaitan erat dengan *break event point*. Kedua hal tersebut adalah beberapa instrumen yang dapat digunakan untuk merencanakan laba pada PT. Betonjaya Manunggal. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui penerapan analisis *break event point* pada PT. Betonjaya Manunggal selama tahun 2014 – 2018 dan mengetahui penerapan analisis *margin of safety* pada PT. Betonjaya Manunggal selama tahun 2014 – 2018 untuk menentukan perencanaan laba pada PT. Betonjaya Manunggal tahun 2019.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif non statistik. Data yang digunakan pada penelitian ini adalah data sekunder melalui data laporan PT. Beton Manunggal Jaya tahun 2014 -2018. Metode analisisnya menggunakan metode *least square* untuk merencanakan laba bersih PT. Betonjaya Manunggal pada tahun 2019 dengan mengacu pada perencanaan penjualan bersih.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa *break event point* PT. Betonjaya Manunggal tahun 2014 – 2018 menunjukkan tren positif dengan *break event point* berada diatas produksi tahun berjalan selama 2015 – 2016. *Margin of safety* PT. Betonjaya Manunggal tahun 2014 – 2018 menunjukkan tren naik dengan margin negatif sepanjang 2015 – 2016. Perencanaan laba menggunakan *least square* dengan mengacu pada perencanaan penjualan bersih cukup akurat mengingat hanya terdapat selisih 2% di atas penjualan bersih tercatat pada laporan keuangan tahun 2019.

Kata Pengantar



Dengan Nama Allah SWT Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang. Hanya kepada-Nyalah segala puja dan puji kita haturkan. Sholawat serta salam bagi Rosulullah SAW yang telah membimbing dan memberikan tauladan kejalan yang lurus dan haq yang diridhoi oleh Allah SWT bagi kebahagiaan umat baik di dunia maupun di akhirat.

Sebagai manusia yang memiliki kekurangan dan kelemahan, tentunya penulis banyak membutuhkan bantuan dari berbagai pihak untuk dapat menyelesaikan skripsi ini. Berkaitan dengan hal itu, maka ucapan terimakasih dan rasa hormat penulis di sampaikan kepada :

1. Bapak Rektor IAIN Kediri Dr. H. Nur Chamid, MM.
2. Bapak Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam IAIN Kediri Dr. H. Imam Annas Mushlihin, MHI.
3. Ibu Dr. Hj. Naning Fatmawatie, SE, MM. dan Ibu Sulistyowati, S.HI., M.EI selaku dosen pembimbing yang telah rela meluangkan waktu untuk membimbing peneliti sehingga skripsi ini terselesaikan.
4. Bapak dan Ibu dosen beserta Staf Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam dan seluruh civitas akademika IAIN Kediri.
5. Kedua orang tuaku dan adik ku, dan segenap keluarga serta para kerabat yang senantiasa mendoakan, menyayangi, mencintai, memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis hingga dapat menyelesaikan studi.

6. Sahabat-sahabat, teman senasib seperjuangan ES 2014, dan berbagai pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu, terima kasih atas motivasi dan dukungan semangatnya.

Atas segala bantuan, pengalaman, kebahagiaan, dan semangat yang diberikan, penulis ucapkan *Jazakumullah Khairan Katshiran*, semoga amal kebaikan dari berbagai pihak tersebut dapat menjadi amal shaleh dan diterima oleh Allah SWT, serta mendapat balasan yang lebih baik di dunia dan di akhirat. Amin. Semoga skripsi ini dapat berguna dan bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca pada umumnya, Aamiin.

Kediri, 02 Juli 2020

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN | i |
| NOTA DINAS | iii |
| NOTA BIMBINGAN | iv |
| HALAMAN PENGESAHAN | v |
| HALAMAN MOTTO..... | vi |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | vii |
| ABSTRAK | viii |
| KATA PENGANTAR | ix |
| DAFTAR ISI | xi |
| DAFTAR TABEL..... | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiv |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Latar Belakang..... | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 10 |
| C. Tujuan Penelitian..... | 11 |
| D. Kegunaan Penelitian | 11 |
| E. Telaah Pustaka | 12 |
| | |
| BAB II LANDASAN TEORI..... | 17 |
| A. Perencanaan Laba..... | 17 |
| B. Analisis Break Event Point..... | 26 |
| C. Batas Keamanan (<i>Margin Of Safety</i>)..... | 47 |
| D. Analisis <i>Break Event Point</i> dan Batas Keamanan (<i>Margin Of Safety</i>)dalam Perspektif Islam | 49 |
| | |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | 55 |

| | |
|--|----|
| A. Rancangan Penelitian | 55 |
| B. Definisi Operasional | 55 |
| C. Lokasi Penelitian | 56 |
| D. Populasi dan Sampel | 57 |
| E. Data dan Sumber Data | 59 |
| F. Pengumpulan Data..... | 60 |
| G. Analisis Data | 31 |
| | |
| BAB IV PAPARAN DATA DAN TEMUAN PENELITIAN | 65 |
| A. Gambaran Umum Objek Penelitian | 65 |
| B. Deskripsi Data | 69 |
| C. Temuan Penelitian..... | 74 |
| | |
| BAB V PEMBAHASAN | 77 |
| A. Kondisi <i>Break Event Point</i> (BEP) PT. Betonjaya Manunggal | 77 |
| B. Kondisi <i>Margin Of Safety</i> (MOS) PT. Betonjaya Manunggal | 81 |
| C. Perencanaan Laba Berdasarkan <i>Break Event Point</i> (BEP) dan <i>Margin of Safety</i> (MOS) pada PT. Betonjaya Manunggal tahun 2019 | 83 |
| | |
| BAB VI PENUTUP.. | 88 |
| A. Kesimpulan | 88 |
| B. Saran | 89 |
| | |
| DAFTAR PUSTAKA | 90 |
| | |
| LAMPIRAN - LAMPIRAN | |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 1.1 Keputusan Dewan Komisioner Otoritas Jasa Keuangan Tentang Daftar Efek Syariah Industri Dasar dan Kimia | 7 |
| Tabel 1.2 OPM PT. Betonjaya Manunggal Tbk tahun 2014-2018 | 9 |
| Tabel 2.1 Perhitungan Rugi-Laba PT.Bandung 1 | 42 |
| Tabel 2.2 Data Historis PT.Bandung 1 | 37 |
| Tabel 2.3 Perencanaan Penjualan: <i>Time Serie Least Squares</i> | 43 |
| Tabel 2.4 Klasifikasi Biaya COGS | 43 |
| Tabel 2.5 Klasifikasi Biaya Usaha..... | 44 |
| Tabel 2.6 Struktur Biaya..... | 44 |
| Tabel 2.7 Perencanaan Laba Tahun Ke 6 (Rp)..... | 45 |
| Tabel 2.8 Pembuktian BEP | 46 |
| Tabel 3.1 Klasifikasi Biaya <i>Model High Low Point</i> | 62 |
| Tabel 4.1 Keputusan Dewan Komisioner Otoritas Jasa Keuangan Tentang Daftar Efek Syariah Industri Dasar dan Kimia | 66 |
| Tabel 4.2 Produksi PT. Betonjaya Manunggal Tahun 2014-2018..... | 69 |
| Tabel 4.3 Penjualan PT. Betonjaya Manunggal Tahun 2014-2018 | 70 |
| Tabel 4.4 Laba Bersih PT. Betonjaya Manunggal Tahun 2014-2018..... | 71 |
| Tabel 4.5 Data Historis Volume Produksi dan Ongkos Produksi PT. Betonjaya Manunggal Tahun 2014-2018 | 72 |
| Tabel 5.1 Klasifikasi Biaya | 77 |
| Tabel 5.2 Tabulasi <i>Break Event Point</i> | 80 |
| Tabel 5.3 <i>Margin Of Safety</i> PT. Betonjaya Manunggal | 82 |
| Tabel 5.4 Ringkasan Data PT Betonjaya Manunggal Tahun 2014-2018..... | 83 |
| Tabel 5.5. Perencanaan Penjualan Bersih, BEP Unit dan MOS 2019 | 84 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|---|-----|
| Lampiran 1. Laporan Keuangan | 93 |
| Lampiran 2. Keputusan Dewan Komisiner Otoritas Jasa Keuangan Tentang Daftar Efek Syariah Industri Dasar dan Kimia..... | 127 |
| Lampiran 5. Daftar Riwayat Hidup | 132 |