

**ANALISIS KINERJA KEUANGAN DENGAN MENGGUNAKAN
METODE *ECONOMIC VALUE ADDED* (EVA) DAN *MARKET
VALUE ADDED* (MVA) PADA PT TIMAH (PERSERO) TBK**



Laporan Ahir Ini Disusun Sebagai Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III
Pada Jurusan Akuntansi

Oleh :

ASTRID RIZKI NOVIA

0617 3050 1076

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

PALEMBANG

2020



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN AKUNTANSI**

Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139

Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918

Website: <http://www.polsriwijaya.ac.id>, E-mail : info@polsri.ac.id

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya dengan data diri di bawah ini :

Nama : Astrid Rizki Novia
NIM : 0617 3050 1076
Jurusan : Akuntansi
Mata Kuliah : Analisis Manajemen Keuangan
Judul Laporan Akhir : Analisis Kinerja Keuangan dengan Menggunakan Metode *Economic Value Added* (EVA) dan *Market Value Added* (MVA) pada PT Timah (Persero) Tbk

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Laporan akhir yang saya susun dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan karya orisinal yang saya susun sendiri.
2. Laporan akhir tersebut bukan plagiat atau salinan laporan akhir milik orang lain.
3. Apabila terdapat unsur plagiasi pada sebagian atau keseluruhan karya ini, saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan laporan akhir ini dan konsekuensi lain yang menyertainya.

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dalam keadaan sadar, untuk diketahui dan digunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, 14 Agustus 2020

Yang membuat pernyataan,

Astrid Rizki Novia

NIM 061730501076



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN AKUNTANSI**

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139

Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918

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

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Astrid Rizki Novia
NIM : 061730501076
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Manajemen Keuangan
Judul Laporan Akhir : Analisis Kinerja Keuangan dengan Menggunakan Metode *Economic Value Added* (EVA) dan *Market Value Added* (MVA) pada PT Timah (Persero) Tbk

Telah Diujikan Pada Ujian Laporan Akhir Tanggal 19 Agustus 2020

Dihadapan Tim Penguji Jurusan/Program Studi Akuntansi

Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, - Agustus 2020

Pembimbing I,

(Dr. M. Thoyib, S.E., M.Si.)

NIP 195803201988031001

Pembimbing II,

(Dra. Faridah, M.S.)

NIP 196005201988111001

Mengetahui,
Ketua Jurusan

(Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA., CMA)

NIP 197806222003122001





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



PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

Mahasiswa berikut,

Nama : Astrid Rizki Novia
NIM : 061730501076
Jurusan /Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Analisis Kinerja Keuangan dengan Menggunakan
Metode *Economic Value Added* (EVA) dan
Market Value Added (MVA) pada PT Timah
(Persero) Tbk

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari Rabu tanggal 19 bulan Agustus tahun 2020. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi:

No.	Komentar	Nama Dosen Penguji	Tanggal	Tanda Tangan
1	Benahi penulisan Latar Belakang, dan Judul Tabel	Kartika Rachma Sari, S.E., M.Si., Ak.,CA.		
2	Benahi penulisan Latar Belakang, Abstrak, dan Bahasa Asing	Sri Hartaty, S.E., M.Si., Ak.,CA.	16/9-2020	
3	Benahi penulisan pada Latar Belakang, Metode Pengumpulan Data, dan Judul Tabel	Desi Indriasari, S.E., M.Si., Ak.,CA.	24/9-2020	

Palembang, Agustus 2020

Ketua Penguji,

Kartika Rachma Sari, S.E., M.Si., Ak.,CA.
NIP 197104121998022001

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“WHAT DOESN’T KILL YOU MAKES YOU STRONGER”

(Anonim)

“IF IT COMES, LET IT. IF IT GOES, LET IT”

(Anonim)

*Laporan Akhir ini kupersembahkan
Kepada:*

- *Papa dan Mama Tercinta*
- *Kakak-kakakku Tersayang*
- *Keluarga dan Sahabatku*
- *Rekan Seperjuangan AH 2017*
- *Dosen dan Staf Jurusan Akuntansi*
- *Almamaterku*

ABSTRAK

Analisis Kinerja Keuangan dengan Menggunakan Metode *Economic Value Added* (EVA) dan *Market Value Added* (MVA) pada PT Timah (Persero) Tbk
Astrid Rizki Novia, 2020 (vii+ 55 Halaman)

Email : aastridrn53@gmail.com

Laporan akhir ini bertujuan untuk mengukur dan menganalisis kinerja keuangan PT Timah (Persero) Tbk berdasarkan analisis *Economic Value Added* (EVA) dan *Market Value Added* (MVA). Data yang digunakan dalam laporan ini adalah data sekunder berupa laporan keuangan tahun 2017, 2018, 2019 dan harga saham yang diperoleh dari perusahaan dan BEI melalui situs www.idx.co.id. Hasil dari perhitungan menjelaskan bahwa kinerja keuangan PT Timah (Persero) Tbk pada tahun 2017-2019 diukur dengan metode *Economic Value Added* (EVA) bernilai negatif. Berbeda dengan kinerja keuangan dengan metode *Market Value Added* (MVA) yang keseluruhan bernilai positif. Hal ini menunjukkan perusahaan belum mampu menghasilkan nilai tambah ekonomis karena perusahaan belum mampu menghasilkan tingkat pengembalian operasi laba melebihi biaya modal.

Kata Kunci : *Economic Value Added, Kinerja Keuangan*

ABSTRACT

Analysis of Financial Performance by Using Economic Value Added (EVA) and Market Value Added (MVA) Methods at PT Timah (Persero) Tbk

Astrid Rizki Novia, 2020 (vii + 55 Pages)

E-mail : aastridrn53@gmail.com

This final report aimed to measure and analyse the financial performance of PT Timah (Persero) Tbk based on the analysis of Economic Value Added (EVA) and Market Value Added (MVA). The data used are secondary data such as financial statement at 2017, 2018, 2019 and stock price obtained from the company and BEI through www.idx.co.id site. The results from the calculation explained that financial performance of PT Timah (Persero) Tbk measured by Economic Value Added (EVA) method are overall negative. Different with financial performance by Market Value Added (MVA) method which is increased. This shows that the company has not been able to produce economic added value because the company has not able to produce operating return on profits exceeding the cost of capital.

Keywords: Economic Value Added, Financial Performance

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta karunia-Nya kepada penulis. Sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang alhamdulillah tepat pada waktunya yang berjudul “**Analisis Kinerja Keuangan dengan Menggunakan Metode *Economic Value Added* (EVA) dan *Market Value Added* (MVA) pada PT Timah (Persero) Tbk**”. Penulis menyadari bahwa Laporan Akhir ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran dari semua pihak yang bersifat membangun sangat penulis harapkan demi kesempurnaan Laporan Akhir ini.

Selama pelaksanaan penyusunan Laporan Akhir ini, penulis telah banyak menerima bantuan, bimbingan dan saran dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Dipl. Ing. Ahmad Taqwa, S.T., M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Ibu Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA., CMA. selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Ibu Yuliana Sari, S.E., MBA., Ak. selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Dr. M Thoyib, S.E., M.Si. selaku Dosen Pembimbing I yang telah membantu dan membimbing dalam menyelesaikan Laporan Akhir.
5. Ibu Dra. Faridah, M.S. selaku Dosen Pembimbing II yang telah membantu dan membimbing dalam menyelesaikan Laporan Akhir.
6. Bapak dan Ibu Dosen dan Staf Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya, terima kasih telah memberikan ilmu dan pendidikan selama masa perkuliahan.
7. Papa Bustomi dan Mama Chana tercinta yang senantiasa mencurahkan cinta kasihnya, mendoakan keberhasilanku, dan menjadi penyemangat hidupku.
8. Kakak-Kakakku Tersayang, terima kasih atas semangat dan do'a yang selalu diberikan kepada penulis dalam pengerjaan laporan akhir ini.

9. Sahabat-sahabat SMA ku, terima kasih telah mendengarkan keluh kesah penulis dalam pengerjaan laporan akhir ini.
10. Rekan seperjuanganku Kelas 6 AH 2017, terima kasih atas suka dan duka selama 3 tahun masa perkuliahan.
11. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan dukungan kepada penulis dalam proses pengerjaan laporan akhir ini.

Akhir kata penulis berharap Laporan Akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembacanya. Segala bentuk kekurangan yang ada, mudah-mudahan dapat diperbaiki dalam kesempatan berikutnya. Semoga Allah SWT senantiasa meridhoi segala usaha penulis.

Palembang, Agustus 2020

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	ii
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR	iii
LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR	iv
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	4
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan	4
1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan	5
1.4.1 Tujuan Penulisan	5
1.4.2 Manfaat Penulisan	5
1.5 Metode Pengumpulan Data	5
1.5.1 Metode Pengumpulan Data.....	5
1.5.2 Jenis Data	6
1.6 Sistematika Penulisan.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Laporan Keuangan	9
2.1.1 Analisis Laporan Keuangan.....	9
2.2 Kinerja Keuangan	10
2.2.1 Pengertian Kinerja Keuangan	10
2.2.2 Tujuan Pengukuran Kinerja Keuangan.....	11
2.2.3 Kinerja Keuangan Berbasis Biaya Tambah	11
2.3 Biaya Modal.....	11
2.3.1 Pengertian Biaya Modal.....	11
2.3.2 Faktor – faktor yang Mempengaruhi Biaya Modal.....	12
2.4 <i>Economic Value Added</i> (EVA)	12
2.4.1 Pengertian <i>Economic Value Added</i> (EVA)	12
2.4.2 Manfaat <i>Economic Value Added</i> (EVA).....	13
2.4.3 Kelebihan dan Kelemahan <i>Economic Value Added</i>	

(EVA)	13
2.4.4 Perhitungan <i>Economic Value Added</i> (EVA).....	14
2.4.5 Tolak Ukur dan Tata Cara Meningkatkan <i>Economic Value Added</i> .(EVA)	16
2.5 Hubungan Antara <i>Economic Value Added</i> (EVA) dan <i>Market Value Added</i> (MVA)	17
2.6 <i>Market Value Added</i> (MVA)	18
2.6.1 Pengertian <i>Market Value Added</i>	18
2.6.2 Keunggulan dan Kelemahan <i>Market Value Added</i> (MVA).....	18
2.6.3 Perhitungan <i>Market Value Added</i> (MVA)	19
2.6.4 Tolak Ukur dan Cara Meningkatkan <i>Economic Value Added</i> (EVA)	19
BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	21
3.1 Sejarah Singkat PT Timah (Persero) Tbk.....	22
3.2 Visi dan Misi PT Timah (Persero) Tbk	22
3.2.1 Visi PT Timah (Persero) Tbk.....	22
3.2.2 Misi PT Timah (Persero) Tbk	22
3.2.3 Nilai Budaya Perusahaan	23
3.3 Struktur Organisasi dan Uraian Tugas PT Timah (Persero) Tbk	23
3.3.1 Struktur Organisasi PT Timah (Persero) Tbk	23
3.3.2 Uraian Tugas PT Timah (Persero) Tbk	23
3.4 Aktivitas Usaha	25
3.5 Laporan Keuangan PT Timah (Persero) Tbk.....	26
BAB IV ANALISA DAN PEMBAHASAN	38
4.1 Analisis	38
4.1.1 Analisis Perhitungan <i>Economic Value Added</i> (EVA)	38
4.1.1.1 Perhitungan <i>Net Operating Profit After Tax</i> (NOPAT).....	39
4.1.1.2 Perhitungan <i>Invested Capital</i>	40
4.1.1.3 Perhitungan <i>Weight Average Cost of Capital</i> (WACC)	40
4.1.1.3.1 Perhitungan <i>Tingkat Modal</i> (D)	41
4.1.1.3.2 Perhitungan <i>Cost of Debt</i> (Rd).....	41
4.1.1.3.3 Perhitungan <i>Tingkat Modal</i> dan	42
Ekuitas	42
4.1.1.3.4 Perhitungan <i>Cost of Equity</i> (Re).....	43
4.1.1.3.5 Perhitungan <i>Tingkat Pajak</i> (Tax)	44
4.1.1.4 Perhitungan <i>Capital Charges</i>	46

4.1.1.5 Perhitungan <i>Economic Value Added</i> (EVA)	47
4.1.2 Analisis Perhitungan <i>Economic Value Added</i> (EVA).....	48
4.1.2.1 Perhitungan Nilai Saham.....	49
4.1.2.2 Perhitungan Nilai Buku Saham	49
4.1.2.3 Perhitungan <i>Market Value Added</i> (MVA)	50
4.2 Pembahasan	51
4.2.1 Pembahasan <i>Economic Value Added</i> (EVA)	52
4.2.2 Pembahasan <i>Market Value Added</i> (MVA).....	53
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	55
5.1 Simpulan.....	55
5.2 Saran.....	55

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
1.1	Total Ekuitas, Penjualan dan Laba (Rugi) Bersih PT Timah (Persero) Tbk Tahun 2017-2019	3
3.1	Laporan Posisi Keuangan Konsolidasian 2016-2017.....	27
3.2	Laporan Laba (Rugi) dan Penghasilan Komperhensif Lain 2016-2017	31
3.3	Laporan Posisi Keuangan Konsolidasian 2018-2019.....	32
3.4	Laporan Laba (Rugi) dan Penghasila Komperhensif Lain	37
4.1	Hasil Perhitungan <i>Net Operating Profit After Tax</i> (NOPAT)	39
4.2	Perhitungan <i>Invested Capital</i>	40
4.3	Hasil Perhitungan <i>Tingkat Modal</i>	41
4.4	Hasil Perhitungan <i>Cost of Debt</i>	42
4.5	Hasil Perhitungan Tingkat Modal dan Ekuitas	43
4.6	Hasil Perhitungan <i>Cost of Equity</i>	44
4.7	Hasil Perhitungan Tingkat Pajak.....	45
4.8	Hasil Perhitungan <i>Weight Average Cost of Capital</i> (WACC)	45
4.9	Hasil Perhitungan <i>Capital Charges</i>	46
4.10	Hasil Perhitungan <i>Economic Value Added</i> (EVA).....	47
4.11	Hasil Perhitungan Nilai Pasar Saham.....	49
4.12	Hasil Perhitungan Nilai Buku Saham.....	50
4.13	Hasil Perhitungan <i>Market Value Added</i> (MVA)	51
4.14	Hasil Analisis <i>Economic Value Added</i> (EVA).....	52
4.15	Hasil Analisis <i>Market Value Added</i> (MVA).....	53

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
2. Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
3. Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
4. Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
5. Laporan Posisi Keuangan Konsolidasian PT Timah (Persero) Tbk Tahun 2017-2019
6. Laporan Laba Rugi dan Penghasilan Komperhensif Lain Konsolidasian PT Timah (Persero) Tbk Tahun 2017-2019

