

**ANALISIS DU PONT SYSTEM DAN ECONOMIC VALUE ADDED
(EVA) DALAM MENILAI KINERJA KEUANGAN
PT BUKIT ASAM (PERSERO) TBK
PERIODE 2010-2014**

SKRIPSI



Diajukan Oleh :

**NAMA : IFDIAL SAPUTRA
NIM : 302 12 11 042**

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

**JURUSAN MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
2016**



UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
FAKULTAS EKONOMI
JURUSAN MANAJEMEN

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

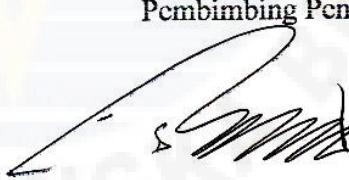
Nama : Ifdial Saputra
NIM : 302 12 11 042
Jurusan : Manajemen
Judul Usulan Penelitian : "Analisis Du Pont System Analysis dan Economic Value Added (EVA) dalam Menilai Kinerja Keuangan PT Bukit Asam (Persero) Tbk periode 2010-2014"

Pembimbing Utama



Hidayati.,S.E.,M.M
NP. 506306010

Pembimbing Pendamping



H. Sumar.,S.E.,M.M
NP. 506808015

Balunijk, 2016
Ketua Jurusan Manajemen



Maya Yusnita.,S.E.,M.M
NIP. 198605082014042001

PENGESAHAN SKRIPSI

SKRIPSI BERJUDUL

**ANALISIS DU PONT SYSTEM DAN ECONOMIC VALUE ADDED (EVA)
DALAM MENILAI KINERJA KEUANGAN PT. BUKIT ASAM
(PERSERO) TBK**

Yang Dipersiapkan dan Disusun Oleh : **IFDIAL SAPUTRA**
Nomor Induk Mahasiswa : **3021211042**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal Agustus2016 dan
telah dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima

Tim Penguji:

Ketua

Anggota

Anggota

Hidayati, S.E., M.M.
NP. 506306010

Khairiyansyah, S.E., M.M.
NIP. 197903152012121005

Dian Prihardini W, S.E., M.M.
NP. 198207222014042002

Balunjuk, Agustus 2016
Universitas Bangka Belitung
Fakultas Ekonomi
Jurusan Manajemen



PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS SKRIPSI

“Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi yang berjudul “**Analisis Du Pont System dan Economic Value Added (EVA) dalam Menilai Kinerja Keuangan PT Bukit Asam (Persero) Tbk periode 2010-2014**”, 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”.

Pangkalpinang, 4 Agustus 2016
Penulis



Ifdial Saputra

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

- a. "Buatlah diri untuk berani memulai, jangan hanya dipikirkan, karena hanya dengan memikirkan tidak akan membuat hal tersebut didapatkan"
- b. "Doa dan restu orang tua adalah sumber ajaib yang menentukan kehidupan anaknya"
- c. "Do what you love and love what you do."

PERSEMBAHAN

Skripsi ini kupersembahkan dengan segenap rasa kepada:

- a. Bapak dan Umak tercinta Agusten dan Suharni atas semua Do'a yang tulus dan tanpa pamrih untuk anakmu, dukungan, harapan serta pengorbanan baik moral maupun moril, itu semua adalah sumber semangat langkahku.
- b. Mang Agung, bik Pipin dan kakakku Devensyah yang selalu memberikan dukungan dan motivasi selama menempuh perkuliahan.
- c. Seseorang dan kawan-kawan kelas Irvan, Agus, Alvi, Gungun, Yesi, Dkk, yang telah memberikan dukungan, spirit, nasehat serta do'a selama penulisan skripsi dan perkuliahan.
- d. Almamaterku tercinta, Universitas Bangka Belitung.

ABSTRACT

Ifdial Saputra. 302.12.10.142. An Analysis of Du Pont System and Economic Value Added (EVA) to Assess the Financial Performance of PT Bukit Asam (Persero) Tbk from 2010-2014.

The purpose of this research is to assess and analyse the financial performance of PT Bukit Asam (Persero) Tbk from 2010 to 2014 using Du Pont System and Economic Value Added (EVA) analysis.

This is a descriptive research with quantitative approach that develops and implements mathematical methods and theories related to the research. The research uses secondary data collected from financial reports from 2010 to 2014.

The results show that the average value of Return On Equity through the Du Pont System at PT Bukit Asam (Persero) Tbk from 2010 to 2014 is 30.18%. based on the criteria, it can be concluded that the company during the period is in healthy condition. However, there is a trend of declining performance since 2012. Meanwhile, the average value of Economic Value Added (EVA) of PT Bukit Asam (Persero) Tbk from 2010 to 2014 is IDR 80,987,000,000, which shows positive value. However, in 2010, the Economic Value Added of the company is of negative value at IDR -15.397.000.000, and it rebounded the following years, this indicate that the Economic Value Added (EVA) of PT Bukit Asam (Persero) Tbk in 2010 is not healthy (<0), while the Economic Value Added of PT Bukit Asam (Persero) Tbk in 2011-2014 is healthy (>0).

Keywords : Du Pont System, Economic Value Added (EVA), Financial Performance

INTISARI

Ifdial Saputra. 302.12.10.142. Analisis *Du Pont System* dan *Economic Value Added* (EVA) dalam menilai kinerja keuangan PT Bukit Asam (Persero) Tbk periode 2010-2014.

Penelitian ini bertujuan untuk mengukur dan menganalisis kinerja keuangan PT Bukit Asam (Persero) Tbk periode 2010-2014 dengan menggunakan analisis *Du Pont System* dan *Economic Value Added* (EVA)

Jenis penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan pendekatan kuantitatif yang mengembangkan dan menggunakan model-model matematis dan teori-teori yang berkaitan dengan penelitian. Data yang digunakan merupakan data sekunder yang berasal dari laporan keuangan tahun 2010-2014

Hasil penelitian ini menunjukkan nilai rata-rata *Return On Equity* melalui *Du Pont System* PT Bukit Asam (Persero) Tbk tahun 2010-2014 sebesar 30,18% berdasarkan kriteria, maka kondisi perusahaan selama periode tersebut diketahui dalam keadaan baik, namun cenderung terjadi penurunan kinerja sejak tahun 2012. Sedangkan nilai rata-rata *Economic Value Added* (EVA) PT Bukit Asam (Persero) Tbk pada tahun 2010-2014 Rp.80.987.000.000 yang menunjukkan nilai positif, namun pada tahun 2010 nilai tambah ekonomis perusahaan berada pada nilai negatif yakni sebesar Rp. -15.397.000.000, dan kembali meningkat dengan nilai positif pada tahun-tahun berikutnya, dimana menunjukkan bahwa *Economic Value Added* PT Bukit Asam (Persero) Tbk tahun 2010 adalah tidak baik (<0), dan pada tahun 2011-2014 adalah baik (>0).

Kata Kunci: *Du Pont System*, *Economic Value Added*, Kinerja Keuangan

KATA PENGANTAR

Pertama-tama Penulis ingin mengucapkan Puji Syukur Kepada Tuhan Yang Maha Esa yang tiada hentinya memberikan rahmat, anugerah, berkat, serta hidayah-Nya kepada Penulis, sehingga Penulis dapat menyelesaikan penelitian yang berjudul “Analisis *Du Pont System* dan *Economic Value Added (EVA)* dalam menilai kinerja keuangan PT Bukit Asam (Persero) Tbk Periode 2010-2014” 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 setulus-tulusnya kepada:

1. Dr. Muhammad Yusuf, M.Si., Selaku Rektor Universitas Bangka Belitung.
2. Dr. Reniati, S.E., M.Si., selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Bangka Belitung.
3. Maya Yusnita, S.E., M.M., selaku Ketua Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Bangka Belitung.
4. Hidayati, S.E., M.M., sebagai Pembimbing I, yang terus membantu Penulis dalam menyelesaikan penelitiannya dan tidak letih-lethihnya memberikan pengarahan kepada Penulis dalam melakukan penelitian ini. Meskipun beliau sangat sibuk tetapi selalu ada waktu yang diluangkan untuk Penulis dalam memberikan bimbingan.
5. H. Sumar, S.E., M.M., sebagai Pembimbing II, yang selalu mau membantu Penulis dan membimbing Penulis dengan sabar dalam menyelesaikan penelitiannya.
6. 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.

7. Keluarga yang selalu mendorong dan terus memberikan semangatnya agar Penulis cepat menyelesaikan skripsi ini.
8. Sahabat dan teman-teman yang merupakan tempat bagi curahan hati, motivasi dan semangat dalam kebersamaan yang telah ditempuh selama ini.

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.

Pangkalpinang, 4 Agustus 2016
Penulis,

Ifdial Saputra

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
PENGESAHAN SKRIPSI.....	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS SKRIPSI	Error! Bookmark not defined.
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
ABSTRACT	vi
INTISARI	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR GRAFIK	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Batasan Masalah.....	4
1.4. Tujuan Penelitian	5
1.5. Manfaat Penelitian	5
1.6. Sistematika Penelitian	6
BAB II LANDASAN TEORI	8

2.1.	Manajemen Keuangan.....	8
2.1.1.	Definisi Manajemen Keuangan	8
2.1.2.	Fungsi Manajemen Keuangan	8
2.1.3.	Tujuan Manajemen keuangan	9
2.2.	Kinerja Keuangan.....	9
2.2.1.	Definisi Kinerja Keuangan.....	9
2.2.2.	Tahap-tahap dalam Menganalisis Kinerja Keuangan.....	10
2.3.	Laporan Keuangan	11
2.3.1.	Pengertian laporan keuangan.....	11
2.3.2.	Jenis-jenis Laporan Keuangan.....	12
2.3.3.	Tujuan Laporan Keuangan	13
2.3.4.	Keterbatasan laporan keuangan.....	14
2.4.	Analisis Laporan Keuangan	15
2.4.1.	Pengertian Analisis Laporan Keuangan	15
2.4.2.	Tujuan Analisis Laporan Keuangan	15
2.4.3.	Teknik Analisis Laporan Keuangan	15
2.5.	Analisis Rasio Keuangan	16
2.5.1.	Pengertian Analisis Rasio Keuangan	16
2.5.2.	Manfaat dan keunggulan analisis rasio keuangan	16
2.6.	Rasio Aktivitas	17
2.7.	Rasio Profitabilitas	18
2.8.	<i>Du Pont System Analysis</i>	18
2.8.1.	Pengertian <i>Du Pont System Analysis</i>	18
2.8.2.	Keunggulan dan Kelemahan Analisis Du Pont System: .	19
2.9.	<i>Economic Value Added (EVA)</i>	20
2.9.1.	Pengertian <i>Economic Value Added</i>	20
2.9.2.	Keunggulan dan Kelemahan EVA	21
2.10.	Penelitian Terdahulu	23
2.11.	Kerangka Berpikir.....	26

BAB III METODE PENELITIAN	27
3.1. Pendekatan Penelitian	27
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	27
3.3. Metode Pengumpulan Sampel.....	28
3.4. Jenis dan Sumber Data.....	29
3.5. Metode Pengumpulan Data	29
3.6. Definisi Operasional dan Ukuran Variabel	30
3.7. Metode Analisis Data	31
3.7.1. Langkah-langkah dengan analisis <i>Du Pont System</i>	31
3.7.1. Langkah-langkah dengan analisis <i>Economic Value Added</i> (EVA)	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	35
4.1. Profil Perusahaan	35
4.1.1. Sejarah Singkat PT Bukit Asam (Persero) Tbk.....	35
4.1.2. Informasi Perseroan.....	36
4.1.3. Bidang Usaha	37
4.1.4. Visi, Misi dan Tata Nilai Perusahaan	38
4.1.5. Identitas Perusahaan	39
4.1.6. Struktur dan Komposisi Pemegang Saham/Pemegang Saham Utama	40
4.1.7. Struktur Perusahaan.....	41
4.2. Hasil Penelitian	42
4.2.1. Distribusi Penjualan Perseroan.....	44
4.2.2. Analisis dengan <i>Du Pont System</i>	46
4.2.2.1. Menghitung <i>Net Profit Margin</i>	47
4.2.2.2. Menghitung <i>Total Assets Turnover</i>	50
4.2.2.3. Menghitung <i>Equity Multiplier</i>	51
4.2.2.4. Menghitung <i>Return On Asset</i>	53
4.2.2.5. Menghitung <i>Return On Equity</i>	55

4.2.3. Analisis dengan <i>Economic Value Added</i>	57
4.2.3.1. Menghitung <i>Net Operating After Tax</i> (NOPAT)	
.....	57
4.2.3.2. Menghitung <i>Invested Capital</i>	61
4.2.3.3. Menghitung <i>Weighted Average Cost of Capital</i> (WACC)	62
4.2.3.4. Menghitung <i>Capital Charge</i>	64
4.2.3.5. Menghitung <i>Economic Value Added</i> (EVA)....	65
BAB V PENUTUP.....	70
4.1. Kesimpulan	70
4.2. Keterbatasan Penelitian.....	71
4.3. Saran.....	72
DAFTAR PUSTAKA	xix
LAMPIRAN.....	

DAFTAR TABEL

Tabel I.1.	Perkembangan Kinerja Keuangan PT.Bukit Asam (Persero) Tbk (2010-2014).....	2
Tabel II.1.	Ringkasan Penelitian Terdahulu.....	23
Tabel III.1.	Sampel Komponen Laporan Keuangan	28
Tabel III.2	Definisi Operasional Variabel Terhadap Penelitian.....	30
Tabel IV.2.	Sejarah Singkat PT Bukit Asam (Persero) Tbk	36
Tabel IV.1.	Informasi Perseroan	36
Tabel IV.3.	Visi, Misi dan Tata Nilai Perusahaan	38
Tabel IV.4.	Komponen dari neraca dan laporan laba rugi PTBA tahun 2010- 2014.....	42
Tabel IV.5.	Perhitungan <i>Net Profit Margin</i> PTBA periode 2010-2014.....	48
Tabel IV.5.1.	Data Beban Pokok Penjualan PTBA periode 2010-2014	48
Tabel IV.5.2.	Data Rata-rata Harga jual Produk PTBA periode 2010-2014	49
Tabel IV.6.	Perhitungan <i>Total Asset Turnover</i> PTBA periode 2010-2014....	50
Tabel IV.6.1.	Data aset lancar dan tidak lancar PTBA periode 2010-2014.....	51
Tabel IV.7.	Perhitungan <i>Equity Multiplier</i> PTBA periode 2010-2014.....	52
Tabel IV.7.1.	Data Liabilitas dan Ekuitas PTBA periode 2010-2014	53
Tabel IV.8.	Perhitungan <i>Return On Asset</i> PTBA tahun 2010-2014	54

Tabel IV.9.	Menghitung <i>Return On Equity</i> PTBA tahun 2010-2014	55
Tabel IV. 10.	Perhitungan <i>Net Operating After Tax</i> PTBA tahun 2010-2014.	58
Tabel IV.11.	Perhitungan <i>Invested Capital</i> PTBA tahun 2010-2014	62
Tabel IV.12.	Perhitungan WACC PT Bukit Asam (Persero) Tbk tahun 2010-2014.....	63
Tabel IV.13.	Perhitungan <i>Capital Charge</i> PTBA tahun 2010-2014	65
Tabel IV.14.	Perhitungan <i>Economic Value Added</i> PTBA tahun 2010-2014	66

DAFTAR GAMBAR

Gambar IV.1.	Logo Perusahaan PT. Bukit Asam (Persero) Tbk	39
Gambar IV.2.	Komposisi Pemilik/Pemegang Saham	40
Gambar IV.3.	Komposisi pemegang saham yang memiliki <5%	40
Gambar IV.4.	Struktur Perusahaan PT. Bukit Asam (Persero) Tbk	41
Gambar IV.5.	Distribusi penjualan PTBA 2010-2014.....	44
Gambar IV.6.	Harga Batubara Dunia 2010.....	59
Gambar IV.7.	Ramalan Harga Batubara Dunia	60
Gambar IV.8.	Ramalan Permintaan Batubara Global.....	61

DAFTAR GRAFIK

Grafik IV.1. Grafik *Return On Equity* PTBA tahun 2010-2014 56

Grafik IV.2. Grafik EVA PT. Bukit Asam (Persero) Tbk tahun 2010-2014 68

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Daftar Riwayat Hidup
- Lampiran 2. Kartu Bimbingan Skripsi
- Lampiran 3. EPT *Score Record*
- Lampiran 4. *Abstract*
- Lampiran 5. Laporan Keuangan 2010-2014
- Lampiran 6. Perhitungan *Net Profit Margin*
- Lampiran 7. Perhitungan *Total Assets Turnover*
- Lampiran 8. Perhitungan *Equity Mulitpilier*
- Lampiran 9. Perhitungan *Return On Assets*
- Lampiran 10. Perhitungan *Return On Equity*
- Lampiran 11. Perhitungan *Net Operating After Tax*
- Lampiran 12. Perhitungan *Invested Capital*
- Lampiran 13. Perhitungan *Weighted Average Cost*
- Lampiran 14. Perhitungan *Capital Charge*
- Lampiran 15. Perhitungan *Economic Value Added*