SKRIPSI

ANALISIS KINERJA KEUANGAN PADA PERUSAHAAN PERTAMBANGAN SUB SEKTOR COAL MINING YANG TERDAFTAR DI BEI MENGGUNAKAN ECONOMIC VALUE ADDED (EVA) DAN METODE MARKET VALUE ADDED (MVA) PERIODE 2015-2019

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Ekonomi (S1) Pada Fakultas Ekonomi Dan Bisnis
Universitas Islam Riau
Pekanbaru

OLEH:

JANICE WIJAYA

175210023

PROGRAM STUDI MANAJEMEN S1

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS ISLAM RIAU

PEKANBARU

2021

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

UNIVERSITAS ISLAM RIAU
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
Jalan Kaharudin Nasution No. 113 Perhentian Marpoyan
Telp. (0761) 674674 Fax. (0761) 674834 Pekanbaru 28284

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Nama	:	Janice Wijaya
NPM	:	175210023
Fakultas	:	Ekonomi Dan Bisnis
Jurusan	:	Manajemen
Konsentrasi	:	Manajemen Keuangan
Judul Skripsi	:	ANALISIS KINERJA KEUANGAN PADA PERUSAHAAN PERTAMBANGAN SUB SEKTOR COAL MINING YANG TERDAFTAR DI BEI MENGGUNAKAN ECONOMIC VALUE ADDED (EVA) DAN METODE MARKET VALUE ADDED (MVA) PERIODE 2015-2019

Disahkan Oleh:

Pembimbing

Dr. Hamdi Agustin, SE., MM

Diketahui :

22/2/22

Dekan

(Dr. Eva Sundari, SE.,MM,CRBC)

Ketua Program Studi

(Abd.Razak Jer, SE.,M.Si)

Dokumen ini adalah Arsip Milik :
Perpustakaan Universitas Islam Riau

UNIVERSITAS ISLAM RIAU
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
Alamat: JalanKaharuddinNasution No.113 PerhentianMarpoyan
Telp. (0761) 674674 Fax.(0761) 674834 Pekanbaru-28284

BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Janice Wijaya

NPM : 175210023

Fakultas : Ekonomi Dan Bisnis

Program Studi : Manajemen

Konsentrasi : Manajemen Keuangan

Sponsor : Dr. Hamdi Agustin SE., MM

Judul Penelitian : Analisis Kinerja Keuangan Pada Perusahaan Pertambangan Sub Sektor *Coal Mining* Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Menggunakan *Economic Value Added* (EVA) dan Metode *Market Value Added* (MVA) Periode 2015-2019

Dengan Perincian Sebagai Berikut :

No.	Tanggal	Catatan Sponsor	Beritas Acara	Paraf Sponsor
1.	06 Januari 2021	X	- Perbaikan Penulisan Proposal - Latar belakang tambahkan data rasio kinerja ROA atau ROE sampel perusahaan.	
2.	07 Maret 2021	X	- Perbaikan kalimat di judul	

			- Nomor halaman dibuat - Judul tabel, sumber tabel dan keterengan data ditabel dibuat	
3.	21 Maret 2021	X	- Tambahkan Penelitian Terdahulu - Daftar Pustaka di urut nama A-Z	
4.	03 April 2021	X	- ACC seminar Propsal	
5.	28 November 2021	X	- Pembahasan pada pembahasan ditambah lebih banyak	
6.	30 November 2021	X	- ACC Seminar Skripsi	

Pekanbaru, 22 Februari 2022

Wakil Dekan I

Dina Hidayat, SE.,M.Si.,AK.,CA

Dokumen ini adalah Arsip Milik :
Perpustakaan Universitas Islam Riau

UNIVERSITAS ISLAM RIAU
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Alamat : Jalan Kaharuddin Nst Km 11 No 113 Marpoyan Pekanbaru Telp 647647

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI / MEJA HIJAU

Berdasarkan Surat Keputusan Dekan Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Islam Riau No: 1747/KPTS/FE-UIR/2021, Tanggal 14 Desember 2021, Maka pada Hari Rabu 15 Desember 2021 dilaksanakan Ujian Oral Komprehensive/Meja Hijau Program Sarjana Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Islam Riau pada Program Studi **Manajemen** Tahun Akademis 2021/2022.

1.N a m a	: Janice Wijaya
2.N P M	: 175210023
3.Program Studi	: Manajemen S1
4.Judul skripsi	: Analisis Kinerja Keuangan Pada Perusahaan Pertambangan Sub Sektor Coal Mining Yang Terdaftar di BEI Menggunakan Economic Value Added (EVA) dan Metode Market Value Added (MVA) Periode 2015 – 2019.
5.Tanggal ujian	: 15 Desember 2021
6.Waktu ujian	: 60 menit.
7.Tempat ujian	: Ruang Sidang Meja Hijau Fakultas Ekonomi Dan Bisnis UIR
8.Lulus Yudicium/Nilai	: ***Lulus (A-) 76,7***
9.Keterangan lain	: Aman dan lancar.

PANITIA UJIAN

Ketua

Dina Hidayat, SE., M.Si., Ak., CA
Wakil Dekan Bidang Akademis

Sekretaris

Abd. Razak Jer, SE., M.Si
Ketua Prodi Manajemen

Dosen penguji :
1. Dr. Hamdi Agustin, SE., MM (.....)
2. Restu Hayati, SE., M.Si (.....)
3. Poppy Camenia Jamil, SE., M.S.M (.....)

Notulen
1. Randi Saputra, SE., MM (.....)

Pekanbaru, 15 Desember 2021
Mengetahui
Dekan,

Dr. Eva Sundari, SE., MM., CRBC

Dokumen ini adalah Arsip Milik :
Perpustakaan Universitas Islam Riau

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

SURAT KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS ISLAM RIAU
Nomor : 1747/ Kpts/FE-UIR/2022
TENTANG PENETAPAN DOSEN PENGUJI SKRIPSI MAHASISWA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS ISLAM RIAU

DEKAN FAKULTAS EKONOMI UNIVERSITAS ISLAM RIAU

Menimbang : 1. Bahwa untuk menyelesaikan studi Program Sarjana Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Islam Riau dilak sanakan ujian skripsi / oral komprehensive sebagai tugas akhir dan untuk itu perlu ditetapkan mahasiswa yang telah memenuhi syarat untuk ujian dimaksud serta dosen penguji.
2. Bahwa penetapan mahasiswa yang memenuhi syarat dan penguji mahasiswa yang bersangkutan perlu ditetapkan dengan surat keputusan Dekan.

Mengingat : 1. Undang-undang RI Nomor: 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional.
2. Undang-undang RI Nomor: 14 Tahun 2005 Tentang Guru dan Dosen
3. Undang-undang RI Nomor: 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi.
4. Peraturan Pemerintah RI Nomor: 4 Tahun 2014 Tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi
5. Statuta Universitas Islam Riau Tahun 2018.
6. SK. Pimpinan YLPI Daerah Riau Nomor: 006/Skep/YLPI/II/1976 Tentang Peraturan Dasar Universitas Islam Riau.
7. Surat Keputusan BAN PT Depdiknas RI :
a. Nomor : 2806/SK/BAN-PT/Akred/S/IX/2018, tentang Akreditasi Eko. Pembangun
b. Nomor : 2640/SK/BAN-PT/Akred/S/IX/2018, tentang Akreditasi Manajemen
c. Nomor : 2635/SK/BAN-PT/Akred/S/IX/2018, tentang Akreditasi Akuntansi S1
d. Nomor : 1036/SK/BAN-PT/Akred/Dipl-III/IV/2019, tentang Akreditasi D.3 Akuntansi.

MEMUTUSKAN

Menetapkan : 1. Mahasiswa Fakultas Ekonomi Universitas Islam Riau yang tersebut di bawah ini:

N a m a	: Janice Wijaya
N P M	: 175210023
Program Studi	: Manajemen S1
Judul skripsi	: Analisis Kinerja Keuangan Pada Perusahaan Pertambangan Sub Sektor Coal Mining Yang Terdaftar di BEI Menggunakan Economic Value Added (EVA) dan Metode Market Value Added (MVA) Periode 2015 – 2019.

2. Penguji ujian skripsi/oral komprehensive maahsiswa tersebut terdiri dari:

NO	Nama	Pangkat/Golongan	Bidang Diuji	Jabatan
1	Dr. Hamdi Agustin, SE., MM	Lektor Kepala, D/a	Materi	Ketua
2	Restu Hayati, SE., M.Si	Assisten Ahli, C/b	Sistematika	Sekretaris
3	Poppy Camenia Jamil, SE., M.S.M	Assisten Ahli, C/b	Methodologi	Anggota
4			Penyajian	Anggota
5			Bahasa	Anggota
6	Randi Saputra, SE., MM	Non Fungsional C/b	-	Notulen
7			-	Saksi II
8			-	Notulen

3. Laporan hasil ujian serta berita acara telah disampaikan kepada pimpinan Universitas Islam Riau selambat-lambatnya 1 (satu) minggu setelah ujian dilaksanakan.
4. Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan dengan ketentuan bila terdapat kekeliruan akan segera diperbaiki sebagaimana mestinya.

Kutipan : Disampaikan kepada yang bersangkutan untuk dapat dilaksanakan dengan sebaik-baiknya.

Ditetapkan di : Pekanbaru
Pada Tanggal : 15 Desember 2022
Dekan,

Dr. Eva Sundari, SE., MM., CRBC

Tembusan : Disampaikan pada :
1. Yth : Bapak Koordinator Kopertis Wilayah X di Padang
2. Yth : Bapak Rektor Universitas Islam Riau di Pekanbaru
3. Yth : Sdr. Kepala Biro Keuangan UIR di Pekanbaru
4. Yth : Sdr. Kepala BAAK UIR di Pekanbaru

Dokumen ini adalah Arsip Milik :
Perpustakaan Universitas Islam Riau

UNIVERSITAS ISLAM RIAU
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Alamat : Jalan Kaharuddin Nasution No 113 Marpoyan Pekanbaru Telp 647647

BERITA ACARA SEMINAR HASIL PENELITIAN SKRIPSI

Nama : Janice Wijaya
NPM : 175210023
Jurusan : Manajemen / S1
Judul Skripsi : Analisis Kinerja Keuangan Pada Perusahaan Pertambangan Sub Sektor Coal Mining Yang Terdaftar di BEI Menggunakan Economic Value Added (EVA) dan Metode Market Value Added (MVA) Periode 2015 – 2019.
Hari/Tanggal : Rabu 15 Desember 2021
Tempat : Ruang Sidang Fakultas Ekonomi Dan Bisnis UIR

Dosen Pembimbing

No	Nama	Tanda Tangan	Keterangan
1	Dr. Hamdi Agustin, SE., MM		

Dosen Pembahas / Penguji

No	Nama	Tanda Tangan	Keterangan
1	Restu Hayati, SE., M.Si		
2	Poppy Camenia Jamil, SE., M.S.M		

Hasil Seminar : *)

1. Lulus (Total Nilai)
2. Lulus dengan perbaikan (Total Nilai *76,4*)
3. Tidak Lulus (Total Nilai)

Mengetahui
An.Dekan

Dina Hidayat, SE., M.Si., Ak., CA
Wakil Dekan I

Pekanbaru, 15 Desember 2021
Ketua Prodi

Abd. Razak Jer, SE., M.Si

*) Coret yang tidak perlu

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

UNIVERSITAS ISLAM RIAU
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Alamat : Jalan Kaharuddin Nst Km 11 No 113 Marpoyan Pekanbaru Telp 647647

BERITA ACARA SEMINAR PROPOSAL

Nama : Janice Wijaya
NPM : 175210023
Judul Proposal : Analisis Kinerja Keuangan Pada Perusahaan Sub Sektor Pertambangan (Mining) Yang Terdaftar di BEI Periode 2015 - 2019.
Pembimbing : 1. Dr. Hamdi Agustin, SE., MM
Hari/Tanggal Seminar : Jum`at 11 Juni 2021

Hasil Seminar dirumuskan sebagai berikut :

1. Judul : Disetujui dirubah/perlu diseminarkan *)
2. Permasalahan : Jelas/masih kabur/perlu dirumuskan kembali *)
3. Tujuan Penelitian : Jelas/mengambang/perlu diperbaiki *)
4. Hipotesa : Cukup tajam/perlu dipertajam/di perbaiki *)
5. Variabel yang diteliti : Jelas/Kurang jelas *)
6. Alat yang dipakai : Cocok/belum cocok/kurang *)
7. Populasi dan sampel : Jelas/tidak jelas *)
8. Cara pengambilan sampel : Jelas/tidak jelas *)
9. Sumber data : Jelas/tidak jelas *)
10. Cara memperoleh data : Jelas/tidak jelas *)
11. Teknik pengolahan data : Jelas/tidak jelas *)
12. Daftar kepustakaan : Cukup/belum cukup mendukung pemecahan masalah Penelitian *)
13. Teknik penyusunan laporan : Telah sudah/belum memenuhi syarat *)
14. Kesimpulan tim seminar : Perlu/tidak perlu diseminarkan kembali *)

Demikianlah keputusan tim yang terdiri dari :

No	Nama	Jabatan pada Seminar	Tanda Tangan
1.	Dr. Hamdi Agustin, SE., MM	Ketua	1.
2.	Restu Hayati, SE., M.Si	Anggota	2.
3.	Poppy Camenia Jamil, SE., M.S.M	Anggota	3.

*Coret yang tidak perlu

Mengetahui
A.n. Dekan Bidang Akademis

Dr. Hj. Ellyan Sastraningsih, SE., M.Si

Pekanbaru, 11 Juni 2021
Sekretaris,

Abd. Razak Jer, SE., M.Si

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

SURAT KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS EKONOMI UNIVERSITAS ISLAM RIAU
Nomor: 1529/Kpts/FE-UIR/2020
TENTANG PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI MAHASISWA S1
Bismillahirrohmanirrohim
DEKAN FAKULTAS EKONOMI UNIVERSITAS ISLAM RIAU

Menimbang: 1. Surat penetapan Ketua Jurusan / Program Studi Manajemen tanggal 5 November 2020 tentang penunjukan Dosen Pembimbing skripsi mahasiswa.
2. Bahwa dalam membantu mahasiswa untuk menyusun skripsi sehingga Mendapat hasil yang baik perlu ditunjuk Dosen Pembimbing yang Akan memberikan bimbingan sepenuhnya terhadap mahasiswa tersebut

Mengingat: 1. Surat Mendikbud RI
a. Nomor: 0880/U/1997 c.Nomor: 0378/U/1986
b. Nomor: 0213/0/1987 d.Nomor: 0387/U/1987
2. Surat Keputusan BAN PT Depdiknas RI :
a. Nomor : 192/SK/BAN-PT/Ak.XVI/S/IX/2013, tentang Akreditasi Eko. Pembangun
b. Nomor : 197/SK/BAN-PT/Ak.XVI/S/IX/2013, tentang Akreditasi Manajemen
c. Nomor : 197/SK/BAN-PT/Ak-XVI/S/IX/2013, tentang Akreditasi Akuntansi S1
d. Nomor : 001/SK/BAN-PT/Akred/Dpl-III/I/2014 Tentang Akreditasi D 3 Akuntansi
3. Surat Keputusan YLPI Daerah Riau
a. Nomor: 66/Skep/YLPI/II/1987
b. Nomor: 10/Skep/YLPI/IV/1987
4. Statuta Universitas Islam Riau Tahun 2013
5. Surat Edaran Rektor Universitas Islam Riau tanggal 10 Maret 1987
a. Nomor: 510/A-UIR/4-1987

MEMUTUSKAN

Menetapkan: 1. Mengangkat Saudara - saudara yang tersebut namanya di bawah ini sebagai pembimbing dalam penyusunan skripsi yaitu:

No	Nama	Jabatan/Golongan	Keterangan
1	Dr. Hamdi Agustin SE., MM	Lektor Kepala, D/a	Pembimbing

2. Mahasiswa Yang Dibimbing Adalah:
N A M A : Janice Wijaya
N P M :175210023
Jusan/Jenjang Pendd. : Manajemen / S1
Judul Skripsi : Analisis Kinerja Keuangan Pada Perusahaan Sub Sektor Pertambangan (Mining) Yang Terdaftar Di BEI Periode 2015-2019
3. Tugas Pembimbing Adalah Berpedoman Kepada Surat Keputusan Rektor Universitas Islam Riau Nomor: 52/UIR/Kpts/1989 tentang pedoman penyusunan skripsi mahasiswa di lingkungan Universitas Islam Riau.
4. Dalam pelaksanaan bimbingan supaya memperhatikan usul dan saran dari forum seminar proposal.
5. Kepada pembimbing diberikan honorarium sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Islam Riau.
6. Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan bila terdapat kekeliruan dalam keputusan ini segera akan ditinjau kembali.

Kutipan: Disampaikan kepada yang bersangkutan untuk diketahui dan dilaksanakan menurut semestinya.

Ditetapkan di: Pekanbaru
Pada Tanggal: 2 Desember 2020
Dekan,

Dr. Firdaus AR, SE., M.Si., Ak., CA

Tembusan : Disampaikan pada:
1. Yth : Bapak Rektor Universitas Islam Riau
2. Yth : Sdr. Kepala Biro Keuangan UIR di Pekanbaru.

UNIVERSITAS ISLAM RIAU
FAKULTAS EKONOMI
الجامعة الإسلامية الريوية
Alamat : Jalan Kaharuddin Nasution No. 113, Marpoyan, Pekanbaru, Riau, Indonesia - 28284
Telp : +62 761 674671 Fax : +62 761 674834 Email : fekon@uir.ac.id Website : www.ac.uir.id

SURAT KETERANGAN BEBAS PLAGIARISME

Ketua Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Islam Riau menerangkan bahwa mahasiswa dengan identitas berikut:

NAMA	:	**JANICE WIJAYA**
NPM	:	**175210023**
JUDUL SKRIPSI	:	**ANALISIS KINERJA KEUANGAN PERUSAHAAN PERTAMBANGAN SUB SEKTOR COALMINING YANG TERDAFTAR DI BEI DENGAN MENGGUNAKAN METODE ECONOMIC VALUE ADDED (EVA) DAN MARKET VALUE ADDED (MVA) PERIODE 2015-2019**
PEMBIMBING	:	**DR. HAMDI AGUSTIN, SE., MM**

Dinyatakan sudah memenuhi syarat batas maksimal plagiarisme yaitu **28%** (dua puluh delapan persen) pada setiap subbab naskah skripsi yang disusun.

Demikianlah surat keterangan ini di buat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Pekanbaru, 02 Desember 2021

Ketua Program Studi Manajemen

Abd Razak Jer, SE., M.Si

Dokumen ini adalah Arsip Milik :
Perpustakaan Universitas Islam Riau

Dokumen ini adalah Arsip Milik :
Perpustakaan Universitas Islam Riau

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Karya tulis ini, Skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik Sarjana, baik di Universitas Islam Riau maupun di Perguruan Tinggi lainnya.
2. Karya tulis saya murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri tanpa bantuan pihak manapun, kecuali arahan Tim Pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya pendapat yang ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertuli dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudia hari terdapat penyimpangan dan ketidakbeneran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini, serta sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi ini.

Pekanbaru, 22 Januari 2022

Saya yang membuat pernyataan,

Janice Wijaya

ABSTRAK

ANALISIS KINERJA KEUANGAN PADA PERUSAHAAN PERTAMBANGAN SUB SEKTOR COAL MINING YANG TERDAFTAR DI BEI MENGGUNAKAN ECONOMIC VALUE ADDED (EVA) DAN METODE MARKET VALUE ADDED (MVA) PERIODE 2015-2019

Oleh:

Janice Wijaya

175210023

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis kinerja keuangan pada perusahaan pertambangan sub sektor coal mining yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Dengan menggunakan Economic Value Added (EVA)dan Market Value Added (MVA). Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif. Data yang digunakan adalah data sekunder yang dipeoleh dari situs www.idx.co.id. Teknik pengumpulan data menggunakan teknik dokumentasi dimana pengumpulan data dari dokumen yang sudah ada seperti laporan keuangan perusahaan pertambangan sub sektor coal mining yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Penilaian kinerja keuangan perusahaan pertambangan sub sektor coal mining menggunakan metode Economic Value Added (EVA) memberikan hasil yang cukup baikwalaupun mengalami fluktasi pada nilai NOPAT, sedangkan pada hasil dari metode Market Value Added (MVA) perusahaan mendapat hasil positif yang dimana setiap tahunnya perusahaan mengalami kenaikan dan penurunan harga saham.Berdasarkan hasil penelitian ini di sarankan untuk para investor agar dapat menginvestasikan berdasarkan hasil perhitungan nilai Economic Value Added (EVA) yang mana berdasarkan hasil penelitian ini perusahaan pertambangan sub sektor coal mining yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) masih belum mampu meningkatkan nilai ekonomis dari hasil kinerja keuangan perusahaan nya.

Kata Kunci: Kinerja Keuangan, EVA, MVA.

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

ABSTRACT

FINANCIAL PERFORMANCE ANALYSIS OF COAL MINING SUB SECTOR MINING COMPANIES LISTED ON BEI USING ECONOMIC VALUE ADDED (EVA) AND MARKET VALUE

By:

Janice Wijaya
175210023

This study aims to determine and analyze the financial performance of the coal mining sub-sector mining companies listed on the Indonesia Stock Exchange. By using Economic Value Added (EVA) and Market Value Added (MVA). This research is a quantitative research. The data used is secondary data obtained from the website www.idx.co.id. The data collection technique uses documentation techniques where data collection is from existing documents such as the financial statements of mining companies in the coal mining sub-sector listed on the Indonesia Stock Exchange. Assessment of the financial performance of mining companies in the coal mining sub-sector using the Economic Value Added (EVA) method gives good results because every year there is an increase in the NOPAT value, while the results from the Market Value Added (MVA) method the company gets positive results which every year the company share price increases and decreases.

Keywords: Financial Performance, EVA, MVA

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur kepada Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat memperoleh gelar sarjana ekonomi pada Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Islam Riau, dengan berjudul **"Analisis Kinerja Keuangan Pada Perusahaan Pertambangan Sub Sektor Coal Mining Yang Terdaftar Di Bei Menggunakan Economic Value Added (Eva) Dan Metode Market Value Added (Mva) Periode 2015-2019".**

Skripsi ini terwujud bukan hanya kemampuan yang penulis miliki melainkan juga diperoleh dari pihak lain yang senantiasa memberikan saran, dukungan serta bantuannya kepada penulis. Oleh karena itu, pada kesempatan kali ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. IbukDr. Eva Sundari, SE,. MM Selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Islam Riau.
2. Bapak Dr. Hamdi Agustin, SE., MM selaku dosen pembimbing yang banyak meluangkan waktunya serta sabar dan ikhlas memberikan bimbingan, petunjuk, motivasi, dan pengarahan demi menyelesaikan skripsi ini.
3. Bapak/Ibu dosen serta karyawan/ti yang telah memberikan petunjuk ajar kepada penulis selama pendidikan pada Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Islam Riau.

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

4. Bursa Efek Indonesia yang telah menyediakan data-data keuangan perusahaan yang dibutuhkan dalam penelitian ini.
5. Terima kasih atas kedua orang tua, Ayah Frans Wijaya, Ibuk Liennita Frans, yang tidak pernah berhenti mendoakan, memberikan semangat, serta selalu memberikan dukungan. Serta Kakak Saya Fenty Thamrin , Joscelind Wijaya dan Sacharissa Wijaya serta Abang Aldrich Wijaya yang memberikan motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini untuk menuju keberhasilan kedepannya.
6. Dan terima kasih juga untuk sahabat saya Yeni Melasari, Fauzan Haszuri, Nuryansyah dan Ira Arisa yang selalu memberikan dukungan serta masukan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan balasan yang berlipat ganda atas segala bantuan dan dukungan yang telah penulis terima. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penggunanya.

Semoga segala kebaikan, bantuan dorongan, dan doa yang telah memberikan kepada penulis menjadi amal baik serta mendapat ridho dari Allah SWT. Penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca jika terdapat kesalahan dan kekurangan dalam penulisan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembacanya.

Penulis, November 2021

Janice Wijaya

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

DAFTAR ISI

ABSTRAK .....

ABSTRACT.....

KATA PENGANTAR.....i

DAFTAR ISI..... iii

DAFTAR TABEL.....vi

DAFTAR GAMBAR..... vii

DAFTAR GRAFIK viii

BAB I PENDAHULUAN.....1

1.1 Latar Belakang Masalah.....1

1.2 Perumusan Masalah 6

1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian 6

1.4 Sistematika Penulisan 8

BAB II TELAAH PUSTAKA 10

2.1 Kinerja Keuangan 10

2.1.1 Pengertian Kinerja Keuangan.....10

2.2 Laporan Keuangan 11

2.2.1 Pengertian Laporan Keuangan 11

2.2.2 Tujuan Laporan Keuangan 12

2.2.3 Analisis Laporan Keuangan 13

2.3 EconomicValueAdded (EVA) 14

2.3.1 Pengertian EconomicValueAdded (EVA).....14

2.3.2 Perhitungan EconomicValueAdded (EVA) 15

2.3.3 Ukuran Kinerja EconomicValueAdded (EVA).....15

2.3.4 Manfaat EconomicValueAdded (EVA) 16

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

2.4 Market Value Added (MVA) 17
2.4.1 Pengertian Market Value Added (MVA) 17
2.4.2 Menghitung Market Value Added (MVA) 18
2.4.3 Ukuran Kinerja Market Value Added (MVA) 18
2.5 Pandangan Hipotesis 18
2.6 Penelitian Terdahulu 19
2.7 Kerangka Pemikiran 28
2.8 Hipotesis 29
BAB III METODE PENELITIAN 30
3.1 Objek Penelitian 30
3.2 Operasional Variabel 30
3.3 Populasi Dan Sampel 31
3.4 Jenis Dan Sumber Data 32
3.5 Teknik Pengumpulan Data 33
3.6 Teknik Analisis Data 33
BAB IV GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN 37
4.1 Sejarah Singkat BEI 37
4.2 Visi dan Misi BEI 38
4.3 Sejarah Perusahaan Pertambangan Sub Sektor Coal Mining di BEI 38
4.3.1 PT. Adaro Energy, Tbk 38
4.3.2 PT. Bayan Resources, Tbk 39
4.3.3 PT. Atlas Resources, Tbk 40
4.3.4 PT. Baramulti Suksessarana, Tbk 41
4.3.5 PT. Bumi Resources, Tbk 41
4.3.6 PT. Darma Henwa, Tbk 42
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 44
5.1 Metode Economic Value Added (EVA) 44
5.2 Market Value Added (MVA) 123
5.3 Pembahasan 134
5.3.1 Analisis Kinerja Keuangan dengan Pendekatan Metode Economic Value Added (EVA) 134

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

5.3.2 Analisis Kinerja Keuangan dengan Pendekatan Market Value Added (MVA) 135
BAB VI PENUTUP 136
6.1 Kesimpulan 136
6.2 Saran 137
DAFTAR PUSTAKA 138
LAMPIRAN.....139

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu 19

Tabel 3.1 Operasional Variabel Penelitian.....30

Tabel 3.2 Perusahaan Pertambangan Sub Sektor Coalmining 32

Tabel 5.1 Hasil Perhitungan Metode Economic Value Added (EVA) PT. Adaro Energy, Tbk Periode 2015-2019.....56

Tabel 5.2 Hasil Perhitungan Metode Economic Value Added (EVA) PT. Bayan Resources, Tbk Periode 2015-2019.....70

Tabel 5.3 Hasil Perhitungan Metode Economic Value Added (EVA) PT. Atlas Resources, Tbk Periode 2015-2019.....83

Tabel 5.4 Hasil Perhitungan Metode Economic Value Added (EVA)PT. Baramulti Suksessarrana, TbkPeriode 2015-2019.....96

Tabel 5.5HasilPerhitunganMetode Economic Value Added (EVA) PT. Bumi Resources, TbkPeriode 2015-2019.....109

Tabel 5.6HasilPerhitunganMetode Economic Value Added (EVA) PT. DarmaHenwa, TbkPeriode 2015-2019 122

Tabel 5.7Hasil Perhitungan Market Value Added (MVA) PT. Adaro Energy, Tbk Periode 2015-2019.....124

Tabel 5.8Hasil Perhitungan Market Value Added (MVA) PT. Bayan Resources, Tbk Periode 2015-2019.....126

Tabel 5.9Hasil Perhitungan Market Value Added (MVA) PT. Atlas Resources, TbkPeriode 2015-2019 128

Tabel 5.10Hasil Perhitungan Market Value Added (MVA) PT. Baramulti Suksessarrana, TbkPeriode 2015-2019.....130

Tabel 5.11Hasil Perhitungan Market Value Added (MVA) PT. Bumi Resources, TbkPeriode 2015-2019 132

Tabel 5.12Hasil Perhitungan Market Value Added (MVA) PT. DarmaHenwa, TbkPeriode 2015-2019 134

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

DAFTAR GAMBAR

2.1 Model Kerangka Pemikiran 28

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

DAFTAR GRAFIK

Grafik1.1 Rencana Produksi Batubaru Indonesia Menurut RPSMN 2015-2019 3

Grafik 1.2 Pergerakan Harga Saham Batubara Secara Intraday 17 Oktober 2016 ..4

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Indonesia sendiri memiliki potensi sumberdaya dan cadangan batubara yang tersebar sebagian besar di Pulau Kalimantan dan Pulau Sumatera, serta sebagian kecil sisanya tersebar di beberapa lokasi di Pulau Jawa, Sulawesi dan Papua. Menurut Badan Geologi (2015), total sumberdaya yang dimiliki Indonesia yaitu sejumlah 106,845 milyar ton dan cadangan batubara sejumlah 32,263 milyar ton. Kualitas sumberdayabatubara Indonesia cukup bervariasi baik dalam parameter kalori, kandungan abu, kandungan sulfur, total lengas, dan parameter lainnya.

Sebagian besar batubara yang dimiliki Indonesia yaitu sekitar 60% merupakan batubara berkalori sedang atau sekitar 5100-6100 kcal/kg ADB (medium rank) sedangkan 30% sisanya batubara dengan kategori lowrank (nilai kalori 7100kcal/kg ADB). Produksi batubara Indonesia mengalami peningkatan yang cukup pesat dari tahun 2000 sebesar 77 juta ton, menjadi 256 juta ton pada tahun 2009.

Pada 2015, Badan Perencanaan Pembangunan Nasional(Bappenas) menerbitkan buku RPJMN (Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional) 2015-2019 sebagai tindak lanjut dari dokumen RPJPN (Rencana Pembangunan Jangka Panjang Nasional) 2005-2025.

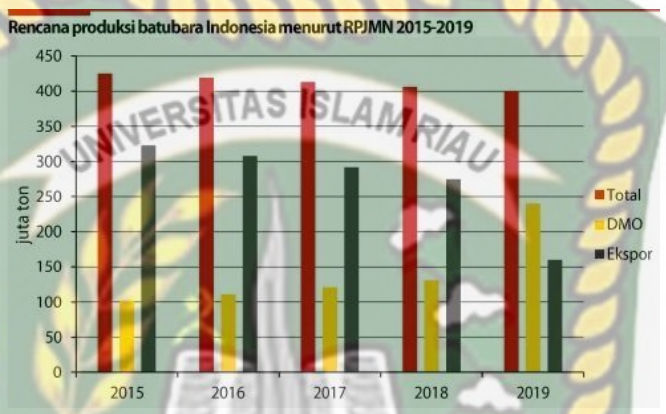
Dalam dokumen RPJMN 2015-2019 tersebut, terdapat target produksi batubara nasional serta target konsumsi batubara domestik yang termasuk dalam

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

Sasaran Utama Penguatan Ketahanan Energi yang akan dicapai dalam kurun waktu 2015-2019, sesuai Grafik 1.1 berikut:

Grafik 1.1

Rencana Produksi Batubaru Indonesia Menurut RPSMN 2015-2019



Sumber:https://www.bappenas.go.id/files/5415/0898/5954/Laporan_Akhir_Kajian_DMO_Batubara_Final.pdf

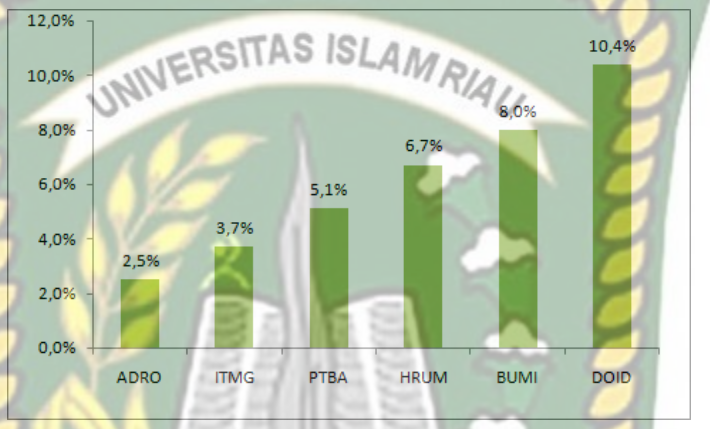
Target produksi batubara nasional selama lima tahun tersebut diproyeksikan menurun yaitu sebesar 425 juta ton pada tahun 2015 hingga sebesar 400 juta ton pada tahun 2019, sementara target konsumsi batubara domestikmengalami peningkatan yaitu sekitar 24% atau 102 juta ton pada 2015 hingga mencapai 60% atau 240 juta ton pada 2019. Penurunan target produksi batubara nasional dan peningkatan target konsumsi batubara domestik tersebut dimaksudkan untuk mengamankan penyediaan batubara nasional untuk kepentingan industri dalam negeri. Adapun target konsumsi batubara domestik menurut dokumen RPJMN 2015-2019 tersebut akan dijadikan

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

acuan target konsumsi batubara domestik yang diatur dalam Keputusan Menteri ESDM yang mengatur kebijakan DMO tiap tahunnya.

Grafik 1.2

Pergerakan Harga Saham Batubara Secara Intraday 17 Oktober 2016



Sumber : bareksa.com

Pada pukul 15.30 WIB tanggal 17 Oktober 2016, IHSG telah naik 0,31 persen terdorong naiknya indeks pertambangan sebesar 1,66 persen.

Saham emiten terkait batu bara yang naik paling tinggi pada perdagangan tanggal 17 oktober 2016adalah PT Delta Dunia Makmur Tbk (DOID) dengan peningkatan 10,4 persen menjadi Rp530 dari penutupan sebelumnya Rp480. Lalu, pada posisi kedua adalah PT Bumi Resources Tbk (BUMI) yang naik 8 persen menjadi Rp82.Saham produsen batu bara PT Harum Energy Tbk (HRUM) juga ikut naik sebesar 6,7 persen menjadi Rp1.590 dan PT Tambang Batubara Bukit Asam Tbk (PTBA) naik 5 persen menjadi Rp12.300.PT Indo Tambang Raya Megah Tbk

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

(ITMG) dan PT AdaroEnergy Tbk (ADRO) juga naik masing-masing sebesar 3,7 persen dan 2,5 persen.

EVA adalah ukuran keberhasilan manajemen perusahaan dalam meningkatkan nilai tambah (Value Added) bagi perusahaan. Asumsinya adalah bahwa jika kinerja manajemen baik/efektif (dilihat dari besarnya nilai tambah yang diberikan), maka akan tercermin pada peningkatan harga sahamperusahaan.

MVAadalah hasil dari perhitungan nilai perusahaan, jumlah harga pasar dan surat berharga lainnya dikurangi dengan modal yang diinvestasikan atau nilai buku. Market Value Added adalah perbedaan nilai pasar dengan modal yang diinvestasikan dalam perusahaan.

Dapat disimpulkan dari latar belakang masalah penulis memilih Judul **‘’Analisis Kinerja Keuangan Perusahaan Pertambangan Sub Sektor Coal Mining Yang Terdaftar Di BEI Dengan Menggunakan MetodeEconomic Value Added (EVA) Dan Market Value Added (MVA) Periode 2015-2019‘’.**

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah di uraikan maka dapat di rumuskan bahwa permasalahan dalam penelitian ini adalah : **“Bagaimana kinerja keuangan perusahaan pertambangansub sektor coalmining yang terdaftar di BEI dengan menggunakan metode EconomicValueAdded (EVA) dan MarketValueAdded (MVA) periode 2015-2019?”.**

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian

1.3.1 Tujuan Penelitian

Sesuai dengan rumusan masalah diatas, tujuan penelitian ini adalah untukmengetahui **"Kinerja keuangan perusahaan pertambangan sub sektor coalmining yang terdaftar di BEI dengan menggunakan metode EconomicValueAdded(EVA) dan MarketValueAdded (MVA) periode 2015-2019?"**

1.3.2 Manfaat Penelitian

Kemudian manfaat-manfaat yang hendak di peroleh dari penelitian iniyaitu:

1. Manfaat teoritis

   Penelitian ini sebagai bahan masukan bagi penelitian sejenis untuk menambah wawasan pengetahuan dalam bidang manajemen keuangan dalam hal menganalisa kinerja keuangan perusahaan dengan analisa rasio keuangan.

2. Manfaat praktis

a. Bagi Pihak Manajemen

   Hasil penelitian ini dapat dimanfaatkan sebagai bahan masukan dan mengevaluasi kinerja keuangan perusahaan.

b. Bagi Pemegang Saham dan Calon Investor

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

Hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai informasi untuk pertimbangan investasi pada saham perusahaan pertambangan sub sektor coalmining atau batubara.

c. Bagi Peneliti

Hasil penelitian ini berguna untuk memperdalam pengetahuan dalam bidang manajemen keuangan, terutama yang berkaitan dengan analisis kinerja keuangan menggunakan metode EconomicValueAdded (EVA) dan MarketValueAdded (MVA).

1.4 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan ini nantinya terdiri dari beberapa bab antara lain:

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini berisi menjelaskan mengenai latar belakang masalah, perumusan masalah yang diteliti, tujuan dan kegunaan penelitian, serta sistematika penulisan.

BAB II : TELAAH PUSTAKA DAN HIPOTESIS

Bab ini akan mengemukakan tentang konsep konsep teoritis yang mendukung pelaksanaan penilitian, hipotesis, serta variabel penelitian.

BAB III : METODE PENELITIAN

Didalam bab ini akan di uraikan tentang, lokasi penelitian/objek penelitian, jenis dan sumber data penilitian, populasi dan sampel, teknik pengumpulan data, dan analisis data.

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

BAB IV : GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Pada bab ini akan memuat sejarahsingkat, visi dan misi Perusahaan Pertambangan Sub Sektor Coal Mining di BEI.

BAB V : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini menjelaskan secara garis besar mengenai gambaran umum tentang Perusahaan Pertambangan Sub Sektor Coal Mining di BEI.

BAB VI : PENUTUP

Pada bab ini merupakan bab penutup dimana akan dikemukakan kesimpulan dan saran sehubungan dengan hasil penelitian.

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

BAB II

TELAAH PUSTAKA

2.1 Kinerja Keuangan

2.1.1 Pengertian Kinerja Keuangan

Menurut Fahmi (2014:2) kinerja keuangan adalah suatu analisis yang dilakukan untuk melihat sejauh mana suatu perusahaan telah melaksanakan dengan menggunakan aturan-aturan pelaksanaan keuangan secara baik dan benar.

Sedangkan kinerja keuangan merupakan gambaran mengenai hasil operasi perusahaan yang terdapat dalam laporan keuangan dalam periode tertentu, dan pada dasarnya merupakan cerminan dari kinerja manajemen pada periode tersebut. Kinerja keuangan diperlukan untuk menilai perubahan potensial sumber daya ekonomi yang mungkin dikendalikan dimasa depan. Kinerja bermanfaat untuk memprediksi kepastian perusahaan dalam menghasilkan arus kas dari sumber daya yang ada.

Menurut Rudianto (2013:189) kinerja keuangan adalah hasil atau prestasi yang telah dicapai oleh manajemen perusahaan dalam menjalankan fungsinya mengelolah aset perusahaan secara efektif selama periode tertentu. Kinerja keuangan sangat dibutuhkan oleh perusahaan untuk mengetahui dan mengevaluasi sampai dimana tingkat keberhasilan perusahaan berdasarkan aktivitas keuangan yang telah dilaksanakan.

Menurut Mulyadi (2007), penilaian kinerja adalah penentuan secara periodik efektivitas operasional suatu organisasi, bagian organisasi dan karyawannya berdasarkan sasaran, standar dan kriteria yang telah ditetapkan.

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

Penilaian kinerja dimanfaatkan oleh manajemen untuk :

1. Mengelola operasi organisasi secara efektif dan efisien melalui pemotivasian karyawan secara maksimum.
2. Membantu pengambilan keputusan yang bersangkutan dengan karyawan, seperti promosi, transfer dan pemberhentian.
3. Mengidentifikasi kebutuhan pelatihan dan pengembangan karyawan dan untuk menyediakan kriteria seleksi dan evaluasi program pelatihan karyawan.
4. Menyediakan umpan balik bagi karyawan mengenai bagaimana atasan mereka menilai kinerja mereka.
5. Menyediakan suatu dasar bagi distribusi penghargaan.

2.2 Laporan Keuangan

2.2.1 Pengertian Laporan Keuangan

Menurut Kasmir (2014:7), laporan keuangan adalah laporan yang menunjukkan kondisikeuangan perusahaan pada saat ini atau dalam suatu periode tertentu. Menurut Munawir (2002:56), laporan keuangan merupakan alat yang sangat penting untuk memperoleh informasi sehubungan dengan posisi keuangan dan hasilhasil operasi yang telah dicapai oleh perusahaan yang bersangkutan.

Menurut Bambang Riyanto (2012:327), Laporan Finansiil(FinancialStatement), memberikan ikhtisar mengenai keadaan finansiil suatu perusahaan, dimana Neraca (BalanceSheets) mencerminkan nilai aktiva, utang dan modal sendiri pada suatu saat tertentu, dan laporan Rugi dan Laba (IncomeStatement)

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

mencerminkan hasil-hasil yang dicapai selama periode tertentu, biasanya meliputi periode satu tahun.

Menurut PSAK No. 1 Tahun 2010 sebagai berikut, laporan keuangan merupakan bagian dari proses pelaporan keuangan. Laporan keuangan yang lengkap biasanya meliputi neraca, laporan laba rugi, laporan perubahan posisi keuangan (yang dapat disajikan dalam berbagai cara misalnya, sebagai laporan arus kas, atau laporan 8 arus dana), catatan dan laporan lain serta materi penjelasan yang merupakan bagian integral dari laporan keuangan.Laporan keuangan menggambarkan pos-pos keuangan perusahaan yang diperoleh dalam suatu periode.

Laporan keuangan biasanya terdiri dari:

1. Neraca
2. Laporan laba rugi
3. Laporan perubahan modal
4. Laporan catatan atas laporan keuangan
5. Laporan kas

Jadi, disimsulkan bahwa laporan keuangan adalah laporan yang dapat menggambarkankondisi keuangan perusahaan selama periode tertentu yang dapat berguna pihak-pihak yang membutuhkan laporan keuangan tersebut.

2.2.2 Tujuan Laporan Keuangan

Menurut Fahmi (2012:5), tujuan laporan keuangan adalah untuk memberikan informasi kepada pihak yang membutuhkan tentang kondisi suatu perusahaan dari sudut angka dalam satuan moneter.

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

Kasmir (2014:10), mengungkapkan bahwa laporan keuangan bertujuan untuk:

a. Memberikan informasi tentang jenis dan jumlah aktiva (harta) yang dimiliki perusahaan pada saat ini.

b. Memberikan informasi tentang jenis dan jumlah kewajiban dan modal yang dimiliki perusahaan pada saat ini.

c. Memberikan informasi tentang jenis dan jumlah pendapatan yang diperoleh pada suatu periode tertentu.

d. Memberikan informasi tentang jumlah biaya dan jenis biaya yang dikeluarkan perusahaan dalam suatu periode tertentu.

e. Memberikan informasi tentang perubahan-perubahan yang terjadi terhadap aktiva, pasiva, dan modal perusahaan.

f. Memberikan informasi tentang kinerja manajemen perusahaan dalam suatu perode.

g. Memberikan informasi tentang catatan-catatan atas laporan keuangan.

2.2.3 Analisis Laporan Keuangan

Analisa laporan keuangan menurut Sofyan Syafri Harahap berarti menguraikan pos-pos laporan keuangan menjadi unit informasi yang lebih kecil dan melihat hubungannya yang bersifat signifikan atau yang mempunyai makna antara

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

satu dengan yang lain baik antara data kuantitatif maupun nonkuantitatif dengan tujuan untuk mengetahui kondisi keuangan lebih dalam yang sangat penting dalam proses menghasilkan keputusan yang tepat

Menurut Munawir analisa laporan keuangan adalah mempelajari hubungan-hubungan di dalam suatu saat tertentu dengan kecenderungan dari hubungan ini sepanjang waktu. Data keuangan akan lebih berguna bagi pihak-pihak yang membutuhkan apabila data tersebut diperbandingkan untuk dua periode atau lebih dan dianalisa lebih lanjut sehingga dapat diperoleh data yang akan mendukung keputusan yang akan diambil.

2.3 EconomicValueAdded (EVA)

2.3.1 Pengertian EconomicValueAdded (EVA)

EVA adalah ukuran keberhasilan manajemen perusahaan dalam meningkatkan nilai tambah (Value Added) bagi perusahaan. Asumsinya adalah bahwa jika kinerja manajemen baik/efektif (dilihat dari besarnya nilai tambah yang diberikan), maka akan tercermin pada peningkatan harga saham perusahaan.

Economic Value Added (EVA) adalah salah satu cara untuk menilai kinerja keuangan. EVA merupakan indicator tentang adanya penambahan nilai dari suatu investasi. EVA yang positif menunjukkan bahwa manajemen perusahaan berhasil meningkatkan nilai perusahaan bagi pemilik perusahaan sesuai dengan tujuan manajemen keuangan memaksimum kan nilai perusahaan.

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

2.4 MarketValueAdded (MVA)

2.4.1 Pegertian MarketValueAdded (MVA)

MVA adalah hasil dari perhitungan nilai perusahaan, jumlah harga pasar dan surat berharga lainnya dikurangi dengan modal yang diinvestasikan atau nilai buku. Market Value Added adalah perbedaan nilai pasar dengan modal yang diinvestasikan dalam perusahaan.

Market Value Added (MVA) merupakan metode yang mengatasi kekurangan atau kelemahan dari metode sebelumnya yaitu rasio keuangan, metode ini mengukur kinerja keuangan dan pasar. Metode ini merupakan perbedaan antara nilai pasar dengan total modal perusahaan. Konsep dari Market Value Added (MVA) memberikan kesejahteraan kepada para pemegang saham dengan memaksimumkan selisih Market Value Added (MVA). Jika Market Value Added (MVA) bernilaipositifmakamanajermenciptakannilaitambah, sedangkan jika nilai negative manajer gagal dalam menciptakan nila itambah.

2.5 Pandangan Hipotesis

Hipotesis atau ada pula yang menyebutnya dengan istilah hipotesa dapat diartikan secara sederhana sebagai dugaan sementara. Hipotesis berasal dari bahasa Yunani *hypo* yang berarti di bawah dan *thesis* yang berarti pendirian, pendapat yang ditegakkan, kepastian. Jika dimaknai secara bebas, maka hipotesis berarti pendapat yang kebenarannya masih diragukan. Untuk bisa memastikan kebenaran dari pendapat tersebut, maka suatu hipotesis harus diuji atau dibuktikan kebenarannya.

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

Untuk membuktikan kebenaran suatu hipotesis, seorang peneliti dapat dengan sengaja menciptakan suatu gejala, yakni melalui percobaan atau penelitian. Jika sebuah hipotesis telah teruji kebenarannya, maka hipotesis akan disebut teori.

Adapun hipotesis atau dugaan sementera tersebut antaralain; di duga rasio likuiditas, profabilitas, leverage, aktiva, dan juga investasi akan berpengaruh positif terhadap perusahaan sub sektor pertambangan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2015-2019 .

Setelah di bangun referansi terkait penelitian ini maka di bab selanjutnya akan di tentukan metode penelitian yang akan di gunakan.

2.6 Penelitian Terdahulu

Tabel 2.1

Penelitian Terdahulu

No	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Variabel	Hasil Penelitian
1	Nasrianto, Rabihatun, dan Yana Fajriah	AnalisisPenggunaanMetode Economic Value Added (EVA) dan Market Value Added (MVA) untukmenilaikinerjakeuanganpada PT.	EVA, NOPAT, WACC, IC, CC, MVA	Haslanalisis Economic Value Added (EVA) pada PT. Aneka Tambang (Persero), Tbkperiode 2016-2020

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

		Aneka Tambang (Persero), TBK di Kota Makassar		menghasilkankinerjakeuangan yang kurangbaik. Padatahun 2016-2019 peroleh Economic Value Added (EVA) bernilainegatif, artinyaselamaempattahunpertamaperusahaanbelummampumenciptakannilaitambahekonomisbagiperusahaannya.
2	Lailatul Masruroh	Analisis Kinerja Keuangan Perusahaan Tambang Menggunakan Metode Economic	EVA, NOPAT, WACC, IC, CC dan MVA.	Hasil EVA perusahaan pertambangan yang terdaftar di BEI periode 2012- 2017

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

		Value Added (EVA) Dan Market Value Added (MVA)		menghasilkan kinerja.
3	Halkadri Fitra, Henri Agustin, Salma Taqwa, Erly Mulyani.	AnalisisKinerja Keuangan Perusahaan Sektor Pertambangan yang Terdaftar di Jakarta Islamic Index dengan Menggunakan Economic Value Added	EVA, NOPAT, WACC, IC, CC	Hasil penelitian dan pembahasan yang dilakukan pada perusahaan tambang yang terdaftar di Jakarta Islamic Indexmaka dapat disimpulkan bahwa kinerja perusahaan ditinjau dari penggunaanEconomicValueAdded(EVA) sudah baik karena terdapat nilai tambah

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

				perusahaan yang dibuktikan dengan hasil nilai EVA yang positif. Perusahaan mampu memaksimalkan nilai laba operasi bersih setelah pajak (NOPAT) sehingga nilainya lebih tinggi dibandingkan dengan biaya modal (capital charges).
4	Monica Putri Wigustira, Afrila Eki Pradita	Analisis Penilaian Kinerja Keuangan Perusahaan Pt. Smr Utama Tbk Dengan Metode Eva	EVA, NOPAT, WACC, IC, CC	Perkembangan EVA PT. SMR Utama,Tbk menghasilkan nilai negatif

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

		(Economic Value Added) Tahun 2012-2016		hingga positif dari tahun ke tahun. Oleh karena perekonomian global dan harga batu bara tersebut, dapat dikatakan bahwa pada tahun 2012-2016 perusahaan memperoleh nilai tambah ekonomis atau adanya penciptaaan nilai karena perusahaan bisa memperoleh laba yang dapat digunakan untuk memenuhi harapan para investoratau

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

				penyuntik dana bagi perusahaan terutama pemegang saham, yaitu dengan mendapatkan pengembalian atas Investasi yang sudah ditanamkan, dikarenakan perusahaan mampu menciptakan nilai EVA yang positif, maka dapat disimpulkan bahwa kinerja keuangan PT. SMR Utama,Tbk dengan

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

				menggunakan metodeEconomic ValueAdded(EVA) Tahun 2012-2016 telah menunjukkan perkembangan nilai EVA yang positif.
5	Suci Sari Dewi	Analisis Kinerja Keuangan Dengan Menggunakan Metode Economic Value Added (Eva) Pada Pt. Vale Indonesia Tbk Periode 2012-2016	EVA, NOPAT, WACC, IC, CC	Jika dilihat dari jumlah EconomicValueAdded(EVA) PT. Vale Indonesia Tbk dari ke lima tahun tersebut dapat dikatakan dari tahun 2012 sampai tahun 2016 walaupun nilai EVA

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

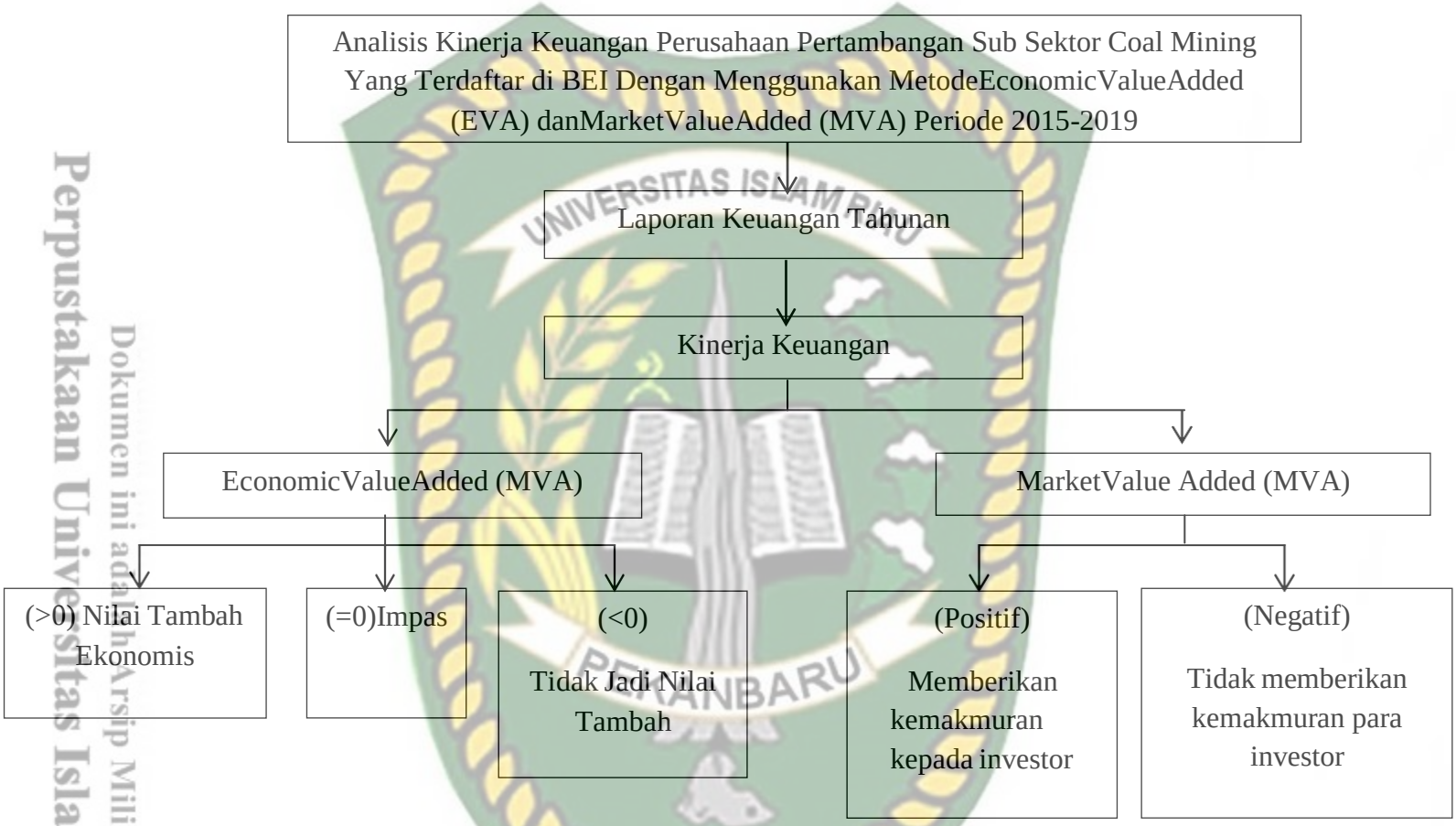
				berfluktuasi tetapi bernilai positif atau hasilnya besar dari nol (EVA>0), yang berarti perusahaan telah dapat memenuhi harapan penyandang dana baik kreditur maupun pemegang saham.

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

2.7 Kerangka Pemikirin

Gambar 2.1

Kerangka Pemikiran



Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

2.8 Hipotesis

Dengan segala kesimpulan di atas bahwa hipotesis merupakan jawaban sementara atas pertanyaan yang akan di uji kebenaran nya dan akan di gunakan sebagai bentuk pedoman dalam proses pengumpulan data.

Hipotesis : **Diduga kinerja keuangan pada perusahaan pertambangan sub sektor coalminingyang terdaftar di BEI mengalami peningkatan.**

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Objek Penelitian

Dalam penelitian ini, lingkup objek penelitian yang di tetapkan penulis sesuai dengan permasalahan yang akan di teliti adalah Analisis Kinerja Keuangan Pada Perusahaan Pertambangan Sub Sektor Coal MiningYang Terdaftar Di BEI Dengan Menggunakan Metode Economic Value Added (EVA) dan Market Value Added (MVA) Periode 2015-2019.

3.2 Operasional Variabel

Tabel 3.1

Operasional Variabel

Variabel	Dimensi	Pengukuran
Metode Economic Value Added (EVA)	**NOPAT**	Laba(Rugi) Usaha – Pajak
	Invested Capital (IC)	Total Hutang dan Ekuitas - Hutang Jangka Pendek
	WACC (*Weighted Average Cost Of Capital*)	[(D x rd) (1 – Tax) + E x re)]
	Capital Charges	WACC x Invested Capital
	Economic Value Added (EVA)	NOPAT - Capital Charges
Market Value	**Market Value Added**	Nilai Perusahaan - Modal yang

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

Added (MVA)	**(MVA)**	Diinvestasikan (IC)

3.3 Populasi dan Sampel

3.3.1 Populasi

Pengertian populasi menurtu Sugiyono (2012: 115) adalah populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas: obyek/subyek yang memiliki kualitas atau karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya.

Populasi dari penelitian inimerupakan seluruh perusahaan pertambangan sub sektor coalmining yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) dari tahun 2015-2019. Metode penelitian sampel dilakukan secara puposive sampling dengan kriteria di bawah ini :

a. Perusahaan Pertambangan Sub Sektor Coal Mining yang terdaftar di bursa efek Indonesia (BEI) yang mempublikasikan laporan keuangan untuk tahun 2015-2019.
b. Perusahaan sub sektor pertambangan yang di jadikan sampel terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2015-2019 yang mana menerbitkan laporan tahunan (AnnualReport) secara 5 tahun berturut turut .

3.3.2 Sampel

Pada dasarnya ukuran sampel merupakan langkah untuk untuk menentukan besarnya jumlah sampel yang akan diambil untuk melaksanakan penelitian suatu

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

obyek. Kemudian besar sampel tersebut biasanya diukur secara statistik ataupun estimasi penelitian. Sampel pada penelitian ini adalah sebanyak 6 perusahaan pertambangan sub sektor coalmining yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2015 sampai dengan tahun 2019. Berikut adalah 6 perusahaan yang menjadi sampel dalam penelitian ini :

Tabel 3.2

Perusahaan Pertambangan Sub Sektor Coalmining

NO	KODE	NAMA PERUSAHAAN
1	ADRO	Adaro Energy Tbk
2	BYAN	Bayan Resources Tbk
3	ARII	Atlas Resources Tbk
4	BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk
5	BUMI	Bumi Resources Tbk
6	DEWA	Darma Henwa Tbk

3.4 Jenis dan Sumber Data

3.4.1 Jenis Data

Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif. Data kuantitatif adalah data yang di kumpulkan oleh penulis dalam bentuk angka-angka dari laporan keuagan yaitu laporan laba rugi yang tercatat di Bursa Efek Indonesia (BEI).

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

Jenis data yang di gunakan peneliti dalam penelitian ini merupakan data sekunder yang mana di peroleh dengan cara tidak langsung atau melalui perantara/ media tertentu yang telah di olah menjadi bentuk laporan laporan dan informasi yang terakait di dapat peneliti dari buku serta jurnal jurnal yangada.

3.4.2 Sumber Data

- Data perusahaan pertambangan yang di peroleh dari situ Indonesia stock Exchange (BEI) (www.idx.co.id) dan Yahoo Finance (www.yahoofinance.com).
- Data di kumpulkan dari jurnal-jurnal, internet dan sumber lain yang terkait dengan permasalahan dalam penelitian.

3.5 Teknik Pengumpulan Data

Untuk memperoleh data yang di perlukan dalam penelitian ini, penulis menggunakan teknik data kuantitatif dengan melihat Laporan Keuangan Perusahaan Sampel. Dengan teknik ini penulis mengumpulkan data laporan keuangan perusahaan dari tahun 2015-2109. Data di peroleh melalui situs resmi Bursa Efek Indonesia (www.idx.co.id).

3.6 Teknik Analisis Data 3,6.1 Analisis Deskriptif

Teknik analisis data deskriptif merupakan teknik analisis yang dipakai untuk menganalisis data dengan mendeskripsikan atau menggambarkan data-data yang sudah dikumpulkan seadanya tanpa ada maksud membuat generalisasi dari hasil

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

penelitian. Yang termasuk dalam teknik analisis data statistik deskriptif diantaranya seperti penyajian data kedalam bentuk grafik, tabel, presentase, frekwensi, diagram, grafik, mean, modus dll.Untuk dapat mengolah data yang telah di kumpulkan dari hasil penelitian , penulis menggunakan metode EVA , alat ukurnya sebagi berikut :

a. *Cost Of Debt (Kd)*

Biaya hutang dapat dihitung dengan rumus sebagai berikut :

$$Biayautang = \frac{BebanBunga}{TotalHutang} \times 100\%$$

Biaya Utang Setelah Pajak = Kd (1 – T)

b. Cost of Equity (Ke)

Biaya modal sendiri dapat dihitung dengan rumus :

$$Biaya\ Modal\ Sendiri\ (Ke) = \frac{Laba\ Bersih\ Setelah\ Pajak}{Modal\ Sendiri} \times 100\%$$

c. Weighted Average Cost of Capital (WACC)

Dari hasil perhitungan mengenai besarnya biaya utang (Kd) dan biaya modal sendiri (Ke), maka selanjutnya dapat ditentukan besarnya biaya modal rata-rata tertimbang yang dapat dihitung dengan menggunakan rumus berikut ini :

Ka (WACC) = Biaya modal rata-rata tertimbang

Wd = Proporsi utang dalam struktur modal

Kd = Biaya utang

We = Proporsi modal sendiri dalam struktur modal

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

Ke = Biaya dari modal sendiri

d. Analisis Net Operating Profit After Tax (NOPAT)

e. Analisis Return On Investment Capital (ROIC)

$$ROIC = \frac{NOPAT}{Total\ Modal} \times 100\%$$

f. Menghitung EconomicValueAdded (EVA)

EVA = Modal yang diinvestasikan X (ROIC - WACC)

Dimana:

EVA = Economic Value Added

ROIC = Returnon Invested Capital

WACC = Weighted Average Cost of Capital

EVA dapat dikelompokkan ke dalam 3 kriteria yang berbeda,yaitu:

1) Nilai EVA > 0 atau EVA bernilai positif

Pada posisi ini berarti manajemen perusahaan telah berhasil menciptakan nilai tambah ekonomis bagi perusahaan.

2) Nilai EVA = 0

Pada posisi ini berarti manajemen perusahaan berada dalam titik impas. Perusahaan tidak mengalami kemunduran tetapi sekaligus tidak mengalami kemajuan secara ekonomi.

3) Nilai EVA < 0 atau EVA bernilai negatif

Pada posisi ini beralti tidak terjadi proses penambahan nilai ekonomis bagi perusahaan, dalam arti laba yang dihasilkan

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

tidak dapat memenuhi harapan para kreditor dan pemagang saham perusahaan.Menurut Napitu puluh dalam Sitorus (2010) alat ukur Market Value Added (MVA) sebagai berikut:

a. Menghiutng nilai kepitalisasi pasar saham= harga per saham x jumlah saham beredar

   Q= Pt. Qt

b. Menghitung MVA= Nilai pasar ekuitas- modal ekuitas yang diinvestasikan investor

   MVA= Pt.Qt-Po.Qt

   Keterangan:

   Pt = Harga saham pada periode t

   Qt = Jumlah saham pada periode t

   Po = Harga saham pada saat penawaran perdana

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

BAB IV

GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

4.1 Sejarah Singkat BEI

Bursa Efek Indonesia merupakan bursa hasil penggabungan dari Bursa Efek Jakarta (BEJ) dengan Bursa Efek Surabaya (BES). Demi efektivitas operasional dan transaksi, Pemerintah memutuskan untuk menggabung Bursa Efek Jakarta sebagai pasar saham dengan Bursa Efek Surabaya sebagai pasar obligasi dan derivatif menjadi BEI. Bursa hasil penggabungan ini mulai beroperasi pada 1 Desember 2007.

Secara historis, pasar modal telah hadir jauh sebelum Indonesia merdeka. Pasar modal atau bursa efek telah hadir sejak zaman kolonial Belanda dan tepatnya pada tahun 1912 di Batavia. Pasar modal ketika itu didirikan oleh pemerintah Hindia Belanda untuk kepentingan pemerintah kolonial atau VOC. Meskipun pasar modal telah ada sejak tahun 1912, perkembangan dan pertumbuhan pasar modal tidak berjalan seperti yang diharapkan, bahkan pada beberapa periode kegiatan pasar modal mengalami kevakuman. Hal tersebut disebabkan oleh beberapa faktor seperti perang dunia yang mengharuskan Bursa Efek harus ditutup, diantaranya pada tahun 1914-1918 Bursa Efek ditutup karena terjadinya Perang Dunia I. Bursa Efek Indonesia sempat dijalankan kembali pada tahun 1925-1942, namun karena isu politik, yaitu Perang Dunia II, Bursa Efek di Semarang dan Surabaya harus ditutup kembali di awal tahun 1939, dan dilanjutkan dengan penutupan Bursa Efek di Jakarta pada tahun 1942-1952.

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

Perpindahan kekuasaan dari pemerintah kolonial kepada pemerintah Republik Indonesia, dan berbagai kondisi yang menyebabkan operasi bursa efek tidak dapat berjalan sebagaimana mestinya. Pada tahun 1956-1977, perdagangan di Bursa Efek harus vakum. Pemerintah Republik Indonesia mengaktifkan kembali pasar modal pada tahun 1977, Bursa Efek diresmikan kembali oleh Presiden Soeharto pada tanggal 10 Agustus 1977. Setelah itu pemerintah mulai mencari cara untuk bertahan dari persaingan yang masih ada pada tahun itu. Hasil beberapa tahun setelahnya pasar modal di Indonesia mulai bertumbuh dan berkembang karena regulasi yang dikeluarkan pemerintah dari tahun-tahun sebelumnya.

4.2 Visi dan Misi

- Visi : Menjadi bursa yang kompetitif dengan kredibilitas tingkat dunia.
- Misi : Menciptakan daya saing untuk menarik investor dan emiten, melalui pemberdayaan Anggota Bursa dan Partisipan, penciptaan nilai tambah, efisiensi biaya serta penerapan good governance.

4.3 Sejarah Singkat Perusahaan Pertambangan di BEI

4.3.1 Adaro Energy Tbk (ADRO)

PT Adaro Energy Tbk (ADRO) didirikan dengan nama PT Padang Karunia tanggal 28 Juli 2004 dan mulai beroperasi secara komersial pada bulan Juli 2005. Kantor pusat ADRO berlokasi di Gedung Menara Karya, Lantai 23, Jl. H.R. Rasuna Said Blok X-5, Kav. 1-2, Jakarta Selatan.

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

Berdasarkan Anggaran Dasar Perusahaan, ruang lingkup kegiatan ADRO bergerak dalam bidang usaha perdagangan, jasa, industri, pengangkutan batubara, perbengkelan, pertambangan, dan konstruksi. Entitas anak bergerak dalam bidang usaha pertambangan batubara, perdagangan batubara, jasa kontraktor penambangan, infrastruktur, logistik batubara, dan pembangkitan listrik.

Pada 04 Juli 2008, ADRO memperoleh pernyataan efektif dari Bapepam-LK untuk melakukan Penawaran Umum Perdana Saham ADRO (IPO) kepada masyarakat sebanyak 11.139.331.000 lembar saham dengan nilai nominal Rp100,- per saham dan Harga Penawaran Rp1.100,- per saham. Saham-saham tersebut dicatatkan pada Bursa Efek Indonesia (BEI) pada tanggal 16 Juli 2008.

4.3.6 Darma Henwa Tbk (DEWA)

Dari sebuah Perusahaan kontraktor jasa pertambangan pada tahun 1991, PT Darma Henwa Tbk (Darma Henwa) telah bertransformasi menjadi Perusahaan penyedia jasa pertambangan dan energi yang terintegrasi, siap berkiprah di sektor industri energi dengan memanfaatkan sumber daya alam dengan penuh rasa tanggung jawab terhadap pembangunan berkelanjutan.

Mengawali aktivitasnya di proyek penambangan emas Lerokis Billiton Shell di awal tahun sembilanpuluhan, Darma Henwa telah melayani berbagai klien terkemuka seperti BHP Mineral, Aneka Tambang, INCO, Freeport-Mc-Moran, Newmont dan Kaltim Prima Coal (KPC). Saat ini Darma Henwa mengoperasikantambang batubara di Bengalon, Kalimantan Timur milik PT KPC serta di tambang batubara Asam Asam milik PT Arutmin Indonesia. Di samping itu,

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

Perusahaan bergerak dalam bisnis pemasaran batubara dan pembangkit listrik serta mencari peluang-peluang pengembangan usaha di area penambangan lain yang dapat menunjang peningkatan pendapatan.

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

BAB V

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

5.1 Metode Economic Value Added (EVA)

Metode Economic Value Added (EVA) adalah metode yang dapat mengukur kinerja suatu perusahaan dan mampu menggambarkan potensi perusahaan saat menciptakan nilai tambah. Secara matematis Metode Economic Value Added (EVA) dapat dirumuskan sebagai berikut:

Economic Value Added (EVA) = NOPAT – (WACC x Invesdte Capital)

Berikut ini merupakan langkah-langkah saat menghitung metode Economic Value Added (EVA) yaitu sebagai berikut:

Kinerja Keuangan Tahun 2015

a. NOPAT

NOPAT = Laba(Rugi) Usaha – Pajak

= 279.973– 128.970

= 151.003

b. Invested Capital

Invested Capital = Total Hutang dan Ekuitas – Hutang Jangka Pendek

= 5.958.629 – 454.473

=5.504.156

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

c. WACC

WACC = [(D x rd) (1 – Tax) + E x re)]

= [(43,73% X 2,34%) (1 - 85,41%) + 56,28% X 4,51%)]

= 2,69%

Keterangan:

- Tingkat Hutang (D)

$$D = \frac{Total\ Hutang}{Total\ Hutang\ dan\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$D = \frac{2.605.586}{5.958.629} \times 100\%$$

$$= 43{,}73\ \%$$

- Cost Of Debt (rd)

$$rd = \frac{Beban\ Bunga}{Total\ Hutang} \times 100\%$$

$$rd = \frac{60.762}{2.605.586} \times 100\%$$

$$= 2{,}34\ \%$$

- Tingkat Modal dan Ekuitas (E)

$$E = \frac{Total\ Ekuitas}{Total\ Hutang\ dan\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$E = \frac{3.353.043}{5.958.629} \times 100\%$$

$$= 56{,}28\ \%$$

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

- Cost Of Equity (re)

$$re = \frac{Laba\ Setelah\ Pajak}{Total\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$re = \frac{151.003}{3.353.043} \times 100\%$$

$$= 4{,}51\ \%$$

- Tingkat Pajak (Tax)

$$Tax = \frac{Beban\ Pajak}{Laba\ Sebelum\ Pajak} \times 100\%$$

$$Tax = \frac{128.970}{151.003} \times 100\%$$

$$= 85{,}41\ \%$$

d. Capital Charges

Capital Charges = WACC x Invested Capital

= 2,69% X 5.504.156

=148.061,8

e. Economic Value Added

Economic Value Added (EVA) = NOPAT – Capital Charges

= 151.003 -148.061,8

=2.941

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

Kinerja Keuangan Tahun 2016

a. NOPAT

NOPAT = Laba(Rugi) Usaha – Pajak

= 546.520– 205.834

= 340.686

b. Invested Capital

Invested Capital = Total Hutang dan Ekuitas –Hutang Jangka Pendek

= 6.522.257 – 644.555

= 5.877.702

c. WACC

WACC = [(D x rd) (1 – Tax) + E x re)]

= [(41,96% X 1,83%) (1 – 37,67%) + 57,64% X 8,99%)]

= 5,66%

Keterangan:

- Tingkat Hutang (D)

$$D = \frac{Total\ Hutang}{Total\ Hutang\ dan\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$D = \frac{2.736.375}{6.522.257} \times 100\%$$

$$= 41{,}96\ \%$$

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

- Cost Of Debt (rd)

$$rd = \frac{Beban\ Bunga}{Total\ Hutang} \times 100\%$$

$$rd = \frac{50.006}{2.736.375} \times 100\%$$

$$= 1{,}83\ \%$$

- Tingkat Modal dan Ekuitas (E)

$$E = \frac{Total\ Ekuitas}{Total\ Hutang\ dan\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$E = \frac{3.785.882}{6.522.257} \times 100\%$$

$$= 57{,}64\ \%$$

- Cost Of Equity (re)

$$re = \frac{Laba\ Setelah\ Pajak}{Total\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$re = \frac{340.686}{3.785.882} \times 100\%$$

$$= 8{,}99\ \%$$

- Tingkat Pajak (Tax)

$$Tax = \frac{Beban\ Pajak}{Laba\ Sebelum\ Pajak} \times 100\%$$

$$Tax = \frac{205.834}{546.520} \times 100\%$$

$$= 37{,}67\ \%$$

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

d. Capital Charges

Capital Charges = WACC X Invested Capital

= 5,66% X 5.877.702

= 332.677,9

e. Economic Value Added

Economic Value Added (EVA) = NOPAT – Capital Charges

= 340.686 - 332.677,9

= 8.008

Kinerja Keuangan Tahun 2017

a. NOPAT

NOPAT = Laba(Rugi) Usaha – Pajak

= 929.531 –393.093

= 536.438

b. Invested Capital

Invested Capital = Total Hutang dan Ekuitas –Hutang Jangka Pendek

= 6.814.147 – 773.302

= 6.040.845

c. WACC

WACC = [(D X rd) (1 – Tax) + E X re)]

= [(39,96% X 1,95%)(1 - 42,29%) + 60,05% X 13,12%)]

= 8,33%

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

Keterangan:

- Tingkat Hutang (D)

$$D = \frac{Total\ Hutang}{Total\ Hutang\ dan\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$D = \frac{2.722.520}{6.814.147} \times 100\%$$

$$= 39{,}96\ \%$$

- Cost Of Debt (rd)

$$rd = \frac{Beban\ Bunga}{Total\ Hutang} \times 100\%$$

$$rd = \frac{52.994}{2.722.520} \times 100\%$$

$$= 1{,}95\ \%$$

- Tingkat Modal dan Ekuitas (E)

$$E = \frac{Total\ Ekuitas}{Total\ Hutang\ dan\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$E = \frac{4.091.627}{6.814.147} \times 100\%$$

$$= 60{,}05\ \%$$

- Cost Of Equity (re)

$$re = \frac{Laba\ Setelah\ Pajak}{Total\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$re = \frac{536.438}{4.091.627} \times 100\%$$

$$= 13{,}12\ \%$$

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

- Tingkat Pajak (Tax)

$$Tax = \frac{Beban\ Pajak}{Laba\ Sebelum\ Pajak} \times 100\%$$

$$Tax = \frac{393.093}{929.531} \times 100\%$$

$$= 42{,}29\ \%$$

d. Capital Charges

Capital Charges = WACC x Invested Capital

= 8,33% X 6.040.845

= 503.202,4

e. Economic Value Added

Economic Value Added (EVA) = NOPAT – Capital Charges

= 536.438 - 503.202,4

= 33.236

Kinerja Keuangan Tahun 2018

a. Menghitung NOPAT (Net Operating After Tax)

NOPAT = Laba(Rugi) Usaha – Pajak

= 820.998 –343.457

=477.541

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

b. Invested Capital

Invested Capital = Total Hutang dan Ekuitas –Hutang Jangka Pendek

= 7.060.755– 816.443

= 6.244.312

c. WACC

WACC = [(D x rd) (1 – Tax) + E x re)]

= [(39,07% x 2,36%) (1 – 41,84%) + 60,94% x 11,10%)]

=7,30%

Keterangan:

- Tingkat Hutang (D)

$$D = \frac{Total\ Hutang}{Total\ Hutang\ dan\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$D = \frac{2.758.063}{7.060.755} \times 100\%$$

$$= 39{,}07\ \%$$

- Cost Of Debt (rd)

$$rd = \frac{Beban\ Bunga}{Total\ Hutang} \times 100\%$$

$$rd = \frac{65.084}{2.758.063} \times 100\%$$

$$= 2{,}36\ \%$$

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

- Tingkat Modal dan Ekuitas (E)

$$E = \frac{Total\ Ekuitas}{Total\ Hutang\ dan\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$E = \frac{4.302.692}{7.060.755} \times 100\%$$

$$= 60{,}94\ \%$$

- Cost Of Equity (re)

$$re = \frac{Laba\ Setelah\ Pajak}{Total\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$re = \frac{477.541}{4.302.692} \times 100\%$$

$$= 11{,}10\ \%$$

- Tingkat Pajak (Tax)

$$Tax = \frac{Beban\ Pajak}{Laba\ Sebelum\ Pajak} \times 100\%$$

$$Tax = \frac{343.457}{820.998} \times 100\%$$

$$= 41{,}84\ \%$$

d. Capital Charges

Capital Charges = WACC x Invested Capital

= 7,30% x 6.244.312

= 455.834,8

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

e. Economic Value Added

Economic Value Added (EVA) = NOPAT – Capital Charges

= 477.541 - 455.834,8

= 21.706

Kinerja Keuangan Tahun 2019

a. NOPAT

NOPAT = Laba(Rugi) Usaha – Pajak

= 659.103 – 224.101

= 435.002

b. Invested Capital

Invested Capital = Total Hutang dan Ekuitas –Hutang Jangka Pendek

= 7.217.105– 1.232.601

= 5.984.504

c. WACC

WACC = [(D x rd) (1 – Tax) + E x re)]

= [(44,81% x 2,06%) (1 – 34,01%) + 55,20% x 10,93%)]

= 6,64%

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

Keterangan:

- Tingkat Hutang (D)

$$D = \frac{Total\ Hutang}{Total\ Hutang\ dan\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$D = \frac{3.233.710}{7.217.105} \times 100\%$$

$$= 44{,}81\ \%$$

- Cost Of Debt (rd)

$$rd = \frac{Beban\ Bunga}{Total\ Hutang} \times 100\%$$

$$rd = \frac{66.336}{3.233.710} \times 100\%$$

$$= 2{,}06\ \%$$

- Tingkat Modal dan Ekuitas (E)

$$E = \frac{Total\ Ekuitas}{Total\ Hutang\ dan\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$E = \frac{3.983.395}{7.217.105} \times 100\%$$

$$= 55{,}20\ \%$$

- Cost Of Equity (re)

$$re = \frac{Laba\ Setelah\ Pajak}{Total\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$re = \frac{435.002}{3.983.395} \times 100\%$$

$$= 10{,}93\ \%$$

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

- Tingkat Pajak (Tax)

$$Tax = \frac{Beban\ Pajak}{Laba\ Sebelum\ Pajak} \times 100\%$$

$$Tax = \frac{224.101}{659.103} \times 100\%$$

$$= 34{,}01\ \%$$

d. Capital Charges

Capital Charges = WACC x Invested Capital

= 6,64% x 5.984.504

= 397.371,1

e. Economic Value Added

Economic Value Added (EVA) = NOPAT – Capital Charges

= 435.002 - 397.371,1

= 37.631

Dari hasil perhitungan diatas dapat ditampilkan tabel hasil dari perhitungan metode Economic Value Added pada PT. Adaro Energy, Tbk sebagai berikut:

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

Tabel 5.1

Hasil Perhitungan Metode Economic Value Added (EVA) PT. Adaro Energy, Tbk Periode 2015-2019

(Dinyatakan dalam ribuan Dollar AS)

Tahun	Economic Value Added (EVA)
2015	2.941
2016	8.008
2017	33.236
2018	21.706
2019	37.631

Berdasarkan tabel diatas dapat dilihat bahwa nilai EVA dari tahun 2015 sampai 2017 mengalami peningkatan, tetapi ditahun 2018 nilai EVA pada PT. Adaro Energy, Tbk menurun, yaitu sebesar 21.706, dan ditahun 2019 mengalami peningkatan kembali sebesar 37.631. Nilai tersebut masih bernilai positif.

Kinerja Keuangan Tahun 2015

a. NOPAT

NOPAT = Laba(Rugi) Usaha – Pajak

= 68.182.304 – 13.615.750

= 54.566.554

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

b. Invested Capital

Invested Capital = Total Hutang dan Ekuitas –Hutang Jangka Pendek

= 937.851.728 – 149.337.031

= 788.514.697

c. WACC

WACC = [(D x rd) (1 – Tax) + E x re)]

= [(81,65% x 4,24%) (1 – 19,97%) + 18,36% x 47,52%)]

= 11,50%

Keterangan:

- Tingkat Hutang (D)

$$D = \frac{Total\ Hutang}{Total\ Hutang\ dan\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$D = \frac{765.691.713}{937.851.728} \times 100\%$$

$$= 81{,}65\ \%$$

- Cost Of Debt (rd)

$$rd = \frac{Beban\ Bunga}{Total\ Hutang} \times 100\%$$

$$rd = \frac{32.394.565}{765.691.713} \times 100\%$$

$$= 4{,}24\ \%$$

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

- Tingkat Modal dan Ekuitas (E)

$$E = \frac{Total\ Ekuitas}{Total\ Hutang\ dan\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$E = \frac{172.160.015}{937.851.728} \times 100\%$$

$$= 18{,}36\ \%$$

- Cost Of Equity (re)

$$re = \frac{Laba\ Setelah\ Pajak}{Total\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$re = \frac{81.798.054}{172.160.015} \times 100\%$$

$$= 47{,}52\ \%$$

- Tingkat Pajak (Tax)

$$Tax = \frac{Beban\ Pajak}{Laba\ Sebelum\ Pajak} \times 100\%$$

$$Tax = \frac{13.615.750}{68.182.304} \times 100\%$$

$$= 19{,}97\ \%$$

d. Capital Charges

Capital Charges = WACC x Invested Capital

= 11,50% x 788.514.697

=90.679.190,2

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

e. Economic Value Added

Economic Value Added (EVA) = NOPAT – Capital Charges

= 54.566.554 – 90.679.190,2

= -36.112.636

Kinerja Keuangan Tahun 2016

a. NOPAT

NOPAT = Laba(Rugi) Usaha – Pajak

= 29.502.709–11.487.276

= 18.015.433

b. Invested Capital

Invested Capital = Total Hutang dan Ekuitas –Hutang Jangka Pendek

= 824.686.661– 87.981.651

= 736.705.010

c. WACC

WACC = [(D x rd) (1 – Tax) + E x re)]

= [(77,19% x 7,20%) (1 – 38,94%) + 22,82% x 9,58%)]

= 5,58%

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

Keterangan:

- Tingkat Hutang (D)

$$D = \frac{Total\ Hutang}{Total\ Hutang\ dan\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$D = \frac{636.535.687}{824.686.661} \times 100\%$$

$$= 77{,}19\ \%$$

- Cost Of Debt (rd)

$$rd = \frac{Beban\ Bunga}{Total\ Hutang} \times 100\%$$

$$rd = \frac{45.826.631}{636.535.687} \times 100\%$$

$$= 7{,}20\ \%$$

- Tingkat Modal dan Ekuitas (E)

$$E = \frac{Total\ Ekuitas}{Total\ Hutang\ dan\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$E = \frac{188.150.974}{824.686.661} \times 100\%$$

$$= 22{,}82\ \%$$

- Cost Of Equity (re)

$$re = \frac{Laba\ Setelah\ Pajak}{Total\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$re = \frac{18.015.433}{188.150.974} \times 100\%$$

$$= 9{,}58\ \%$$

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

- Tingkat Pajak (Tax)

$$Tax = \frac{Beban\ Pajak}{Laba\ Sebelum\ Pajak} \times 100\%$$

$$Tax = \frac{11.487.276}{29.502.709} \times 100\%$$

$$= 38{,}94\ \%$$

d. Capital Charges

Capital Charges = WACC x Invested Capital

= 5,58% x 736.705.010

= 411.081.139,6

e. Economic Value Added

Economic Value Added (EVA) = NOPAT – Capital Charges

= 18.015.433 - 411.081.139,6

= -23.092.707

Kinerja Keuangan Tahun 2017

a. NOPAT

NOPAT = Laba(Rugi) Usaha – Pajak

= 420.082.773–82.065.574

=338.017.199

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

b. Invested Capital

Invested Capital = Total Hutang dan Ekuitas – Hutang Jangka Pendek

= 888.813.140– 302.639.425

= 586.173.715

c. WACC

WACC = [(D x rd) (1 – Tax) + E x re)]

= [(41,99% x 7,76%) (1 – 19,54%) + 58,02% x 65,56%)]

= 40,66%

Keterangan:

- Tingkat Hutang (D)

$$D = \frac{Total\ Hutang}{Total\ Hutang\ dan\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$D = \frac{373.209.321}{888.813.140} \times 100\%$$

$$= 41{,}99\ \%$$

- Cost Of Debt (rd)

$$rd = \frac{Beban\ Bunga}{Total\ Hutang} \times 100\%$$

$$rd = \frac{28.949.717}{373.209.321} \times 100\%$$

$$= 7{,}76\ \%$$

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

- Tingkat Modal dan Ekuitas (E)

$$E = \frac{Total\ Ekuitas}{Total\ Hutang\ dan\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$E = \frac{515.603.819}{888.813.140} \times 100\%$$

$$= 58{,}02\ \%$$

- Cost Of Equity (re)

$$re = \frac{Laba\ Setelah\ Pajak}{Total\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$re = \frac{338.017.199}{515.603.819} \times 100\%$$

$$= 65{,}56\ \%$$

- Tingkat Pajak (Tax)

$$Tax = \frac{Beban\ Pajak}{Laba\ Sebelum\ Pajak} \times 100\%$$

$$Tax = \frac{82.065.574}{420.082.773} \times 100\%$$

$$= 19{,}54\ \%$$

d. Capital Charges

Capital Charges = WACC x Invested Capital

= 40,66% x 586.173.715

= 238.338.233

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

e. Economic Value Added

Economic Value Added (EVA) = NOPAT – Capital Charges

= 338.017.199 - 238.338.233

= 99.678.966

Kinerja Keuangan Tahun 2018

a. Menghitung NOPAT (Net Operating After Tax)

NOPAT = Laba(Rugi) Usaha – Pajak

= 696.732.272– 172.422.999

= 524.309.273

b. Invested Capital

Invested Capital = Total Hutang dan Ekuitas –Hutang Jangka Pendek

= 1.150.863.891 – 397.223.062

= 753.640.829

c. Menghitung WACC (Weighted Average Cost Of Capital)

WACC = [(D x rd) (1 – Tax) + E x re)]

= [(41,09% x 0,91%) (1 – 24,75%) + 58,92% x 77,33%)]

= 45,84%

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

Keterangan:

- Tingkat Hutang (D)

$$D = \frac{Total\ Hutang}{Total\ Hutang\ dan\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$D = \frac{472.793.557}{1.150.863.891} \times 100\%$$

$$= 41{,}09\ \%$$

- Cost Of Debt (rd)

$$rd = \frac{Beban\ Bunga}{Total\ Hutang} \times 100\%$$

$$rd = \frac{4.293.880}{472.793.557} \times 100\%$$

$$= 0{,}91\ \%$$

- Tingkat Modal dan Ekuitas (E)

$$E = \frac{Total\ Ekuitas}{Total\ Hutang\ dan\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$E = \frac{678.070.334}{1.150.863.891} \times 100\%$$

$$= 58{,}92\ \%$$

- Cost Of Equity (re)

$$re = \frac{Laba\ Setelah\ Pajak}{Total\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$re = \frac{524.309.273}{678.070.334} \times 100\%$$

$$= 77{,}33\ \%$$

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

- Tingkat Pajak (Tax)

$$Tax = \frac{Beban\ Pajak}{Laba\ Sebelum\ Pajak} \times 100\%$$

$$Tax = \frac{172.422.999}{696.732.272} \times 100\%$$

$$= 24{,}75\ \%$$

d. Capital Charges

Capital Charges = WACC x Invested Capital

= 45,84% x 753.640.829

=345.468.956

e. Economic Value Added

Economic Value Added (EVA) = NOPAT – Capital Charges

= 524.309.273 - 345.468.956

=178.840.317

Kinerja Keuangan Tahun 2019

a. NOPAT

NOPAT = Laba(Rugi) Usaha – Pajak

= 311.625.370– 77.414.093

= 234.211.277

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

b. Invested Capital

Invested Capital = Total Hutang dan Ekuitas –Hutang Jangka Pendek

= 1.278.040.123 – 580.937.083

= 697.103.040

c. WACC

WACC = [(D x rd) (1 – Tax) + E x re)]

= [(51,57% x 1,45%) (1 – 24,86%) + 48,44% x 37,84%)]

= 18,89%

Keterangan:

- Tingkat Hutang (D)

$$D = \frac{Total\ Hutang}{Total\ Hutang\ dan\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$D = \frac{658.959.960}{1.278.040.124} \times 100\%$$

$$= 51{,}57\ \%$$

- Cost Of Debt (rd)

$$rd = \frac{Beban\ Bunga}{Total\ Hutang} \times 100\%$$

$$rd = \frac{9.554.528}{658.959.960} \times 100\%$$

$$= 1{,}45\ \%$$

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

- Tingkat Modal dan Ekuitas (E)

$$E = \frac{Total\ Ekuitas}{Total\ Hutang\ dan\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$E = \frac{619.080.163}{1.278.040.124} \times 100\%$$

$$= 48{,}44\ \%$$

- Cost Of Equity (re)

$$re = \frac{Laba\ Setelah\ Pajak}{Total\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$re = \frac{234.211.277}{619.080.163} \times 100\%$$

$$= 37{,}84\ \%$$

- Tingkat Pajak (Tax)

$$Tax = \frac{Beban\ Pajak}{Laba\ Sebelum\ Pajak} \times 100\%$$

$$Tax = \frac{77.414.093}{311.525.370} \times 100\%$$

$$= 24{,}86\ \%$$

d. Capital Charges

Capital Charges = WACC x Invested Capital

= 18,89% x 697.103.040

= 131.682.764

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

e. Economic Value Added

Economic Value Added (EVA) = NOPAT – Capital Charges

= 234.211.277 - 131.682.764

= 102.528.513

Dari hasil perhitungan diatas dapat ditampilkan tabel hasil dari perhitungan metode Economic Value Added pada PT. Bayan Resources, Tbk sebagai berikut:

Tabel 5.2

Hasil Perhitungan Metode Economic Value Added (EVA) PT. Bayan Resources, Tbk Periode 2015-2019

(Dinyatakan dalam ribuan Dollar AS)

Tahun	Economic Value Added (EVA)
2015	-36.112.636
2016	-23.092.707
2017	99.678.966
2018	178.840.317
2019	102.528.513

Berdasarkan tabel diatas dapat dilihat bahwa nilai EVA dari tahun 2015 sampai 2018 mengalami peningkatan, tetapi ditahun 2019 nilai EVA pada PT. Bayan Resources, Tbk menurun, yaitu sebesar 102.528.513. Akan tetapi nilai tersebut masih bernilai positif.

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

Kinerja Keuangan Tahun 2015

a. NOPAT

NOPAT = Laba(Rugi) Usaha – Pajak

= 26.503 - 581

= 25.922

b. Invested Capital

Invested Capital = Total Hutang dan Ekuitas – Hutang Jangka Pendek

= 351.484 – 195.545

= 155.939

c. Menghitung WACC (Weighted Average Cost Of Capital)

WACC = [(D x rd) (1 – Tax) + E x re)]

= [(76,68% x 0,94%) (1 – 2,20%) + 23,33% x 31,62%)]

= 8,08%

Keterangan:

- Tingkat Hutang (D)

$$D = \frac{Total\ Hutang}{Total\ Hutang\ dan\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$D = \frac{269.491}{351.484} \times 100\%$$

$$= 76{,}68\ \%$$

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

- Cost Of Debt (rd)

$$rd = \frac{Beban\ Bunga}{Total\ Hutang} \times 100\%$$

$$rd = \frac{2.531}{269.491} \times 100\%$$

$$= 0{,}94\ \%$$

- Tingkat Modal dan Ekuitas (E)

$$E = \frac{Total\ Ekuitas}{Total\ Hutang\ dan\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$E = \frac{81.993}{351.484} \times 100\%$$

$$= 23{,}33\ \%$$

- Cost Of Equity (re)

$$re = \frac{Laba\ Setelah\ Pajak}{Total\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$re = \frac{25.922}{81.993} \times 100\%$$

$$= 31{,}62\ \%$$

- Tingkat Pajak (Tax)

$$Tax = \frac{Beban\ Pajak}{Laba\ Sebelum\ Pajak} \times 100\%$$

$$Tax = \frac{581}{26.503} \times 100\%$$

$$= 2{,}20\ \%$$

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

d. Capital Charges

Capital Charges = WACC x Invested Capital

= 8,08% x 155.939

= 12.599

e. Economic Value Added

Economic Value Added (EVA) = NOPAT – Capital Charges

= 25.922 - 12.599

= 13.322

Kinerja Keuangan Tahun 2016

a. NOPAT

NOPAT = Laba(Rugi) Usaha – Pajak

= 19.378– 6.104

= 13.274

b. Invested Capital

Invested Capital = Total Hutang dan Ekuitas – Hutang Jangka Pendek

= 330.115– 205.700

= 124.415

c. WACC

WACC = [(D x rd) (1 – Tax) + E x re)]

= [(82,96% x 1,69%) (1 – 31,50%) + 17,05% x 45,29%)]

= 8,68%

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

Keterangan:

- Tingkat Hutang (D)

$$D = \frac{Total\ Hutang}{Total\ Hutang\ dan\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$D = \frac{273.848}{330.115} \times 100\%$$

$$= 82{,}96\ \%$$

- Cost Of Debt (rd)

$$rd = \frac{Beban\ Bunga}{Total\ Hutang} \times 100\%$$

$$rd = \frac{4.622}{273.848} \times 100\%$$

$$= 1{,}69\ \%$$

- Tingkat Modal dan Ekuitas (E)

$$E = \frac{Total\ Ekuitas}{Total\ Hutang\ dan\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$E = \frac{56.267}{330.115} \times 100\%$$

$$= 17{,}05\ \%$$

- Cost Of Equity (re)

$$re = \frac{Laba\ Setelah\ Pajak}{Total\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$re = \frac{25.482}{56.267} \times 100\%$$

$$= 45{,}29\ \%$$

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

- Tingkat Pajak (Tax)

$$Tax = \frac{Beban\ Pajak}{Laba\ Sebelum\ Pajak} \times 100\%$$

$$Tax = \frac{6.104}{19.378} \times 100\%$$

$$= 31{,}50\ \%$$

d. Capital Charges

Capital Charges = WACC x Invested Capital

= 8,68% x 124.415

= 10.799,222

e. Economic Value Added

Economic Value Added (EVA) = NOPAT – Capital Charges

= 13.274 - 10.799

= 2.475

Kinerja Keuangan Tahun 2017

a. NOPAT

NOPAT = Laba(Rugi) Usaha – Pajak

= 7.136– 9.581

= - 2.445

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

b. Invested Capital

Invested Capital = Total Hutang dan Ekuitas – Hutang Jangka Pendek

= 327.055 – 177.902

= 149.153

c. WACC

WACC = [(D x rd) (1 – Tax) + E x re)]

= [(87,85% x 1,27%) (1 – 134,27%) + 12,16% x 42,04%)]

= 4,73%

Keterangan:

- Tingkat Hutang (D)

$$D = \frac{Total\ Hutang}{Total\ Hutang\ dan\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$D = \frac{287.290}{327.055} \times 100\%$$

$$= 87{,}85\ \%$$

- Cost Of Debt (rd)

$$rd = \frac{Beban\ Bunga}{Total\ Hutang} \times 100\%$$

$$rd = \frac{3.645}{287.290} \times 100\%$$

$$= 1{,}27\%$$

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

- Tingkat Modal dan Ekuitas (E)

$$E = \frac{Total\ Ekuitas}{Total\ Hutang\ dan\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$E = \frac{39.765}{327.055} \times 100\%$$

$$= 12{,}16\ \%$$

- Cost Of Equity (re)

$$re = \frac{Laba\ Setelah\ Pajak}{Total\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$re = \frac{16.717}{39.765} \times 100\%$$

$$= 42{,}04\ \%$$

- Tingkat Pajak (Tax)

$$Tax = \frac{Beban\ Pajak}{Laba\ Sebelum\ Pajak} \times 100\%$$

$$Tax = \frac{9.581}{7.136} \times 100\%$$

$$= 134{,}27\ \%$$

d. Capital Charges

Capital Charges = WACC x Invested Capital

= 4,73% x 149.153

= 7.054

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

e. Economic Value Added

Economic Value Added (EVA) = NOPAT – Capital Charges

= -2.445 - 7.054

=-9.500

Kinerja Keuangan Tahun 2018

a. Menghitung NOPAT (Net Operating After Tax)

NOPAT = Laba(Rugi) Usaha – Pajak

= 28.767 - 509

= 28.258

b. Invested Capital

Invested Capital = Total Hutang dan Ekuitas – Hutang Jangka Pendek

= 350.065 – 228.514

= 121.551

c. WACC

WACC = [(D x rd) (1 – Tax) + E x re)]

= [(97,15% x 2,10%) (1 – 1,77%) + 2,86% x 282,98%)]

= 10,10%

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

Keterangan:

- Tingkat Hutang (D)

$$D = \frac{Total\ Hutang}{Total\ Hutang\ dan\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$D = \frac{340.079}{350.065} \times 100\%$$

$$= 97{,}15\ \%$$

- Cost Of Debt (rd)

$$rd = \frac{Beban\ Bunga}{Total\ Hutang} \times 100\%$$

$$rd = \frac{7.132}{340.079} \times 100\%$$

$$= 2{,}10\ \%$$

- Tingkat Modal dan Ekuitas (E)

$$E = \frac{Total\ Ekuitas}{Total\ Hutang\ dan\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$E = \frac{9.986}{350.065} \times 100\%$$

$$= 2{,}86\ \%$$

- Cost Of Equity (re)

$$re = \frac{Laba\ Setelah\ Pajak}{Total\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$re = \frac{28.258}{9.986} \times 100\%$$

$$= 282{,}98\ \%$$

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

- Tingkat Pajak (Tax)

$$Tax = \frac{Beban\ Pajak}{Laba\ Sebelum\ Pajak} \times 100\%$$

$$Tax = \frac{509}{28.767} \times 100\%$$

$$= 1{,}77\ \%$$

d. Capital Charges

Capital Charges = WACC x Invested Capital

= 10,10% x 121.551

= 12.276

e. Economic Value Added

Economic Value Added (EVA) = NOPAT – Capital Charges

= 28.258 - 12.276

= 15.981

Kinerja Keuangan Tahun 2019

a. NOPAT

NOPAT = Laba(Rugi) Usaha – Pajak

= 5.696 - 159

= 5.537

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

b. Invested Capital

Invested Capital = Total Hutang dan Ekuitas – Hutang Jangka Pendek

= 363.952 – 260.384

= 103.568

c. WACC

WACC = [(D x rd) (1 – Tax) + E x re)]

= [(87,35% x 2,40%) (1 – 2,80%) + 12,66% x 12,03%)]

= 3,56%

Keterangan:

- Tingkat Hutang (D)

$$D = \frac{Total\ Hutang}{Total\ Hutang\ dan\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$D = \frac{317.894}{363.952} \times 100\%$$

$$= 87{,}35\ \%$$

- Cost Of Debt (rd)

$$rd = \frac{Beban\ Bunga}{Total\ Hutang} \times 100\%$$

$$rd = \frac{7.607}{317.894} \times 100\%$$

$$= 2{,}40\ \%$$

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

- Tingkat Modal dan Ekuitas (E)

$$E = \frac{Total\ Ekuitas}{Total\ Hutang\ dan\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$E = \frac{46.058}{363.952} \times 100\%$$

$$= 12{,}66\ \%$$

- Cost Of Equity (re)

$$re = \frac{Laba\ Setelah\ Pajak}{Total\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$re = \frac{5.537}{46.058} \times 100\%$$

$$= 12{,}03\ \%$$

- Tingkat Pajak (Tax)

$$Tax = \frac{Beban\ Pajak}{Laba\ Sebelum\ Pajak} \times 100\%$$

$$Tax = \frac{159}{5.696} \times 100\%$$

$$= 2{,}80\ \%$$

d. Capital Charges

Capital Charges = WACC x Invested Capital

= 3,56% x 103.568

= 3.687

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

e. Economic Value Added

Economic Value Added (EVA) = NOPAT – Capital Charges

= 5.537 - 3.687

= 1.850

Dari hasil perhitungan diatas dapat ditampilkan tabel hasil dari perhitungan metode Economic Value Added pada PT. Atlas Resources, Tbk sebagai berikut:

Tabel 5.3

Hasil Perhitungan Metode Economic Value Added (EVA) PT. Atlas Resources, TbkPeriode 2015-2019

(Dinyatakan dalam ribuan Dollar AS)

Tahun	Economic Value Added (EVA)
2015	13.322
2016	2.475
2017	-9.500
2018	15.981
2019	1.850

Berdasarkan tabel diatas dapat dilihat bahwa nilai EVA dari tahun 2015 sampai 2017 mengalami penurunan, tetapi ditahun 2018 nilai EVA pada PT. Atlas Resources, Tbk meningkat, yaitu sebesar 15.981. Nilai tersebut masih bernilai positif.

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

Kinerja Keuangan Tahun 2015

a. NOPAT

NOPAT = Laba(Rugi) Usaha – Pajak

= 36.482.580– 10.106.455

= 26.376.126

b. Invested Capital

Invested Capital = Total Hutang dan Ekuitas – Hutang Jangka Pendek

= 173.877.318 – 55.450.256

= 118.427.062

c. WACC

WACC = [(D x rd) (1 – Tax) + E x re)]

= [(39,65% x 2,26%) (1 – 27,71) + 60,36% x 25,14%)]

= 15,82%

Keterangan:

- Tingkat Hutang (D)

$$D = \frac{Total\ Hutang}{Total\ Hutang\ dan\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$D = \frac{68.925.942}{173.877.318} \times 100\%$$

$$= 39{,}65\ \%$$

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

- Cost Of Debt (rd)

$$rd = \frac{Beban\ Bunga}{Total\ Hutang} \times 100\%$$

$$rd = \frac{1.556.480}{68.925.942} \times 100\%$$

$$= 2{,}26\ \%$$

- Tingkat Modal dan Ekuitas (E)

$$E = \frac{Total\ Ekuitas}{Total\ Hutang\ dan\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$E = \frac{104.951.376}{173.877.318} \times 100\%$$

$$= 60{,}36\ \%$$

- Cost Of Equity (re)

$$re = \frac{Laba\ Setelah\ Pajak}{Total\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$re = \frac{26.376.125}{104.951.376} \times 100\%$$

$$= 25{,}14\ \%$$

- Tingkat Pajak (Tax)

$$Tax = \frac{Beban\ Pajak}{Laba\ Sebelum\ Pajak} \times 100\%$$

$$Tax = \frac{10.106.455}{36.482.580} \times 100\%$$

$$= 27{,}71\ \%$$

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

d. Capital Charges

Capital Charges = WACC x Invested Capital

= 15,82% x 181.427.062

=18.735.161

e. Economic Value Added

Economic Value Added (EVA) = NOPAT – Capital Charges

= 26.376.126 - 18.735.161

= 7.640.965

Kinerja Keuangan Tahun 2016

a. NOPAT

NOPAT = Laba(Rugi) Usaha – Pajak

= 35.592.255– 8.170.678

= 27.421.547

b. Invested Capital

Invested Capital = Total Hutang dan Ekuitas – Hutang Jangka Pendek

= 183.981.910– 48.895.237

= 135.086.673

c. WACC

WACC = [(D x rd) (1 – Tax) + E x re)]

= [(30,79% x 2,17%) (1 – 22,96%) + 69,22% x 21,54%)]

= 15,42%

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

Keterangan:

- Tingkat Hutang (D)

$$D = \frac{Total\ Hutang}{Total\ Hutang\ dan\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$D = \frac{56.636.529}{183.981.910} \times 100\%$$

$$= 30{,}79\ \%$$

- Cost Of Debt (rd)

$$rd = \frac{Beban\ Bunga}{Total\ Hutang} \times 100\%$$

$$rd = \frac{1.228.598}{56.636.529} \times 100\%$$

$$= 2{,}17\ \%$$

- Tingkat Modal dan Ekuitas (E)

$$E = \frac{Total\ Ekuitas}{Total\ Hutang\ dan\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$E = \frac{127.345.381}{183.981.910} \times 100\%$$

$$= 69{,}22\ \%$$

- Cost Of Equity (re)

$$re = \frac{Laba\ Setelah\ Pajak}{Total\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$re = \frac{27.421.577}{127.345.381} \times 100\%$$

$$= 21{,}54\ \%$$

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

- Tingkat Pajak (Tax)

$$Tax = \frac{Beban\ Pajak}{Laba\ Sebelum\ Pajak} \times 100\%$$

$$Tax = \frac{8.170.678}{35.592.255} \times 100\%$$

$$= 22{,}96\ \%$$

d. Capital Charges

Capital Charges = WACC x Invested Capital

= 15,42% x 135.086.673

= 20.830.365

e. Economic Value Added

Economic Value Added (EVA) = NOPAT – Capital Charges

= 27.421.547 - 20.830.365

= 6.591.182

Kinerja Keuangan Tahun 2017

a. NOPAT

NOPAT = Laba(Rugi) Usaha – Pajak

= 111.688.566– 28.871.637

= 82.816.929

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

b. Invested Capital

Invested Capital = Total Hutang dan Ekuitas – Hutang Jangka Pendek

= 210.137.454 – 54.430.580

= 155.706.874

c. WACC

WACC = [(D x rd) (1 – Tax) + E x re)]

= [(28,68% x 1,22%) (1 – 25,86%) + 71,33% x 55,26%)]

= 39,68%

Keterangan:

- Tingkat Hutang (D)

$$D = \frac{Total\ Hutang}{Total\ Hutang\ dan\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$D = \frac{60.246.779}{210.137.454} \times 100\%$$

$$= 28{,}68\ \%$$

- Cost Of Debt (rd)

$$rd = \frac{Beban\ Bunga}{Total\ Hutang} \times 100\%$$

$$rd = \frac{675.602}{60.246.779} \times 100\%$$

$$= 1{,}22\ \%$$

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

- Tingkat Modal dan Ekuitas (E)

$$E = \frac{Total\ Ekuitas}{Total\ Hutang\ dan\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$E = \frac{149.890.675}{210.137.454} \times 100\%$$

$$= 71{,}33\ \%$$

- Cost Of Equity (re)

$$re = \frac{Laba\ Setelah\ Pajak}{Total\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$re = \frac{82.816.929}{149.890.675} \times 100\%$$

$$= 55{,}26\ \%$$

- Tingkat Pajak (Tax)

$$Tax = \frac{Beban\ Pajak}{Laba\ Sebelum\ Pajak} \times 100\%$$

$$Tax = \frac{28.871.637}{111.688.566} \times 100\%$$

$$= 25{,}86\ \%$$

d. Capital Charges

Capital Charges = WACC x Invested Capital

= 39,68% x 155.706.874

= 61.784.487

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

e. Economic Value Added

Economic Value Added (EVA) = NOPAT – Capital Charges

= 82.816.929 - 61.784.487

= 21.032.441

Kinerja Keuangan Tahun 2018

a. NOPAT

NOPAT = Laba(Rugi) Usaha – Pajak

= 93.354.875– 24.291.684

= 69.063.191

b. Invested Capital

Invested Capital = Total Hutang dan Ekuitas – Hutang Jangka Pendek

= 245.100.202– 74.454.433

= 170.645.769

c. WACC

WACC = [(D x rd) (1 – Tax) + E x re)]

= [(38,69% x 0,59%) (1 – 26,03%) + 61,34% x 45,96%)]

= 28,35%

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

Keterangan:

- Tingkat Hutang (D)

$$D = \frac{Total\ Hutang}{Total\ Hutang\ dan\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$D = \frac{94.820.865}{245.100.202} \times 100\%$$

$$= 38{,}69\ \%$$

- Cost Of Debt (rd)

$$rd = \frac{Beban\ Bunga}{Total\ Hutang} \times 100\%$$

$$rd = \frac{554.058}{94.820.865} \times 100\%$$

$$= 0{,}59\ \%$$

- Tingkat Modal dan Ekuitas (E)

$$E = \frac{Total\ Ekuitas}{Total\ Hutang\ dan\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$E = \frac{150.279.337}{245.100.202} \times 100\%$$

$$= 61{,}32\ \%$$

- Cost Of Equity (re)

$$re = \frac{Laba\ Setelah\ Pajak}{Total\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$re = \frac{69.063.191}{150.279.337} \times 100\%$$

$$= 45{,}96\ \%$$

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

- Tingkat Pajak (Tax)

$$Tax = \frac{Beban\ Pajak}{Laba\ Sebelum\ Pajak} \times 100\%$$

$$Tax = \frac{24.291.684}{93.354.675} \times 100\%$$

$$= 26{,}03\ \%$$

d. Capital Charges

Capital Charges = WACC x Invested Capital

= 28,35% x 170.645.769

= 48.378.075

e. Economic Value Added

Economic Value Added (EVA) = NOPAT – Capital Charges

= 69.063.191 - 48.378.075

= 20.685.115

Kinerja Keuangan Tahun 2019

a. NOPAT

NOPAT = Laba(Rugi) Usaha – Pajak

= 41.316.129– 10.848.672

= 30.467.457

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

b. Invested Capital

Invested Capital = Total Hutang dan Ekuitas – Hutang Jangka Pendek

= 250.680.316 – 64.264.652

= 186.415.664

c. WACC

WACC = [(D x rd) (1 – Tax) + E x re)]

= [(32,06% x 1,60%) (1 – 25,78%) + 67,95% x 17,89%)]

= 12,54%

Keterangan:

- Tingkat Hutang (D)

$$D = \frac{Total\ Hutang}{Total\ Hutang\ dan\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$D = \frac{80.362.658}{250.680.316} \times 100\%$$

$$= 32{,}06\ \%$$

- Cost Of Debt (rd)

$$rd = \frac{Beban\ Bunga}{Total\ Hutang} \times 100\%$$

$$rd = \frac{1.281.753}{80.362.658} \times 100\%$$

$$= 1{,}60\ \%$$

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

- Tingkat Modal dan Ekuitas (E)

$$E = \frac{Total\ Ekuitas}{Total\ Hutang\ dan\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$E = \frac{170.317.658}{250.680.316} \times 100\%$$

$$= 67{,}95\ \%$$

- Cost Of Equity (re)

$$re = \frac{Laba\ Setelah\ Pajak}{Total\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$re = \frac{30.467.457}{170.317.658} \times 100\%$$

$$= 17{,}89\ \%$$

- Tingkat Pajak (Tax)

$$Tax = \frac{Beban\ Pajak}{Laba\ Sebelum\ Pajak} \times 100\%$$

$$Tax = \frac{10.648.672}{41.316.129} \times 100\%$$

$$= 25{,}78\ \%$$

d. Capital Charges

Capital Charges = WACC x Invested Capital

= 12,54% x 186.415.664

= 23.376.524

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

e. Economic Value Added

Economic Value Added (EVA) = NOPAT – Capital Charges

= 30.467.457 - 23.376.524

= 7.090.933

Dari hasil perhitungan diatas dapat ditampilkan tabel hasil dari perhitungan metode Economic Value Added pada PT. Baramulti Suksessarrana, Tbksebagai berikut:

Tabel 5.4

Hasil Perhitungan Metode Economic Value Added (EVA)PT. Baramulti Suksessarrana, TbkPeriode 2015-2019

(Dinyatakan dalam ribuan Dollar AS)

Tahun	**Economic Value Added (EVA)**
2015	7.640.965
2016	6.591.182
2017	21.032.441
2018	20.685.115
2019	7.090.933

Berdasarkan tabel diatas dapat dilihat bahwa nilai EVA dari tahun 2015 sampai 2019 mengalami naik dan turun.Akan tetapi nilai tersebut masih bernilai positif.

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

Kinerja Keuangan Tahun 2015

a. NOPAT

NOPAT = Laba(Rugi) Usaha – Pajak

= 2.040.564.626 –144.915.861

= 1.895.648.765

b. Invested Capital

Invested Capital = Total Hutang dan Ekuitas – Hutang Jangka Pendek

= 3.394.276.258 – 5.474.152.654

=-2.079.876.396

c. WACC

WACC = [(D x rd) (1 – Tax) + E x re)]

= [(185,59% x 7,20%) (1 – 7,11%) + 85,59% x 75,24%)]

= 76,81%

Keterangan:

- Tingkat Hutang (D)

$$D = \frac{Total\ Hutang}{Total\ Hutang\ dan\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$D = \frac{6.299.178.989}{3.394.276.258} \times 100\%$$

$$= 185{,}59\ \%$$

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

- Cost Of Debt (rd)

$$rd = \frac{Beban\ Bunga}{Total\ Hutang} \times 100\%$$

$$rd = \frac{453.223.802}{6.299.178.989} \times 100\%$$

$$= 7{,}20\ \%$$

- Tingkat Modal dan Ekuitas (E)

$$E = \frac{Total\ Ekuitas}{Total\ Hutang\ dan\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$E = \frac{2.904.911.731}{3.394.276.258} \times 100\%$$

$$= 85{,}59,\ \%$$

- Cost Of Equity (re)

$$re = \frac{Laba\ Setelah\ Pajak}{Total\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$re = \frac{2{,}185{,}480{,}487}{2.904.911.731} \times 100\%$$

$$= 75{,}24\ \%$$

- Tingkat Pajak (Tax)

$$Tax = \frac{Beban\ Pajak}{Laba\ Sebelum\ Pajak} \times 100\%$$

$$Tax = \frac{144.915.861}{2{,}040{,}564{,}626} \times 100\%$$

$$= 7{,}11\ \%$$

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

d. Capital Charges

Capital Charges = WACC x Invested Capital

= 76,81% x -2.079.876.396

= -1.597553.060

e. Economic Value Added

Economic Value Added (EVA) = NOPAT – Capital Charges

= 1.895.648.765 - -1.597553.060

= 3.493.201.825

Kinerja Keuangan Tahun 2016

a. NOPAT

NOPAT = Laba(Rugi) Usaha – Pajak

= 9.384.032–129.639.742

= -120.255.710

b. Invested Capital

Invested Capital = Total Hutang dan Ekuitas – Hutang Jangka Pendek

= 3.102.193.700 – 764.265.922

= 2.337.927.778

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

c. WACC

WACC = [(D x rd) (1 – Tax) + E x re)]

= [(189,77% x 4,33%) (1 – 1.384,50%) + 89,77% x 4,32%)]

=-101,67%

Keterangan:

- Tingkat Hutang (D)

$$D = \frac{Total\ Hutang}{Total\ Hutang\ dan\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$D = \frac{5.886.968.507}{3.102.193.700} \times 100\%$$

$$= 189{,}77\ \%$$

- Cost Of Debt (rd)

$$rd = \frac{Beban\ Bunga}{Total\ Hutang} \times 100\%$$

$$rd = \frac{254.825.478}{5.886.968.507} \times 100\%$$

$$= 4{,}33\ \%$$

- Tingkat Modal dan Ekuitas (E)

$$E = \frac{Total\ Ekuitas}{Total\ Hutang\ dan\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$E = \frac{2.784.774.807}{3.102.193.700} \times 100\%$$

$$= 89{,}77\ \%$$

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

- Cost Of Equity (re)

$$re = \frac{Laba\ Setelah\ Pajak}{Total\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$re = \frac{120.255.710}{2.784.774.807} \times 100\%$$

$$= 4{,}32\ \%$$

- Tingkat Pajak (Tax)

$$Tax = \frac{Beban\ Pajak}{Laba\ Sebelum\ Pajak} \times 100\%$$

$$Tax = \frac{129.639.742}{9.384.032} \times 100\%$$

$$= 1.381{,}50\ \%$$

d. Capital Charges

Capital Charges = WACC x Invested Capital

= -101,67% - 2.337.927.778

= -2.376.971.172

e. Economic Value Added

Economic Value Added (EVA) = NOPAT – Capital Charges

= -120.255.710 –(-2.376.971.172)

= 2.256.715.462

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

Kinerja Keuangan Tahun 2017

a. NOPAT

NOPAT = Laba(Rugi) Usaha – Pajak

= 309.725.010 – 66.978.827

= 242.746.183

b. Invested Capital

Invested Capital = Total Hutang dan Ekuitas – Hutang Jangka Pendek

= 3.403.162.098 – 1.332.440.615

= 2.070.721.483

c. WACC

WACC = [(D x rd) (1 – Tax) + E x re)]

= [(100,21% x 6,07%) (1 – 27,60%) + 8,42% x 84,78%)]

= 11,54%

Keterangan:

- Tingkat Hutang (D)

$$D = \frac{Total\ Hutang}{Total\ Hutang\ dan\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$D = \frac{3.410.147.622}{3.403.162.098} \times 100\%$$

$$= 100{,}21\ \%$$

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

- Cost Of Debt (rd)

$$rd = \frac{Beban\ Bunga}{Total\ Hutang} \times 100\%$$

$$rd = \frac{206.665.993}{3.410.147.622} \times 100\%$$

$$= 6{,}07\ \%$$

- Tingkat Modal dan Ekuitas (E)

$$E = \frac{Total\ Ekuitas}{Total\ Hutang\ dan\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$E = \frac{286.351.002}{3.403.162.098} \times 100\%$$

$$= 8{,}42\ \%$$

- Cost Of Equity (re)

$$re = \frac{Laba\ Setelah\ Pajak}{Total\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$re = \frac{242.746.183}{286.351.002} \times 100\%$$

$$= 84{,}78\ \%$$

- Tingkat Pajak (Tax)

$$Tax = \frac{Beban\ Pajak}{Laba\ Sebelum\ Pajak} \times 100\%$$

$$Tax = \frac{66.978.827}{242.746.183} \times 100\%$$

$$= 27{,}60\ \%$$

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

d. Capital Charges

Capital Charges = WACC x Invested Capital

= 11,54% x 2.070.721.481

= 238.961.259

e. Economic Value Added

Economic Value Added (EVA) = NOPAT – Capital Charges

= 242.746.183 - 238.961.259

= 3.784.924

Kinerja Keuangan Tahun 2018

a. NOPAT

NOPAT = Laba(Rugi) Usaha – Pajak

= 166.829.576– 8.611.227

= 158.218.349

b. Invested Capital

Invested Capital = Total Hutang dan Ekuitas – Hutang Jangka Pendek

= 3.906.773.939 – 1.158.996.222

= 2.747.777.717

c. WACC

WACC = [(D x rd) (1 – Tax) + E x re)]

= [(87,11% x 4,58%) (1 – 5,17%) + 12,90% x 4,05%)]

= 4,31%

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

Keterangan:

- Tingkat Hutang (D)

$$D = \frac{Total\ Hutang}{Total\ Hutang\ dan\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$D = \frac{3.403.162.098}{3.906.773.939} \times 100\%$$

$$= 87{,}11\ \%$$

- Cost Of Debt (rd)

$$rd = \frac{Beban\ Bunga}{Total\ Hutang} \times 100\%$$

$$rd = \frac{155.529.931}{3.403.162.098} \times 100\%$$

$$= 4{,}58\ \%$$

- Tingkat Modal dan Ekuitas (E)

$$E = \frac{Total\ Ekuitas}{Total\ Hutang\ dan\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$E = \frac{503.611.841}{3.906.773.939} \times 100\%$$

$$= 12{,}90\ \%$$

- Cost Of Equity (re)

$$re = \frac{Laba\ Setelah\ Pajak}{Total\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$re = \frac{158.218.349}{3.906.773.939} \times 100\%$$

$$= 4{,}05\ \%$$

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

- Tingkat Pajak (Tax)

$$Tax = \frac{Beban\ Pajak}{Laba\ Sebelum\ Pajak} \times 100\%$$

$$Tax = \frac{8.611.227}{166.829.576} \times 100\%$$

$$= 5{,}17\ \%$$

d. Capital Charges

Capital Charges = WACC x Invested Capital

= 4,31% x 2.747.777.717

= 118.429.219

e. Economic Value Added

Economic Value Added (EVA) = NOPAT – Capital Charges

= 158.218.349 - 118.429.219

= 39.789.129

Kinerja Keuangan Tahun 2019

a. NOPAT

NOPAT = Laba(Rugi) Usaha – Pajak

= 19.016.097– 28.486.579

= -9.470.480

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

b. Invested Capital

Invested Capital = Total Hutang dan Ekuitas – Hutang Jangka Pendek

= 3.702.805.778 – 1.172.847.045

= 2.529.958.733

c. WACC

WACC = [(D x rd) (1 – Tax) + E x re)]

= [(86,23% x 4,62%) (1 – 149,81%) + 13,78% x 0,26%)]

= -1,95%

Keterangan:

- Tingkat Hutang (D)

$$D = \frac{Total\ Hutang}{Total\ Hutang\ dan\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$D = \frac{3.192.870.099}{3.702.805.778} \times 100\%$$

$$= 86{,}23\ \%$$

- Cost Of Debt (rd)

$$rd = \frac{Beban\ Bunga}{Total\ Hutang} \times 100\%$$

$$rd = \frac{147.287.546}{3.192.870.099} \times 100\%$$

$$= 4{,}62\ \%$$

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

- Tingkat Modal dan Ekuitas (E)

$$E = \frac{Total\ Ekuitas}{Total\ Hutang\ dan\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$E = \frac{509.935.679}{3.702.805.778} \times 100\%$$

$$= 13{,}78\ \%$$

- Cost Of Equity (re)

$$re = \frac{Laba\ Setelah\ Pajak}{Total\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$re = \frac{9.470.482}{3.702.805.778} \times 100\%$$

$$= 0{,}26\ \%$$

- Tingkat Pajak (Tax)

$$Tax = \frac{Beban\ Pajak}{Laba\ Sebelum\ Pajak} \times 100\%$$

$$Tax = \frac{28.486.579}{19.016.097} \times 100\%$$

$$= 149{,}81\ \%$$

d. Capital Charges

Capital Charges = WACC x Invested Capital

= -1,95% x 2.529.958.733

= -49.334.195

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

e. Economic Value Added

Economic Value Added (EVA) = NOPAT – Capital Charges

= -9.470.480 –(-49.334.195)

= 39.863.715

Dari hasil perhitungan diatas dapat ditampilkan tabel hasil dari perhitungan metode Economic Value Added pada PT. Bumi Resources, Tbk sebagai berikut:

Tabel 5.5

Hasil Perhitungan Metode Economic Value Added (EVA) PT. Bumi Resources, TbkPeriode 2015-2019

(Dinyatakan dalam ribuan Dollar AS)

Tahun	Economic Value Added (EVA)
2015	3.493.201
2016	2.256.715
2017	3.784.924
2018	39.789.129
2019	39.863.715

Berdasarkan tabel diatas dapat dilihat bahwa nilai EVA dari tahun 2015 sampai 2019 mengalami naik dan turun. Akan tetapi nilai tersebut masih bernilai positif.

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

Kinerja Keuangan Tahun 2015

a. NOPAT

NOPAT = Laba(Rugi) Usaha – Pajak

= 5.432.960– 4.967.206

= 465.754

b. Invested Capital

Invested Capital = Total Hutang dan Ekuitas – Hutang Jangka Pendek

= 372.974.932 – 107.541.041

= 265.433.891

c. WACC

WACC = [(D x rd) (1 – Tax) + E x re)]

= [(39,73% x 1,73%) (1 – 559,81%) + 60,27% x 0,13%)]

= -3,08%

Keterangan:

- Tingkat Hutang (D)

$$D = \frac{Total\ Hutang}{Total\ Hutang\ dan\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$D = \frac{148.218.508}{372.974.932} \times 100\%$$

$$= 39{,}73\ \%$$

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

- Cost Of Debt (rd)

$$rd = \frac{Beban\ Bunga}{Total\ Hutang} \times 100\%$$

$$rd = \frac{2.556.932}{148.218.508} \times 100\%$$

$$= 1{,}73\ \%$$

- Tingkat Modal dan Ekuitas (E)

$$E = \frac{Total\ Ekuitas}{Total\ Hutang\ dan\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$E = \frac{224.756.424}{372.974.932} \times 100\%$$

$$= 60{,}27\ \%$$

- Cost Of Equity (re)

$$re = \frac{Laba\ Setelah\ Pajak}{Total\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$re = \frac{465.754}{372.974.932} \times 100\%$$

$$= 0{,}13\ \%$$

- Tingkat Pajak (Tax)

$$Tax = \frac{Beban\ Pajak}{Laba\ Sebelum\ Pajak} \times 100\%$$

$$Tax = \frac{2.556.932}{465.754} \times 100\%$$

$$= 559{,}81\%$$

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

d. Capital Charges

Capital Charges = WACC x Invested Capital

= -3,08% x 265.433.891

= -8.175.363

e. Economic Value Added

Economic Value Added (EVA) = NOPAT – Capital Charges

= 456.754 – (-8.175.363)

= 8.641.118

Kinerja Keuangan Tahun 2016

a. NOPAT

NOPAT = Laba(Rugi) Usaha – Pajak

= 2.764.875– 2.214.985

=549.890

b. Invested Capital

Invested Capital = Total Hutang dan Ekuitas – Hutang Jangka Pendek

= 381.339.706 – 115.871.191

= 265.468.515

c. WACC

WACC = [(D x rd) (1 – Tax) + E x re)]

= [(47,15% x 3,59%) (1 – 80,12%) + 59,04% x 0,25%)]

= 0,48%

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

Keterangan:

- Tingkat Hutang (D)

$$D = \frac{Total\ Hutang}{Total\ Hutang\ dan\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$D = \frac{156.210.035}{381.339.706} \times 100\%$$

$$= 47{,}15\ \%$$

- Cost Of Debt (rd)

$$rd = \frac{Beban\ Bunga}{Total\ Hutang} \times 100\%$$

$$rd = \frac{5.604.676}{156.210.035} \times 100\%$$

$$= 3{,}59\ \%$$

- Tingkat Modal dan Ekuitas (E)

$$E = \frac{Total\ Ekuitas}{Total\ Hutang\ dan\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$E = \frac{225.129.671}{381.339.706} \times 100\%$$

$$= 59{,}04\ \%$$

- Cost Of Equity (re)

$$re = \frac{Laba\ Setelah\ Pajak}{Total\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$re = \frac{549.890}{225.129.671} \times 100\%$$

$$= 0{,}25\ \%$$

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

- Tingkat Pajak (Tax)

$$Tax = \frac{Beban\ Pajak}{Laba\ Sebelum\ Pajak} \times 100\%$$

$$Tax = \frac{2.214.985}{2.764.875} \times 100\%$$

$$= 80{,}12\ \%$$

d. Capital Charges

Capital Charges = WACC x Invested Capital

= 0,48% X 265.468.515

= 1.274.248

e. Economic Value Added

Economic Value Added (EVA) = NOPAT – Capital Charges

= 549.890 - 1.274.248

= -724.359

Kinerja Keuangan Tahun 2017

a. NOPAT

NOPAT = Laba(Rugi) Usaha – Pajak

= 10.827.703–8.058.563

= 2.769.140

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

b. Invested Capital

Invested Capital = Total Hutang dan Ekuitas – Hutang JangkaPendek

= 401.800.150– 40.872.328

= 360.927.822

c. WACC

WACC = [(D x rd) (1 – Tax) + E x re)]

= [(43,27% x 3,40%) (1 – 25,58%) + 56,64% x 1,22%)]

= 1,79%

Keterangan:

- Tingkat Hutang (D)

$$D = \frac{Total\ Hutang}{Total\ Hutang\ dan\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$D = \frac{174.247.616}{401.800.150} \times 100\%$$

$$= 43{,}37\ \%$$

- Cost Of Debt (rd)

$$rd = \frac{Beban\ Bunga}{Total\ Hutang} \times 100\%$$

$$rd = \frac{5.911.000}{174.247.616} \times 100\%$$

$$= 3{,}40\ \%$$

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

- Tingkat Modal dan Ekuitas (E)

$$E = \frac{Total\ Ekuitas}{Total\ Hutang\ dan\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$E = \frac{227.552.534}{401.800.150} \times 100\%$$

$$= 56{,}64\ \%$$

- Cost Of Equity (re)

$$re = \frac{Laba\ Setelah\ Pajak}{Total\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$re = \frac{2.769.140}{227.552.534} \times 100\%$$

$$= 1{,}22\ \%$$

- Tingkat Pajak (Tax)

$$Tax = \frac{Beban\ Pajak}{Laba\ Sebelum\ Pajak} \times 100\%$$

$$Tax = \frac{2.769.140}{10.827.703} \times 100\%$$

$$= 25{,}58\ \%$$

d. Capital Charges

Capital Charges = WACC x Invested Capital

= 1,79% x 360.927.822

= 6.460.608

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

e. Economic Value Added

Economic Value Added (EVA) = NOPAT – Capital Charges

= 2.769.140 - 6.460.608

= -3.691.468

Kinerja Keuangan Tahun 2018

a. NOPAT

NOPAT = Laba(Rugi) Usaha – Pajak

= 6.812.382–4.247.046

= 2.565.336

b. Invested Capital

Invested Capital = Total Hutang dan Ekuitas – Hutang Jangka Pendek

= 415.098.432 – 137.066.835

= 278.031.597

c. WACC

WACC = [(D x rd) (1 – Tax) + E x re)]

= [(20,31% x 5,28%) (1 – 37,66%) + 55,61% x 1,12%)]

= 1,29%

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

Keterangan:

- Tingkat Hutang (D)

$$D = \frac{Total\ Hutang}{Total\ Hutang\ dan\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$D = \frac{84.294.296}{415.098.432} \times 100\%$$

$$= 20{,}31\ \%$$

- Cost Of Debt (rd)

$$rd = \frac{Beban\ Bunga}{Total\ Hutang} \times 100\%$$

$$rd = \frac{4.449.378}{84.294.296} \times 100\%$$

$$= 5{,}28\ \%$$

- Tingkat Modal dan Ekuitas (E)

$$E = \frac{Total\ Ekuitas}{Total\ Hutang\ dan\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$E = \frac{230.804.136}{415.098.432} \times 100\%$$

$$= 55{,}61\%$$

- Cost Of Equity (re)

$$re = \frac{Laba\ Setelah\ Pajak}{Total\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$re = \frac{2.565.336}{230.804.136} \times 100\%$$

$$= 1{,}12\ \%$$

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

- Tingkat Pajak (Tax)

$$Tax = \frac{Beban\ Pajak}{Laba\ Sebelum\ Pajak} \times 100\%$$

$$Tax = \frac{2.565.336}{6.812.382} \times 100\%$$

$$= 37{,}66\ \%$$

d. Capital Charges

Capital Charges = WACC x Invested Capital

= 1,29% x 278.031.597

= 3.586.607

e. Economic Value Added

Economic Value Added (EVA) = NOPAT – Capital Charges

= 2.565.336 - 3.586.607

= -1.021.272

Kinerja Keuangan Tahun 2019

a. NOPAT

NOPAT = Laba(Rugi) Usaha – Pajak

= 4.007.587–233.608

= 3.773.979

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

b. Invested Capital

Invested Capital = Total Hutang dan Ekuitas – Hutang Jangka Pendek

= 549.518.597 – 137.066.835

= 412.451.762

c. WACC

WACC = [(D x rd) (1 – Tax) + E x re)]

= [(33,54% x 3,89%) (1 – 5,83%) + 44,27% x 1,62%)]

= 1,95%

Keterangan:

- Tingkat Hutang (D)

$$D = \frac{Total\ Hutang}{Total\ Hutang\ dan\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$D = \frac{184.294.296}{549.518.597} \times 100\%$$

$$= 33{,}54\ \%$$

- Cost Of Debt (rd)

$$rd = \frac{Beban\ Bunga}{Total\ Hutang} \times 100\%$$

$$rd = \frac{7.159.436}{184.294.296} \times 100\%$$

$$= 3.89\ \%$$

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

- Tingkat Modal dan Ekuitas (E)

$$E = \frac{Total\ Ekuitas}{Total\ Hutang\ dan\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$E = \frac{234.263.034}{549.518.597} \times 100\%$$

$$= 44{,}27\ \%$$

- Cost Of Equity (re)

$$re = \frac{Laba\ Setelah\ Pajak}{Total\ Ekuitas} \times 100\%$$

$$re = \frac{3.773.979}{234.263.034} \times 100\%$$

$$= 1{,}62\%$$

- Tingkat Pajak (Tax)

$$Tax = \frac{Beban\ Pajak}{Laba\ Sebelum\ Pajak} \times 100\%$$

$$Tax = \frac{233.608}{4.007.587} \times 100\%$$

$$= 5{,}83\ \%$$

d. Capital Charges

Capital Charges = WACC x Invested Capital

= 1,95% X 412.451.762

= 8.042.809

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

e. Economic Value Added

Economic Value Added (EVA) = NOPAT – Capital Charges

= 3.773.979 – 8.042.809

= -4.268.830

Dari hasil perhitungan diatas dapat ditampilkan tabel hasil dari perhitungan metode Economic Value Added pada PT. DarmaHenwa, Tbksebagai berikut:

Tabel 5.6

Hasil Perhitungan Metode Economic Value Added (EVA) PT. DarmaHenwa, Tbk Periode 2015-2019

(Dinyatakan dalam ribuan Dollar AS)

Tahun	Economic Value Added (EVA)
2015	8.641.118
2016	-724.359
2017	-3.691.468
2018	-1.021.272
2019	-4.268.830

Berdasarkan tabel diatas dapat dilihat bahwa nilai EVA dari tahun 2015 sampai 2019 mengalami penurunan. Makanilai tersebut bernilai negatif.

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

5.2 Market Value Added (MVA)

Metode Market Value Added (MVA) adalah alat analisis pendekatan yang digunakan saat menghitung atau mengukur kinerja suatu perusahaan yang didasarkan pada nilai pasar dan menghitung selisih antara nilai buku saham. Adapun rumus untuk menghitung MVAsebagai berikut:

MVA = Nilai Perusahaan – Modal yang Diinvestasikan (IC)

Keterangan:

Nilai Perusahaan = Saham Beredar x Harga Saham

Modal yang Diinvestasikan = Total Utang dan Ekuitas – Utang Jangka Pendek

Berdasarkan rumus diatas dapat dihitung kinerja perusahaan dengan metode Market Value Added (MVA) sebagai beriku:

1. Kinerja Tahun 2015

MVA = (80.000.000.000 x 515) – (5.958.629 – 454.473)

=(4,120.000.000.000.000) - (5.504.156)

= 41.199.994.495.844

2. KinerjaTahun 2016

MVA = (80.000.000.000 x 1.695) – (6.522.257 – 644.555)

= (1,356.000.000.000.000.00) - (5.877.702)

= 135.599.994.122.298

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

3. KinerjaTahun 2017

MVA = (80.000.000.000 x 1.860) – (6.814.147 – 773.302)

= (1,488.000.000.000.000.00) - (6.040.845)

= 148.799.993.959.155

4. KinerjaTahun 2018

MVA = (80.000.000.000 x 1.215) – (7.060.755– 816.443)

= (9,720.000.000.000.000) - (6.244.312)

= 97.199.993.755.688

5. KinerjaTahun 2019

MVA = (80.000.000.000 x 1.555) – (7.217.105– 1.232.601)

= (1,244.000.000.000.000.00) - (5.984.504)

= 124.399.994.015.496

Tabel 5.7

Hasil Perhitungan Market Value Added (MVA) PT. Adaro Energy, Tbk Periode 2015-2019

(Dinyatakan dalam ribuan Dollar AS)

Tahun	Market Value Added (MVA)
2015	41.199.994.495.844
2016	135.599.994.122.298

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

2017	148.799.993.959.155
2018	97.199.993.755.688
2019	124.399.994.015.496

Berdasarkan tabel 5.7 maka dapat dilihat bagaimana penilaian kinerja perusahaan dengan menggunakan metode Market Value Added (MVA) pada PT. Adaro Energy, Tbkperiode 2015-2019 mengalami naikdanturunnyatiaptahunnya. Dari tahun 2017-2019 memperoleh nilai positif.

1. Kinerja Tahun 2015

MVA = (12.000.000.000 x 7.875) – (937.851.728 – 149.337.031)

= (9,450.000.000.000.000) - (788.514.697)

= 94.499.211.485.303

2. KinerjaTahun 2016

MVA = (12.000.000.000 x 6.000) – (824.686.661– 87.981.651)

= (7,200.000.000.000.00) - (736.705.010)

= 71.999.263.294.990

3. KinerjaTahun 2017

MVA = (12.000.000.000 x 10.900) – (888.813.140– 302.639.425)

= (1,308.000.000.000.000.00) - (586.173.715)

= 130.799.413.826.285

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

4. KinerjaTahun 2018

MVA = (12.000.000.000 x 19.875) – (1.150.863.891 – 397.223.062)

= (2,385.000.000.000.000.00) - (753.640.829)

= 238.499.246.359.171

5. KinerjaTahun 2019

MVA = (12.000.000.000 x 15.900) – (1.278.040.123 – 580.937.083)

= (1,908.000.000.000.000.00) - (697.103.040)

= 190.799.302.896.960

Tabel 5.8

Hasil Perhitungan Market Value Added (MVA) PT. Bayan Resources, Tbk

Periode 2015-2019

(Dinyatakan dalam ribuan Dollar AS)

Tahun	Market Value Added (MVA)
2015	94.499.211.485.303
2016	71.999.263.294.990
2017	130.799.413.826.285
2018	238.499.246.359.171
2019	190.799.302.896.960

Berdasarkan tabel 5.8 maka dapat dilihat bagaimana penilaian kinerja perusahaan dengan menggunakan metode Market Value Added (MVA) pada PT.

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

Bayan Resources, Tbk periode 2015-2019 mengalami naikdanturun. Dari tahun 2017-2019 memperoleh nilai positif.

1. Kinerja Tahun 2015

MVA = (4.180.000.000 x 400) – (351.484 – 195.545)

= (1,672.000.000.000.000) - (155.939)

= 1.671.999.844.061

2. KinerjaTahun 2016

MVA = (4.180.000.000 x 520) – (330.115– 205.700)

= (2,173.600.000.000.000.0) - (124.415)

= 2.173.599.875.585

3. KinerjaTahun 2017

MVA = (4.180.000.000 x 980) – (327.055 – 177.902)

= (4,096.400.000.000.000.0) - (149.153)

= 4.096.399.850.847

4. KinerjaTahun 2018

MVA = (4.180.000.000 x 900) – (350.065 – 228.514)

= (3,762.000.000.000.000) - (121.551)

= 3.761.999.878.449

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

5. KinerjaTahun 2019

MVA = (4.180.000.000 x 705) – (363.952 – 260.384)

= (2,946.900.000.000.000.0) - (103.568)

= 2.946.899.896.432

Tabel 5.9

Hasil Perhitungan Market Value Added (MVA) PT. Atlas Resources, Tbk

Periode 2015-2019

(Dinyatakan dalam ribuan Dollar AS)

Tahun	Market Value Added (MVA)
2015	1.671.999.844.061
2016	2.173.599.875.585
2017	4.096.399.850.847
2018	3.761.999.878.449
2019	2.946.899.896.432

Berdasarkan tabel 5.9 maka dapat dilihat bagaimana penilaian kinerja perusahaan dengan menggunakan metode Market Value Added (MVA) pada PT. Atlas Resources, Tbk periode 2015-2019 mengalami penurunandanpeningkatan. Dari tahun 2017-2019 memperoleh nilai positif.

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

1. Kinerja Tahun 2015

MVA = (9.000.000.000 x 1.110) – (173.877.318 – 55.450.256)

= (9,990.000.000.000.00) - (118.427.062)

= 9.989.881.572.938

2. KinerjaTahun 2016

MVA = (9.000.000.000 x 1.410) – (183.981.910 – 48.895.237)

= (1,269.000.000.000.000.0) - (135.086.673)

= 12.689.864.913.327

3. KinerjaTahun 2017

MVA = (9.000.000.000 x 2.100) – (210.137.454 – 54.430.580)

= (1,890.000.000.000.000) - (155.706.874)

= 18.899.844.293.126

4. KinerjaTahun 2018

MVA = (9.000.000.000 x 2.340) – (245.100.202 – 74.454.433)

= (2,106.000.000.000.000.0) - (170.645.769)

= 21.059.829.354.231

5. KinerjaTahun 2019

MVA = (9.000.000.000 x 1.820) – (250.680.316 – 64.264.652)

= (1,638.000.000.000.000.0) - (186.415.664)

= 16.379.813.584.336

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

Tabel 5.10

Hasil Perhitungan Market Value Added (MVA) PT. BaramultiSuksessarana, Tbk Periode 2015-2019

(Dinyatakan dalam ribuan Dollar AS)

Tahun	Market Value Added (MVA)
2015	9.989.881.572.938
2016	12.689.864.913.327
2017	18.899.844.293.126
2018	21.059.829.354.231
2019	16.379.813.584.336

Berdasarkan tabel 5.10 maka dapat dilihat bagaimana penilaian kinerja perusahaan dengan menggunakan metode Market Value Added (MVA) pada PT. BaramultiSuksessarana, Tbk periode 2015-2019 mengalami naik dan turun. Dari tahun2017-2019 memperoleh nilai positif.

1. Kinerja Tahun 2015

MVA = (304.406.400.000 x 50) – (3.394.276.258 – 5.474.152.654)

= (1,522.030.000.000.000.000) - (-2.079.876.396)

= 15.222.399.876.396

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

2. KinerjaTahun 2016

MVA = (304.406.400.000 x 278) – (3.102.193.700 – 764.265.922)

= (8,462.500.000.000.000.00) - (2.337.927.778)

= 84.622.641.272.222

3. KinerjaTahun 2017

MVA = (304.406.400.000 x 270) – (3.403.162.098 – 1.332.440.615)

= (8,218.970.000.000.000.000) - (2.070.721.483)

= 82.187.657.278.517

4. KinerjaTahun 2018

MVA = (304.406.400.000 x 103) – (3.906.773.939 – 1.158.996.222)

= (3,135.390.000.000.000.000) - (2.747.777.717)

= 31.351.111.422.283

5. KinerjaTahun 2019

MVA = (304.406.400.000 x 66) – (3.702.805.778 – 1.172.847.045)

= (2,009.080.000.000.000.000) - (2.529.958.733)

= 20.088.292.441.267

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

Tabel 5.11

Hasil Perhitungan Market Value Added (MVA) PT. Bumi Resources, Tbk

Periode 2015-2019

(Dinyatakan dalam ribuan Dollar AS)

Tahun	Market Value Added (MVA)
2015	15.222.399.876.396
2016	84.622.641.272.222
2017	82.187.657.278.517
2018	31.351.111.422.283
2019	20.088.292.441.267

Berdasarkan tabel 5.11 maka dapat dilihat bagaimana penilaian kinerja perusahaan dengan menggunakan metode Market Value Added (MVA) pada PT. Bumi Resources, Tbk periode 2015-2019 mengalami naik dan turun. Dari tahun 2017-2019 memperoleh nilai positif.

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

1. Kinerja Tahun 2015

MVA = (60.000.000.000 x 50) – (372.974.932 – 107.541.041)

= (3.000.000.000.000) - (265.433.891)

= 2.999.734.566.109

2. KinerjaTahun 2016

MVA = (60.000.000.000 x 50) – (381.339.706 – 115.871.191)

= (3.000.000.000.000) - (265.468.515)

= 2.999.734.531.485

3. KinerjaTahun 2017

MVA = (60.000.000.000 x 50) – (401.800.150 – 40.872.328)

= (3.000.000.000.000) - (360.927.822)

= 2.999.639.072.178

4. KinerjaTahun 2018

MVA = (60.000.000.000 x 50) – (415.098.432 – 137.066.835)

= (3.000.000.000.000) - (278.031.597)

= 2.999.721.968.403

5. KinerjaTahun 2019

MVA = (60.000.000.000 x 50) – (549.518.597 – 137.066.835)

= (3.000.000.000.000) - (412.451.762)

= 2.999.587.548.238

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

Tabel 5.12

Hasil Perhitungan Market Value Added (MVA) PT. DarmaHenwa, Tbk Periode 2015-2019

(Dinyatakan dalam ribuan Dollar AS)

Tahun	Market Value Added (MVA)
2015	2.999.734.566.109
2016	2.999.734.531.485
2017	2.999.639.072.178
2018	2.999.721.968.403
2019	2.999.587.548.238

Berdasarkan tabel 5.12 maka dapat dilihat bagaimana penilaian kinerja perusahaan dengan menggunakan metode Market Value Added (MVA) pada PT. DarmaHenwa, Tbk periode 2015-2019 stabil. Dari tahun 2017-2019 memperoleh nilai positif.

5.3 Pembahasan

5.3.1 Analisi Kinerja keuangan dengan Pendekatan Metode Economic Value Added (EVA)

Berdasarkan perhitungan dari analisis Economic Value Added (EVA). Nilai Economic Value Added (EVA) pada Perusahaan Pertambangan Sub Sektor Coal

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

Mining periode 2015 sampai dengan 2019 mengalami fluktuasi, yang dimana pada Perusahaan Pertambangan Sub Sektor Coal Mining tahun 2015-2019 mengalami penaikan yaitu diposisi (EVA > 0), keika mengalami penurunan tetapi nilai tersebut masih diposisi (EVA > 0) atau EVA lebih besar dari nol, artinya proses perhitungan yang telah dilakukan dengan menggunakan metode Economic Value Added (EVA) mendapat hasil belum cukup baik dimana perusahaan belum mampu menciptakan nilai tambah ekonomis dapatdilihat dari hasil NOPAT yang masih banyak memiliki hasil negatif dikarenakan biaya operasional perushaan masih cukup besar . Sehingga nilai Economic Value Added (EVA) lebih rendah dari hasil Market Value Added (MVA).

Strategi manajemen di perusahaan yang harus di perhatikan bagi perusahaan supaya dapat meningkatkan nilai kinerja keuangan dari perusahaan. Strategi dari manajeman yang berhasil maka perusahaan sangat terbantu dengan meningkatkan hasil dari kinerja keuangannya.

Hasil dari olahan eva ada beberapa perusahaan yang memiliki nilai perusahaannya positif berarti perusahaan tersebut sudah berhasil meningkatkan ekonomis di perusahaannya yang dapat keuntungan yang sangat besar. Perusahaan yang memiliki kinerja keuangannya negative berarti perusahaan belum berhasil meningkatka nekonomis dari hasil kinerja keuangan perusahaann. Keidak mampuan dari perusahaan yang memiliki nilai negative karena diliat dari hasil NOPAT nya yang memiliki nilai negative berdanpak dari kinerja keuangan dari perusahaan

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

tersebut. Perusahaan harus mengatasi permasalahan yang mendapatkan kinerja keuangan yang negatif.

5.3.2 Analisis Kinerja Keuangan dengan Pendekatan Metode Market Value Added(MVA)

Berdasarkan perhitungan dari analisis Market Value Added (MVA). Nilai Economic Value Added (EVA) pada Perusahaan Pertambangan Sub Sektor Coal Mining pada tahun 2015 sampai dengan 2019 mengalami naik dan turun, dimana ditahun 2015 sampai 2019 mengalami kenaikan dan penurunan tetapi nilai masih diatas 0 atau (MVA > 0).

Dapat dilihat dari hasil mengolah dari MVA dari perusahaan pertambangan banyak perusahaan mengalami penurunan. Mengalami penurunan tetapi hasil dari kinerja keuangannya tidak memiliki nilai negative dari maka itu perusahaan dapat mengatasi keuangan di perusahaan tersebut dan harus berusaha mengatasi permasalahan dari tahun ketahun supaya tidak memiliki penurunan tia ptahunnya dari perusahaan.

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang dilakukan terhadap kinerja laporan keuangan padaPerusahaan Pertambangan Sub Sektor Coal Mining yang terdaftar di BEI maka bahwa:

1. Berdasarkan perhitungan dari metode Economic Value Added (EVA) menunjukan hasil yang bagus karena disetiap tahunnya nilai EVA mengalami peningkatan, diakhir tahun periode penelitian nilai EVA menurun tetapi dengan jumlah selisih yang tidak begitu jauh dan masih bernilai positif. Hal ini disebabkan oleh nilai NOPAT yang setiap tahunnya bernilai positif, yang artinya perusahaan mampu menciptakan nilai tambah ekonomis bagi para investor dan pemegang saham.
2. Berdasarkan hasil perhitungan Market Value Added (MVA) Perusahaan Pertambangan Sub Sektor Coal Mining periode 2015-2019 menunjukan hasil yang menurun disetiap tahunnya hingga bernilai positif atau MVA > 0, artinya perusahaan memiliki kinerja yang baik. Hal ini disebabkan karena nilai perusahaan atau nilai saham yang terus menaik dan menurun sedangkan nilai Invested Capital terus mengalami peningkatan.

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

6.2 Saran

Berikut ini merupakan saran yang ingin diberikan berdasarkan penelitian tersebut:

1. Bagi investor, diharapkan dapat mengamati dan dapat mengambil keputusan yang baik dalam menginvestasikan dananya dengan melihat dari hasilpenelitian dengan menggunakan metode Economic Value Added (EVA)yang manaperusahaanPertambangan Sub Sektor Coal Mining belum berhasil meningkatkan nilai ekonomis dari hasil kinerja keuangan perusahaannya.Berbeda dengan hasil penelitian menggunakan metode Market Value Added (MVA) yang mana hasil kinerja keuangannya tidak memiliki nilai negatif, hal tersebut dikarenakan metode tersebut bedasarkan ekspetasi pasar,yang artinya hasil tersebut belum mampu di jadikan sebagai hasil untuk mengambil keputusan investasi.
2. Bagi perusahaan, harus mempertahankan kinerja keuangan yang memliki nilai yang positif untuk menarik investor berinvestasi kepada perusahaan sehingga dapat meningkatkan nilai perusahan di masa depan .
3. Bagi peneliti selanjutnya, dapat menjadikan referensi untuk mengembangkan penelitian selanjutnya.

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

DAFTAR PUSTAKA

Bareksawww.bareksa.com di akses September 2021

Bursa Efek Indonesiawww.idx.co.id di akses September 2021.

Fatmasari, Bambang Sugeng .Analisis Kinerja Keuangan dengan Metode Economic

Fitra, Agustin, Taqwa , Mulyani, Analisis Kinerja Keuangan Perusahaan Sektor Pertambangan yang Terdaftar di Jakarta Islamic Indexdengan Menggunakan EconomicValueAdded.

Lailatul Masruroh. Analisis Kinerja Keuangan Perusahaan Pertambangan Menggunakan Metode Economic Value Added (Eva) Dan Market Value Added (Mva).

Putri, Eki Pradita, Analisis Penilaian Kinerja Keuangan Perusahaan Pt. Smr

Suci Sari Dewa, Analisis Kinerja Keuangan Dengan Menggunakan Metode Economic Value Added (Eva) Pada Pt. Vale Indonesia Tbk Periode 2012-2016.

Utama Tbk Dengan Metode Eva (Economic Value Added) Tahun 2012-2016.

Value-Addedpada Studi Kasus Perusahaan Subsektor Pertambangan Minyak dan Gas Bumi yang Terdaftar di Indeks Saham Syariah Indonesia (ISSI).

Yahoo Finance www.yahoofinance.com di akses September 2021.

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :