

**ANALISIS BIAYA MODAL DALAM MENILAI KINERJA KEUANGAN  
DENGAN MENGGUNAKAN METODE *ECONOMIC VALUE ADDED*  
(EVA) PADA PT BANK TABUNGAN NEGARA**



**LAPORAN AKHIR**

**Laporan akhir ini disusun sebagai salah satu syarat  
Menyelesaikan pendidikan Diploma III  
Pada Jurusan Akuntansi Program Studi Akuntansi**

**Oleh:**

**Reni Haviani  
0614 3050 1353**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
PALEMBANG  
2017**



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
JURUSAN AKUNTANSI  
Jalan Sriwijaya Negara Palembang 30139  
Telp.0711-353414 Fax. 0711- 355918  
E-mail: Info@polisriwijaya.ac.id Website: www.polsri.ac.id

**SURAT PERNYATAAN LAPORAN AKHIR**

Nama : Reni Haviani  
NIM : 0614 3050 1353  
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/ DIII Akuntansi  
Judul Laporan Akhir : Analisis Kinerja Keuangan dengan Menggunakan  
Metode Economic Value Added (EVA) pada PT  
Bank Tabungan Negara Tbk.

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 tersebut bukanlah plagiat atau salinan laporan akhir milik orang lain.
3. Apabila Laporan Akhir saya plagiat atau menyalin laporan akhir milik orang lain maka saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan laporan akhir ini dan konsekuensinya.

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

Palembang, Juni 2017

Yang membuat pernyataan,

METERAI  
LAPORAN  
KEUANGAN  
6000  
Reni Haviani  
NPM 061430501353





KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
JURUSAN AKUNTANSI  
Jalan Srijaya Negara Palembang 30139  
Telp.0711-353414 Fax. 0711- 355918  
E-mail: Info@polisriwijaya.ac.id Website: www.polsri.ac.id

#### HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Reni Haviani  
NIM : 0614 3050 1353  
Jurusan : Akuntansi  
Program Studi : DIII Akuntansi  
Mata Kuliah : Akuntansi Manajemen  
Judul Laporan Akhir : Analisis Biaya Modal dalam Menilai Kinerja Keuangan dengan Menggunakan Metode *Economic Value Added (EVA)* pada PT Bank Tabungan Negara Tbk.

Telah Diujikan pada Ujian Laporan Akhir, Tanggal 18 Juli 2017  
Di Hadapan Tim Penguji Jurusan/Program Studi Akuntansi  
Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, Juli 2017

Pembimbing I

Dr. Periansya, S.E., M.M  
NIP 196206041988031001

Pembimbing II

Sopiyah AR, S.E., M. M.  
NIP 196306021988031015

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Akuntansi

Dr. Evada Dewata, S.E.,M.Si.,Ak., CA.  
NIP 197806222003122001





KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Srijaya Negara Palembang 30139

Telp.0711-353414 Fax. 0711- 355918

E -mail: Info@polisriwijaya.ac.id Website: www.polsri.ac.id

**PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR**

Nama : Reni Haviani  
NIM : 0614 3050 1353  
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi  
Judul Laporan Akhir : Analisis Biaya Modal dalam Menilai Kinerja Keuangan dengan Menggunakan Metode *Economic Value Added* (EVA) pada PT Bank Tabungan Negara Tbk.

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada 18 Juli 2017. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi:

No.	Komentar	Nama Dosen Penguji	Tanggal	Tanda Tangan
1.	Tata Tulis	Drs. M. Thoyib, M. Si. NIP 195803201988031001	25/7/2017	
2.	Tabel	Sulaiman, S.E., M.M. NIP 196103231990031001	26/7/2017	
3.	Daftar Pustaka, Moto dan Persembahan	Nurhasanah, S.E., M. Si., Ak., CA NIP 197802282005122003	25/7/2017	
4.	Tata Tulis, Simpulan, Rumusan Masalah, Judul	Rosy Armaini, S.E., M. Si., Ak., CA NIP 197108242006042001		

Palembang, Juli 2017  
Ketua Penguji,

Drs. M. Thoyib, M. Si.  
NIP 195803201988031001



## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

*“Aku tidak peduli atas keadaan susah dan senangku, karena aku tidak tahu manakah diantara keduanya itu yang lebih baik bagiku”*

(Umar Bin Khattab)

*“I smile because I have survived everything the world has thrown at me. I smile because when I was knocked down, I got back up.”*

(Anonim)

*“Dunia tak perlu tau betapa sulit dan menyediakan jalan yang kita tempuh untuk mencapai kebahagiaan dan kesuksesan, dunia hanya perlu tau ada orang hebat yang selalu menyemangati dan bersama kita untuk mencapai tujuan itu.”*

(Penulis)

Atas Rahmat Allah SWT,  
Laporan Akhir ini Kupersembahkan kepada:

- Kedua Orang Tuaku Tercinta
- Kakak dan Adikku Tersayang
- Para Dosen yang Kuhormati dan Kusayangi
- Sahabat-sahabatku
- Kelas 6AH
- Almamaterku

## **ABSTRAK**

**Analisis Biaya Modal dalam Menilai Kinerja Keuangan dengan Menggunakan Metode *Economic Value Added* (EVA) pada PT Bank Tabungan Negara Tbk.**

**Reni Haviani, 2017 (xiii + 54 halaman)**

**[renyhaviani5@gmail.com](mailto:renyhaviani5@gmail.com)**

---

Laporan akhir ini bertujuan untuk menganalisis Biaya Modal dalam menilai Kinerja Keuangan dengan menggunakan Metode *Economic Value Added* (EVA) pada PT Bank Tabungan Negara Tbk. Dalam penulisan laporan akhir ini penulis menggunakan data-data sekunder. Data-data yang penulis peroleh meliputi laporan keuangan tahun 2011, tahun 2012, tahun 2013, tahun 2014, dan tahun 2015, sejarah umum, visi misi, serta struktur organisasi perusahaan. Analisis yang digunakan berupa analisis perhitungan NOPAT (*Net Operating After Tax*), analisis perhitungan *Invested Capital*, analisis perhitungan WACC (*Weighted Average Cost of Capital*), analisis perhitungan *Capital Charges*, dan analisis perhitungan EVA (*Economic Value Added*). Setelah penulis melakukan analisis perhitungan maka dapat disimpulkan bahwa EVA tahun 2011 sampai dengan tahun 2015 dinilai kurang baik dikarenakan nilai  $EVA < 0$  atau memiliki nilai negatif. Dari kesimpulan tersebut, sebaiknya pihak manajemen perusahaan perlu melakukan pengawasan terhadap biaya modal yang digunakan karena biaya modal dapat menujukkan besarnya pengembalian yang dituntut oleh investor atas modal yang diinvestasikan di perusahaan dan sebaiknya perusahaan meningkatkan kinerja keuangan setiap tahunnya agar lebih maksimal di masa yang akan datang.

Kata Kunci: Biaya Modal, Kinerja Keuangan, dan *Economic Value Added*.

## ***ABSTRACT***

**Capital Charge Analysis in Assessing Financial Performance by Using Economic Value Added (EVA) Method at PT Bank Tabungan Negara Tbk.**  
**Reni Haviani, 2017 (xiii + 54 pages)**  
**renyhaviani5@gmail.com**

---

*This final report aims to analyze the Capital Charges in assessing Financial Performance by using the Method of Economic Value Added (EVA) at PT Bank Tabungan Negara Tbk. In writing this final report the authors use secondary data. The data that the authors obtain include the financial statements of 2011, 2012, 2013, 2014, and 2015, general history, mission vision, and corporate organizational structure. The analysis used is NOPAT (Net Operating After Tax) calculation, Invested Capital calculation, WACC (Weighted Average Cost of Capital) calculation, Capital Charges calculation, and EVA (Economic Value Added) calculation. After the authors do the calculation analysis it can be concluded that EVA in 2011 until the year 2015 assessed less good because the value of EVA <0 or have a negative value. From these conclusions, should the management of the company need to supervise the cost of capital used because the cost of capital can show the amount of return required by investors on capital invested in the company and the company should improve financial performance each year to be more leverage in the future.*

*Keywords:* *Capital Charges, Financial Performance, and Economic Value Added.*

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul **“Analisis Biaya Modal dalam Menilai Kinerja Keuangan dengan Menggunakan Metode Economic Value Added (EVA) pada PT Bank Tabungan Negara Tbk”** tepat pada waktunya.

Penulisan Laporan Akhir ini bertujuan untuk memenuhi syarat dalam menyelesaikan pendidikan Diploma III pada Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya. Laporan ini dibuat berdasarkan data yang diperoleh dari [idx.co.id](http://idx.co.id) (PT Bank Tabungan Negara Tbk).

Keberhasilan dalam penulisan Laporan Akhir ini didukung oleh berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
2. Ibu Dr. Evada Dewata, SE., M.Si., Ak., CA selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
3. Ibu Yuliana Sari, SE., MBA, Ak selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
4. Bapak Dr. Periansya, S.E., M.M selaku Pembimbing I yang telah membantu dan membimbing dalam penyelesaian Laporan Akhir ini.
5. Bapak Sopiyan AR, S.E., M. M. selaku Pembimbing II yang telah membantu dan membimbing dalam penyelesaian Laporan Akhir ini.
6. Bapak dan Ibu Dosen Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang, terima kasih atas ilmu, nasihat, motivasi dan didikan yang telah diberikan selama ini.
7. Seluruh Staf Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
8. Kedua Orang Tuaku, kakak dan adikku yang selalu memberikan dukungan, nasihat, dan semangat serta doa untuk keberhasilan penulis.

9. Teman-teman Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang, terutama kelas 6AH yang telah memberikan semangat dalam penyelesaian Laporan Akhir ini.
10. Sahabat-sahabatku terutama Titik Setyarini, Oktian Anugrah Pratama, dan Rendy Perdana yang selalu memberikan dukungan doa, dan semangat untuk keberhasilan penulis.
11. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan laporan akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam Laporan Akhir ini. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran sebagai perbaikan Laporan Akhir ini di masa mendatang. Semoga Laporan Akhir ini bermanfaat bagi kita semua.

Palembang,      Juni 2017

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN AKHIR .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN REVISI/PERBAIKAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>HALAMAN ABSTRACT .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	4
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan .....	4
1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan.....	4
1.4.1 Tujuan Penulisan.....	4
1.4.2 Manfaat Penulisan.....	4
1.5 Metode Pengumpulan Data .....	5
1.5.1 Teknik Pengumpulan Data.....	5
1.5.2 Sumber Data .....	6
1.6 Sistematika Penulisan.....	6

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

2.1 Kinerja Keuangan Perusahaan .....	8
2.1.1 Pengertian Kinerja Keuangan Perusahaan .....	8
2.1.2 Tujuan Kinerja Keuangan Perusahaan .....	9
2.2 Laporan Keuangan .....	9
2.2.1 Definisi Laporan Keuangan .....	9
2.2.2 Tujuan Laporan Keuangan .....	10
2.2.3 Karakteristik Laporan Keuangan.....	10
2.3 <i>Economic Value Added (EVA)</i> .....	11
2.3.1 Definisi <i>Economic Value Added (EVA)</i> .....	11
2.3.2 Manfaat <i>Economic Value Added (EVA)</i> .....	12
2.3.3 Perhitungan <i>Economic Value Added (EVA)</i> .....	12
2.3.4 Ukuran Kinerja <i>Economic Value Added (EVA)</i> .....	15
2.4 Keunggulan dan Kelemahan <i>Economic Value Added (EVA)</i> .....	15
2.4.1 Keunggulan <i>Economic Value Added (EVA)</i> .....	15

2.4.2 Kelemahan <i>Economic Value Added</i> (EVA).....	16
--	----

### **BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN**

1.1 Profil Perusahaan.....	18
1.2 Visi dan Misi Perusahaan .....	18
1.3 Struktur Organisasi dan Uraian Tugas .....	18
3.3.1 Struktur Organisasi.....	18
3.3.2 Uraian Tugas .....	20
3.4 Laporan Keuangan PT Bank Tabungan Negara.....	24
3.4.1 Laporan Laba Rugi PT Bank Tabungan Negara .....	24
3.4.2 Laporan Perubahan Ekuitas .....	26
3.4.3 Laporan Posisi Keuangan PT Bank Tabungan Negara .....	31

### **BAB IV PEMBAHASAN**

4.1 Analisis Perhitungan <i>Economic Value Added</i> (EVA) .....	39
4.1.1 Perhitungan NOPAT .....	40
4.1.2 Perhitungan Invested Capital .....	41
4.1.3 Perhitungan <i>Weighted Average Cost of Capital</i> (WACC) .....	42
4.1.4 Perhitungan Capital Charges.....	47
4.1.5 Perhitungan EVA.....	48
4.2 Pengukuran Kinerja Keuangan dengan Metode <i>Economic Value Added</i> (EVA) pada PT Bank Tabungan Negara Tbk.....	51
4.3 Kenaikan dan Penurunan Biaya Modal pada PT Bank Tabungan Negara Tbk.....	52

### **BAB V PENUTUP**

5.1 Simpulan.....	53
5.2 Saran.....	54

### **DAFTAR PUSTAKA**

### **LAMPIRAN**

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 3.1 Struktur Organisasi PT Bank Tabungan Negara ..... 24

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 4.1	Hasil Perhitungan <i>Net Operating After Tax</i> (NOPAT) .....	40
Tabel 4.2	Hasil Perhitungan <i>Invested Capital</i> .....	42
Tabel 4.3	Hasil Perhitungan Tingkat Modal .....	43
Tabel 4.4	Hasil Perhitungan <i>Cost of Capital</i> .....	43
Tabel 4.5	Hasil Perhitungan Tingkat Modal dan Ekuitas .....	44
Tabel 4.6	Hasil Perhitungan <i>Cost of Equity</i> .....	45
Tabel 4.7	Hasil Perhitungan Tingkat Pajak.....	46
Tabel 4.8	Hasil Perhitungan <i>Weighted Average Cost of Capital</i> (WACC).....	47
Tabel 4.9	Hasil Perhitungan Capital Charges .....	48
Tabel 4.10	Hasil Perhitungan <i>Economic Value Added</i> (EVA).....	49

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
- Lampiran 2 Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
- Lampiran 3 Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
- Lampiran 4 Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II