

**ANALISIS *DU PONT SYSTEM*, *ECONOMIC VALUE ADDED*
(EVA), DAN *MARKET VALUE ADDED* (MVA) DALAM
MENILAI KINERJA KEUANGAN PERUSAHAAN
SEKTOR PERTAMBANGAN YANG *LISTING*
DI BURSA EFEK INDONESIA**

SKRIPSI



Diajukan Oleh:

**NAMA : TARI APRIANTI
NIM : 302 15 11 091**

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Prasyarat
Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi**

**JURUSAN MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
2019**



UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
FAKULTAS EKONOMI
JURUSAN MANAJEMEN

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : Tari Aprianti
NIM : 302 15 11 091
Jurusan : Manajemen
Judul Skripsi : “Analisis *Du Pont System, Economic Value Added (EVA)*, Dan *Market Value Added (MVA)* Dalam Menilai Kinerja Keuangan Perusahaan Sektor Pertambangan Yang *Listing* Di Bursa Efek Indonesia”

Pembimbing Utama

Dr. Nizwan Zuhri, S.E., M.M
NP. 506806002

Pembimbing Pendamping

Darman Saputra, S.E., M.Sc
NP. 508815036



Ditandatangani 12 Agustus 2019
Ketua Jurusan Manajemen

Dr. Hamsani, S.E., M.Sc
NP. 506906008



PENGESAHAN SKRIPSI

SKRIPSI BERJUDUL

“ANALISIS *DU PONT SYSTEM*, *ECONOMIC VALUE ADDED* (EVA), DAN *MARKET VALUE ADDED* (MVA) DALAM MENILAI KINERJA KEUANGAN PERUSAHAAN SEKTOR PERTAMBANGAN YANG *LISTING* DI BURSA EFEK INDONESIA”

Yang Dipersiapkan dan Disusun Oleh: Tari Aprianti
Nomor Induk Mahasiswa: 302 15 11 091

Telah dipertahankan didepan Tim Penguji pada tanggal 9 Agustus 2019 dan telah dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima.

Dewan Penguji,

Ketua

Dony Yanuar, S.E., M.M
NP. 107408040

Anggota

Dr. Hamsani, S.E., M.Sc
NP. 506906008

Anggota

Dr. Nizwan Zukhri, S.E., M.M
NP. 506806002

Anggota

Darman Saputra, S.E., M.Sc
NP. 508815036

Balunijuk, 12 Agustus 2019
Universitas Bangka Belitung
Fakultas Ekonomi
Jurusan Manajemen

Dekan Fakultas Ekonomi



Dr. Reniati, S.E., M.Si
NP. 507206007

Ketua Jurusan Manajemen



Dr. Hamsani, S.E., M.Sc
NP. 506906008

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS SKRIPSI

“Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi yang berjudul “Analisis *Du Pont System, Economic Value Added (EVA), Dan Market Value Added (MVA)* Dalam Menilai Kinerja Keuangan Perusahaan Sektor Pertambangan Yang *Listing* Di Bursa Efek Indonesia” ini, tidak terdapat karya sebelumnya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam referensi dan apabila dikemudian hari terbukti bahwa pernyataan ini tidak benar maka saya sanggup menerima hukuman atau sanksi apapun sesuai dengan peraturan yang berlaku”.

Balunijuk, 14 Agustus 2019

Penulis



Wari Aprianti
Wari Aprianti

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

“Sesungguhnya bersama kesukaran itu ada keringanan. Karena itu bila kau sudah selesai (mengerjakan yang lain). Dan berharaplah kepada Tuhan mu
(Q.S Al Insyirah : 6-8)

“Dan Tuhanmu berfirman: Berdoalah kepada-Ku, niscaya akan Ku perkenankan bagimu.”
(QS: Al Mu'min: 60)

“Telat di awal belum tentu telat di akhir “
(Swari Zulivan)

“Doa orang tua adalah senjata utama”
(Tari Aprianti)

PERSEMBAHAN

Terima kasih kepada berbagai pihak yang telah banyak membantu dalam proses menyelesaikan skripsi ini. Mereka adalah orang-orang terbaik yang dipilih Allah SWT untuk menemani proses dalam perjuangan ini, ku persembahkan kepada mereka:

- ♥ Ibunda tercinta Endo Lele, yang senantiasa memberikan doa mujarab, semangat '45, motivasi tiada henti, dan segala kebutuhan yang penulis butuhkan selama proses kehidupan ini
- ♥ Ayahanda Tahir, terima kasih jika bukan karena ayah aku tidak akan sekuat ini.
- ♥ Adikku terbawel Putri, yang senantiasa memberi ku semangat
- ♥ Keluarga besar ibu dan ayah ku yang selalu memberikan motivasi
- ♥ Sahabat ku Mira Apriyanti yang telah banyak membantu penulis dalam situasi apapun
- ♥ Rival ku Siti Rokhimmah Siro, terima kasih telah menjadi bank berjalan tanpa bunga selama masa kuliah
- ♥ Sahabatku Fans Fico/Redi, Swari Zulivan, Yahyah, dan Taufik Apriansyah, terima kasih atas pembelajaran hidup dan cerita-cerita unfaedah yang membuat hidup ini kadang berwarna kadang tidak. Terima kasih telah menjadi teman pertama dikampus dan teman gila.

- ♥ Sahabatku Syanthik Anti Misqueen, Silvia Ariski, Ulfi Yaningsih, Sofi Indriani, Rusniati, Widya Okva T, Yusmita, Tiara M.M, terima kasih atas bantuan-bantuan yang terlihat maupun tak terlihat. Bertemu dengan kalian adalah hal yang luar biasa, arena mendapatkan sejuta pengetahuan wkwk.
- ♥ Kelas ku tercinta 15 Manajemen 3 yang telah memberikan banya cerita dan warna dihidup ini, Renaldi, Resta, Rahma, Rianto, Rizki, Ricky, Robby, Reza, Rosinta, Sofi, Silvia, Siti, Satifah, Selly, Sarlina, Septia, Stephani, Sundari, Swari, Taufik, Tari, Tiara, Widya, Weni, Yolana, Yuwono, Yogi, Yenni, Yahyah, Yusmita
- ♥ Aliansi Teler, terbentuk karena proses alam dan sosial, Bang Amin, Bang Ipung, Yuk Amoy, Yuk Kibo, Yuk Emon, Dedi, Sahroni, Wota, Yoga, Siro, Mira, Rara, Olek, Alis, Novia, Fit, Adelia, Ina. Terima kasih telah menjadi orang yang tak pernah berubah dan tak pernah waras
- ♥ Teman seperjuangan SMA, Mardiah yang telah banyak membantu penulis beserta motivasi
- ♥ Organisasi pertama dikampus yang memberikan pengalaman dan pembelajaran hidup luar biasa, KSR PMI UNIT Universitas Bangka Belitung
- ♥ Organisasi yang memberikan pengalaman luar biasa, dan organisasi yang membuat diri ini tak ingin demisioner Himpunan Mahasiswa Manajemen (HIMAMA) 2017/2018 terima kasih telah membuat saya candu, HIMAMA selalu di hati.
- ♥ Teman seperjuangan KKN Kampung Dul 2018, Terkhusus kepada Ketua KKN Ferdian Sukma yang telah banyak membantu penulis selama ini. Arigatao

ABSTRACT

Tari Aprianti. 302.15.11.091. *An Analysis of Du Pont System, Economic Value Added (EVA), and Market Value Added in Evaluating the Financial Performance of Mining Companies Listed on Indonesia Stock Exchange.*

The decline of mining sector caused by the falling prices of commodities has caused many companies to decline in performance. The purpose of this study was to analyze Stock Exchange using the analyses of Du Pont System., Economic Value Added (EVA), and Market Value Added in the period of 2014-2018.

This is quantitative descriptive study with a sample of 3 state-owned enterprise mining companies listed on the Indonesia Stock Exchange that were obtained using purposive sampling technique. The data used were secondary data obtained from the financial statement in the years of 2014-2018.

The results suggested that the company performance in the period of 2014-2018 viewed from the Du Pont System, the average ROE at PT. Bukit Asam (Persero) Tbk was 25.76% which was in the category of very good performance, average EVA value was 333.052 (>0) and the MVA value was 10.953.562 (>0), which means that PT. Bukit Asam could create added value. The average ROE value of PT. Aneka Tambang (Persero) Tbk (-1,79%) which was in the category of poor performance, the average EVA value was (-715.063) (<0), and the MVA value was (-11.985.707) (<0), which means that PT. Aneka Tambang was not able to create added value for the investors, companies, and stock holders. The average ROE value of PT. Timah (Persero) Tbk was 6,85%, which is in the category of good performance, the average ROE value of PT. Timah (Persero) Tbk was 6,85%, MVA value was (-408.791) (<0), which means that PT. Timah (Persero) was able to create added value positively to EVA, but negatively to the MVA value.

Keywords: *Du Pont System, Economic Value Added, Market Value Added, Financial Performance, Mining Sector.*

ABSTRAK

Tari Aprianti. 302.15.11.091. Analisis *Du Pont System, Economic Value Added (EVA), Dan Market Value Added* Dalam Menilai Kinerja Keuangan Perusahaan Sektor Pertambangan Yang *Listing* Di Bursa Efek Indonesia.

Fenomena terpuruknya sektor pertambangan dikarenakan turunnya harga komoditas membuat banyak perusahaan mengalami penurunan kinerja perusahaan sebagai dampak dari penurunan tersebut. Tujuan penelitian ini menganalisis kinerja keuangan perusahaan sektor pertambangan dengan menggunakan analisis *Du Pont System, Economic Value Added (EVA)*, dan *Market Value Added (MVA)* periode 2014-2018.

Jenis penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kuantitatif dengan populasi perusahaan sektor pertambangan yang terdaftar di BEI, dengan teknik pengambilan sampel *purposive sampling* yaitu didapatkan 3 perusahaan BUMN yang menjadi objek penelitian. Data yang digunakan merupakan data sekunder yang berasal dari laporan keuangan tahun 2014-2018.

Hasil penelitian menunjukkan kinerja perusahaan periode 2014-2018 dilihat dari *Du Pont System*, rata-rata ROE PT. Bukit Asam (Persero) Tbk sebesar 25,76% dikategorikan kinerja perusahaan sangat baik, nilai rata-rata EVA 333.052 (>0) dan MVA 10.953.562 (>0) PT. Bukit Asam mampu menciptakan nilai tambah secara positif. Nilai rata-rata ROE PT. Aneka Tambang (Persero) Tbk sebesar (-1,79%) dikategorikan kinerja perusahaan tidak baik, nilai rata-rata EVA (-715.063) (<0) dan MVA (-11.985.707) (<0) PT. Aneka Tambang tidak mampu menciptakan nilai tambah bagi investor, perusahaan, dan pemegang saham. Nilai rata-rata ROE PT. Timah (Persero) Tbk sebesar 6,85% dikategorikan kinerja perusahaan cukup baik, nilai rata-rata EVA 63.577 (>0) dan MVA (-408.791) (<0) PT. Timah (Persero) Tbk mampu menciptakan nilai tambah secara positif pada nilai EVA, namun negatif pada nilai MVA.

Kata Kunci: *Du Pont System, Economic Value Added, Market Value Added, Kinerja Keuangan, Sektor Pertambangan.*

KATA PENGANTAR

Pertama-tama Penulis ingin mengucapkan Puji Syukur Kepada Tuhan Yang Maha Esa yang tiada hentinya memberikan rahmat, anugerah, berkat, serta hidayahNya kepada Penulis, sehingga Penulis dapat menyelesaikan penelitian yang berjudul “Analisis *Du Pont System, Economic Value Added (EVA), Dan Market Value Added (MVA)* Dalam Menilai Kinerja Keuangan Perusahaan Sektor Pertambangan Yang *Listing* Di Bursa Efek Indonesia” untuk memperoleh gelar sarjana di Universitas Bangka Belitung.

Dalam penyelesaian penelitian ini, tidak bisa lepas dari bantuan-bantuan dari orang-orang di sekitar yang terus memberikan dukungan dan dorongan kepada penulis. Maka dari itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang setulusulusnya kepada:

1. Dr. Ir. Muhammad Yusuf, M.Si., Selaku Rektor Universitas Bangka Belitung.
2. Dr. Nizwan Zukhri, S.E., M.M., Selaku Wakil Rektor I Bidang Akademik dan Kemahasiswaan.
3. Dr. Reniati, S.E., M.Si., Selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Bangka Belitung.
4. Dr. Hamsani, S.E., M.Sc., Selaku Ketua Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Bangka Belitung.
5. Dr. Nizwan Zukhri, S.E., M.M., Sebagai Pembimbing I, yang terus membantu Penulis dalam menyelesaikan penelitiannya dan tidak letih-letihnya memberikan pengarahan kepada Penulis dalam melakukan penelitian ini.

Meskipun beliau sangat sibuk tetapi selalu ada waktu yang diluangkan untuk Penulis dalam memberikan bimbingan.

6. Darman Saputra, S.E., M.Sc., Sebagai Pembimbing II, yang selalu mau membantu Penulis dan membimbing Penulis dengan sabar dalam menyelesaikan penelitiannya.
7. Christianingrum S.Pd., M.M, Sebagai Pembimbing Akademik yang telah banyak membantu serta memotivasi penulis selama masa perkuliahan
8. Dosen dan Staf Tenaga Kependidikan di Fakultas Ekonomi Universitas Bangka Belitung khususnya jurusan Manajemen yang telah memberikan ilmu pengetahuan yang sangat berharga dan bantuan moril bagi penulis.

Semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi semua kalangan yang membutuhkan. Penulis sadar bahwa penelitian ini jauh dari kata sempurna karena banyaknya keterbatasan yang dimiliki oleh Penulis sebagai manusia. Maka dari itu, Penulis sangat mengharapkan adanya kritik dan saran dari teman-teman pembaca untuk membangun ilmu pengetahuan yang lebih baik lagi. Penulis juga mohon maaf apabila ada kata-kata dalam penelitian ini yang kurang berkenan di hati pembaca. Demikian kata pengantar ini dibuat oleh Penulis.

Balunijuk, 14 Agustus 2019
Penulis

Tari Aprianti

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRACT	vii
ABSTRAK	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR GRAFIK	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Batasan Masalah	8
1.4 Tujuan Penelitian	9
1.5 Manfaat Penelitian	9
1.6 Sistematika Penelitian	10
BAB II LANDASAN TEORI	12
2.2 Kinerja Keuangan	12
2.1.1 Definisi kinerja keuangan	12
2.1.2 Tahap-tahap dalam menganalisis kinerja keuangan	12
2.2 Laporan Keuangan	13
2.2.1 Pengertian laporan keuangan.....	13
2.2.2 Tujuan laporan keuangan	13
2.3 Analisis Laporan Keuangan.....	14

2.3.1	Pengertian analisis laporan keuangan	14
2.3.2	Tujuan analisis laporan keuangan	14
2.4	Analisis Rasio Keuangan	15
2.4.1	Pengertian analisis rasio keuangan.....	15
2.4.2	Manfaat analisis rasio keuangan.....	15
2.4.3	Rasio aktivitas	16
2.4.4	Rasio profitabilitas	16
2.5	<i>Du pont system</i>	16
2.5.1	Keunggulan dan kelemahan <i>Du pont system</i>	19
2.6	<i>Economic value added</i>	20
2.6.1	Keunggulan analisis <i>Economic Value Added</i>	22
2.7	<i>Market Value Added</i>	23
2.8	Penelitian Terdahulu	24
2.9	Kerangka Pemikiran.....	28
BAB III	METODE PENELITIAN	29
3.2	Pendekatan Penelitian	29
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian	29
3.3	Populasi dan Sampel.....	30
3.3.1	Populasi	30
3.3.2	Sampel	30
3.4	Metode Pengumpulan Data.....	31
3.4.1	Jenis Data	31
3.4.2	Teknik Pengumpulan Data	31
3.5	Definisi Operasional Variabel.....	32
3.6	Teknik Analisis Data.....	33
3.6.1	Analisis <i>Du Pont System</i>	33
3.6.2	Analisis <i>Economic Value Added (EVA)</i>	35
3.6.3	Analisis <i>Market value Added</i>	36
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	38
4.1	Gambaran Umum Objek Penelitian	38
4.1.1	Deskripsi populasi penelitian	38

4.1.2 Deskripsi sampel penelitian	41
4.2 Analisis Data	42
4.2.1 Analisis <i>Du Pont System</i>	42
4.2.2 Analisis <i>Economic Value Added</i>	61
4.2.3 Analisis <i>Market Value Added</i>	80
4.3 Pembahasan	92
4.3.1 Analisis <i>Du Pont System</i>	92
4.3.2 Analisis <i>Economic Value Added</i>	105
4.3.3 Analisis <i>Market Value Added</i>	119
BAB V PENUTUP	128
5.1 Kesimpulan	128
5.2 Saran	129
DAFTAR PUSTAKA	130
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel II.1 Ringkasan Penelitian Terdahulu.....	24
Tabel III.1 Daftar Sampel Perusahaan Sektor Pertambangan yang terdaftar di BEI.....	32
Tabel III.2 Definisi operasional variabel	32
Tabel III.3 Kriteria penilaian tingkat ROE	34
Tabel III.4 Standar penilaian EVA.....	36
Tabel III.5 Standar penilaian MVA	37
Tabel IV.1 Sejarah singkat Bursa Efek Indonesia	39
Tabel IV.2 Daftar Perusahaan Pertambangan yang Terdaftar di BEI.....	40
Tabel IV.3 Daftar Sampel perusahaan sektor pertambangan yang terdaftar di BEI.....	41
Tabel IV.4 Komponen dari laporan keuangan PTBA tahun 2014-2018.....	44
Tabel IV.5 Perhitungan <i>Net Profit Margin</i> PTBA tahun 2014-2018.....	45
Tabel IV.6 Perhitungan TATO PTBA tahun 2014-2018.....	46
Tabel IV.7 Perhitungan <i>Equity Multiplier</i> PTBA tahun 2016-2018.....	47
Tabel IV.8 Perhitungan <i>Return On Investment</i> PTBA tahun 2014-2018.....	48
Tabel IV.9 Nilai <i>Return on equity</i> PTBA tahun 2014-2018	49
Tabel IV.10 Komponen dari laporan keuangan ANTM tahun 2014-2018	50
Tabel IV.11 Perhitungan <i>Net Profit Margin</i> ANTM tahun 2014-2018.....	51
Tabel IV.12 Perhitungan <i>Total Assets Turnover</i> ANTM tahun 2014-2018.....	52
Tabel IV.13 Perhitungan <i>Equity Multiplier</i> ANTM tahun 2014-2018	53

Tabel IV.14 Perhitungan <i>Return On Investment</i> ANTM tahun 2014-2018.....	54
Tabel IV.15 Menghitung <i>Return On Equity</i> ANTM tahun 2014-2018.....	55
Tabel IV.16 Komponen dari laporan keuangan TINS tahun 2014-2018	56
Tabel IV.17 Perhitungan <i>Net Profit Margin</i> TINS tahun 2014-2018	57
Tabel IV.18 Perhitungan TATO TINS tahun 2014-2018	58
Tabel IV.19 Perhitungan <i>Equity Multiplier</i> TINS tahun 2014-2018	59
Tabel IV.20 Perhitungan <i>Return On Investment</i> TINS tahun 2014-2018.....	60
Tabel IV.21 Nilai <i>Return on equity</i> TINS tahun 2014-2018.....	61
Tabel IV.22 Komponen dari laporan keuangan PTBA tahun 2014-2018.....	63
Tabel IV.23 Perhitungan NOPAT PTBA tahun 2014-2018	64
Tabel IV.24 Perhitungan IC PTBA tahun 2014-2018.....	65
Tabel IV.25 Perhitungan WACC PTBA tahun 2014-2018.....	66
Tabel IV.26 Perhitungan CC PTBA tahun 2014-2018	67
Tabel IV.27 Perhitungan EVA PTBA tahun 2014-2018	67
Tabel IV.28 Komponen dari laporan keuangan ANTM tahun 2014-2018	69
Tabel IV.29 Perhitungan NOPAT ANTM tahun 2014-2018.....	70
Tabel IV.30 Perhitungan IC ANTM tahun 2014-2018	71
Tabel IV.31 Perhitungan WACC ANTM tahun 2014-2018	72
Tabel IV.32 Perhitungan CC ANTM tahun 2014-2018.....	73
Tabel IV.33 Perhitungan EVA ANTM tahun 2014-2018.....	74
Tabel IV.34 Komponen dari laporan keuangan TINS tahun 2014-2018	75
Tabel IV.35 Perhitungan NOPAT TINS tahun 2014-2018.....	76
Tabel IV.36 Perhitungan IC TINS tahun 2014-2018.....	77

Tabel IV.37 Perhitungan WACC TINS tahun 2014-2018.....	77
Tabel IV.38 Perhitungan CC TINS tahun 2014-2018.....	78
Tabel IV.39 Perhitungan EVA TINS tahun 2014-2018.....	79
Tabel IV.40 Komponen dari laporan keuangan PTBA tahun 2014-2018.....	81
Tabel IV.41 Perhitungan Nilai Pasar PTBA tahun 2014-2018.....	82
Tabel IV.42 Perhitungan IC PTBA tahun 2014-2018.....	83
Tabel IV.43 Perhitungan MVA PTBA tahun 2014-2018	84
Tabel IV.44 Komponen dari laporan keuangan ANTM tahun 2014-2018	84
Tabel IV.45 Perhitungan Nilai Pasar ANTM tahun 2014-2018	86
Tabel IV.46 Perhitungan IC ANTM tahun 2014-2018	87
Tabel IV.47 Perhitungan MVA ANTM tahun 2014-2018.....	88
Tabel IV.48 Komponen dari laporan keuangan TINS tahun 2014-2018	89
Tabel IV.49 Perhitungan Nilai Pasar TINS tahun 2014-2018	89
Tabel IV.50 Perhitungan IC TINS tahun 2014-2018.....	90
Tabel IV.51 Perhitungan MVA TINS tahun 2014-2018.....	91
Tabel IV.52 Data Beban Pokok Penjualan PTBA Periode 2014-2018.....	92
Tabel IV.53 Data rata-rata harga jual produk PTBA tahun 2016-2018.....	93
Tabel IV.54 Data liabilitas dan ekuitas PTBA tahun 2014-2018.....	94
Tabel IV.55 Data harga jual produk ANTM tahun 2014-2018	97
Tabel IV.56 Data liabilitas dan ekuitas ANTM tahun 2014-2018.....	99
Tabel IV.57 Data harga jual produk TINS tahun 2014-2018	101
Tabel IV.58 Data Beban Pokok Penjualan TINS Periode 2014-2018	102
Tabel IV.59 Data liabilitas dan ekuitas PTBA tahun 2014-2018.....	103

DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1 Kerangka Pemikiran	27
-------------------------------------	----



DAFTAR GRAFIK

Grafik I.1 Data Pertumbuhan Laba Perusahaan BUMN.....	4
Grafik I.2 Data Harga Saham BUMN tahun 2014-2018.....	6
Grafik IV.1 Nilai <i>Return On Equity</i> PTBA Tahun 2016-2018	96
Grafik IV.2 Nilai <i>Return On Equity</i> ANTM Tahun 2016-2018.....	100
Grafik IV.3 Nilai <i>Return On Equity</i> TINS Tahun 2016-2018	104
Grafik IV.4 Grafik EVA PT. Bukit Asam (Persero) Tbk Tahun 2014-2018.....	109
Grafik IV.5 Grafik EVA PT. Aneka Tambang (Persero) Tbk Tahun 2014-2018	114
Grafik IV.6 Grafik EVA PT. Timah (Persero) Tbk Tahun 2014-2018	114.... 118
Grafik IV.7 Grafik MVA PT. Bukit Asam (Persero) Tbk Tahun 2014-2018	121
Grafik IV.8 Grafik MVA PT. Aneka Tambang (Persero) Tbk Tahun 2014-2018	124
Grafik IV.9 Grafik MVA PT. Timah (Persero) Tbk Tahun 2014-2018.....	126