



UNIVERSITAS INDONESIA

**ANALISIS KINERJA
PERUSAHAAN INDUSTRI TELEKOMUNIKASI
DENGAN METODE *ECONOMIC VALUE ADDED*
(PERIODE 2006-2009)**

TESIS

**HERSYE NURAUliaWATI
0806432921**

**FAKULTAS EKONOMI
PROGRAM STUDI MAGISTER MANAJEMEN
JAKARTA
JULI 2010**



UNIVERSITAS INDONESIA

ANALISIS KINERJA
PERUSAHAAN INDUSTRI TELEKOMUNIKASI
DENGAN METODE *ECONOMIC VALUE ADDED*
(PERIODE 2006-2009)

KARYA AKHIR

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Magister Manajemen

Hersye Nurauliawati

0806432921

FAKULTAS EKONOMI
PROGRAM STUDI MAGISTER MANAJEMEN
KEKHUSUSAN KEUANGAN
JAKARTA
JULI 2010

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya Akhir ini adalah hasil karya saya sendiri,
dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk
telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Hersye Nurauliawati

NPM : 0806432921

Tanda Tangan : 

Tanggal : 1 Juli 2010

HALAMAN PENGESAHAN

Karya Akhir ini diajukan oleh:

Nama : Hersye Nurauliawati
NPM : 0806432921
Program Studi : Magister Manajemen
Judul Karya Akhir : ANALISIS KINERJA PERUSAHAAN
INDUSTRI TELEKOMUNIKASI DENGAN
METODE *ECONOMIC VALUE ADDED*
(PERIODE 2006-2009)

Telah berhasil **dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima** sebagai persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Magister Manajemen pada Program Studi Magister Manajemen, Fakultas Ekonomi, Universitas Indonesia.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Junino Jahja S.E., M.B.A.



Penguji : Dr. Irwan Adi Ekaputra, M.M.



Penguji : Dr. Mochamad Muslich



Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 16 Juli 2010

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan karya akhir ini. Penulisan karya akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Magister Manajemen pada Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia. Penulis menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan karya akhir ini, sangatlah sulit bagi penulis untuk menyelesaikan karya akhir ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Rhenald Khasali, selaku Ketua Program Magister Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.
2. Bapak Junino Jahja, S.E., M.B.A., selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan penulis dalam penyusunan karya akhir ini.
3. Keluargaku tercinta, Papa, Mama, Mas Heru, Mas Adi, dan Ari, yang selalu setia memberikan dukungan dan motivasi serta doa hingga penulis berhasil menyelesaikan karya akhir ini.
4. Teman-teman MMUI angkatan 2008, khususnya kelas G08, terima kasih atas kerja sama dan dukungannya.
5. Para dosen pengajar, administrasi pendidikan, staff perpustakaan, dan staff lab. komputer. Serta berbagai pihak yang tidak mungkin disebutkan satu per satu.

Jakarta, Juli 2010

Hersye Nurauliawati

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Indonesia, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Hersye Nurauliawati

NPM : 0806432921

Program Studi : Magister Manajemen

Fakultas : Ekonomi

Jenis Karya : Karya Akhir

demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Indonesia **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul:

ANALISIS KINERJA PERUSAHAAN INDUSTRI TELEKOMUNIKASI
DENGAN METODE *ECONOMIC VALUE ADDED* (PERIODE 2006-2009)

berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Indonesia berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya tanpa meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada Tanggal : 16 Juli 2010

Yang menyatakan



(Hersye Nurauliawati)

ABSTRAK

Nama : Hersye Nurauliawati
Program Studi : Magister Manajemen
Judul : ANALISIS KINERJA PERUSAHAAN INDUSTRI
TELEKOMUNIKASI DENGAN METODE *ECONOMIC
VALUE ADDED* (PERIODE 2006 - 2009)

Selama ini pengukuran kinerja suatu perusahaan diukur berdasarkan rasio-rasio keuangan selama periode tertentu. Pengukuran dengan rasio keuangan sangat bergantung kepada metode akuntansi yang diterapkan dalam penyusunan laporan keuangan perusahaan sehingga kinerja perusahaan terlihat meningkat walaupun keadaan sebenarnya menunjukkan sebaliknya. Dengan penerapan metode *Economic Value Added (EVA)* kinerja perusahaan yang sesungguhnya dapat terlihat. *EVA* mengukur kinerja perusahaan berdasarkan besar kecilnya nilai tambah yang diciptakan atas modal yang tersedia selama periode tertentu. Besar kecilnya nilai tambah yang dihasilkan suatu perusahaan dapat mempengaruhi minat investor untuk berinvestasi kepada perusahaan tersebut.

Kata kunci :
Economic Value Added, EVA, Kinerja Perusahaan.

ABSTRACT

Name : Hersye Nurauliawati
Study Program : Magister Management
Title : PERFORMANCE ANALYSIS IN
TELECOMMUNICATION INDUSTRY COMPANY
USING ECONOMIC VALUE ADDED
METHODOLOGY (PERIOD 2006 – 2009)

All this time, performance measurement of a company is based on financial ratio within certain period. Measuring with financial ratio is heavily dependent on accounting methods put into practice when composing company's financial report therefore company's performance seems to increase although the real condition shows the opposite. By practicing Economic Value Added (EVA) methodology, the real company performance will be visible. EVA measures the company performance based on amount of added value created on top of available capital within certain period of time. The amount of added value gained by a company is effecting investor attraction to invest in that company.

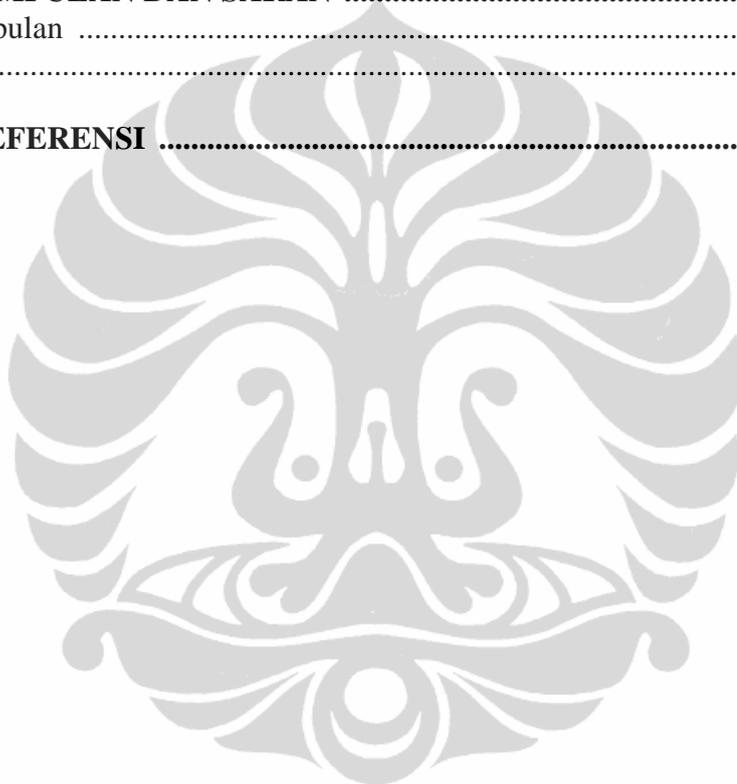
Key words:

Economic Value Added, EVA, Company performance.

DAFTAR ISI

| | |
|--|-----------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iii |
| KATA PENGANTAR | iv |
| LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH | v |
| ABSTRAK | vi |
| DAFTAR ISI | viii |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| DAFTAR TABEL | xi |
| DAFTAR RUMUS | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiii |
| BAB 1 PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Perumusan Masalah | 3 |
| 1.3 Tujuan Penelitian | 3 |
| 1.4 Lingkup Penelitian | 3 |
| 1.5 Sistematika Penulisan | 4 |
| BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA | 5 |
| 2.1 <i>Economic Value Added (EVA)</i> | 5 |
| 2.1.1 Penyesuaian Akuntansi dalam <i>EVA</i> | 8 |
| 2.2 <i>Net Operating Profit After Tax (NOPAT)</i> | 10 |
| 2.3 <i>Cost of Capital</i> | 11 |
| 2.3.1 <i>Cost of Debt</i> | 12 |
| 2.3.2 <i>Cost of Equity</i> | 12 |
| 2.4 <i>Adjusted Capital</i> | 13 |
| 2.5 Kelebihan <i>EVA</i> | 14 |
| 2.6 Kekurangan <i>EVA</i> | 14 |
| BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN | 16 |
| 3.1 Skema Penelitian | 16 |
| 3.2 Pemilihan Sampel | 17 |
| 3.3 Data dan Sumber Data | 17 |
| 3.4 Analisis Kinerja Perusahaan dengan Metode <i>EVA</i> | 17 |
| 3.4.1 <i>Adjusted NOPAT</i> | 18 |
| 3.4.2 <i>Cost of Capital</i> | 19 |
| 3.4.2.1 <i>Cost of Debt</i> | 19 |
| 3.4.2.2 <i>Cost of Equity</i> | 19 |
| 3.4.3 <i>Adjusted Capital</i> | 20 |
| BAB 4 ANALISIS DAN PEMBAHASAN | 22 |
| 4.1 Analisis Ekonomi Makro | 22 |
| 4.2 Analisis Industri | 22 |
| 4.2.1 PT. Bakrie Telecom, Tbk | 25 |
| 4.2.2 PT. XL Axiata, Tbk | 26 |

| | |
|---|-----------|
| 4.2.3 PT. Mobile-8 Telecom, Tbk | 27 |
| 4.2.4 PT. Indosat, Tbk | 27 |
| 4.2.5 PT. Telekomunikasi Indonesia, Tbk | 28 |
| 4.3 Analisis Kinerja Perusahaan dengan Metode <i>EVA</i> | 29 |
| 4.3.1 Hasil Perhitungan <i>Adjusted NOPAT</i> | 30 |
| 4.3.2 Hasil Perhitungan <i>Cost of Capital</i> | 31 |
| 4.3.3 Hasil Perhitungan <i>EVA</i> | 39 |
| 4.4 Analisis Perbandingan <i>EVA</i> antara Perusahaan Telekomunikasi | 41 |
| 4.5 Analisis <i>EVA</i> rata-rata Industri Telekomunikasi | 44 |
| 4.6 Perbandingan Nilai <i>EVA</i> dan Kinerja Saham Perusahaan | 45 |
| BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN | 48 |
| 5.1 Kesimpulan | 48 |
| 5.2 Saran | 53 |
| DAFTAR REFERENSI | 52 |



DAFTAR GAMBAR

| | | |
|------------|--|----|
| Gambar 2.1 | Tiga Langkah Perhitungan <i>EVA</i> | 6 |
| Gambar 3.1 | Skema Penelitian | 16 |
| Gambar 4.1 | Struktur Pemegang Saham BTEL | 25 |
| Gambar 4.2 | Struktur Pemegang Saham EXCL | 26 |
| Gambar 4.3 | Harga Saham Bulanan Perusahaan Telekomunikasi 2009-2010 | 45 |



DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 2.1 Daftar <i>Equity Equivalent</i> dan Pengaruhnya terhadap Modal dan <i>NOPAT</i> | 10 |
| Tabel 4.1 Struktur Pemegang Saham FREN | 27 |
| Tabel 4.2 Struktur Pemegang Saham ISAT | 28 |
| Tabel 4.3 Komposisi Pemegang Saham TELKOM pada tanggal 31 Desember 2009 | 29 |
| Tabel 4.4 Hasil Perhitungan <i>Adjusted NOPAT</i> | 30 |
| Tabel 4.5 Hasil Perhitungan <i>Cost of Debt</i> PT Bakrie Telecom, Tbk | 31 |
| Tabel 4.6 Hasil Perhitungan <i>Cost of Debt</i> PT XL Axiata, Tbk | 32 |
| Tabel 4.7 Hasil Perhitungan <i>Cost of Debt</i> PT Mobile-8 Telecom, Tbk | 32 |
| Tabel 4.7 (Lanjutan) Hasil Perhitungan <i>Cost of Debt</i> PT Mobile-8 Telecom, Tbk | 33 |
| Tabel 4.8 Hasil Perhitungan <i>Cost of Debt</i> PT Indosat, Tbk | 33 |
| Tabel 4.9 Hasil Perhitungan <i>Cost of Debt</i> PT Telekomunikasi Indonesia, Tbk .. | 34 |
| Tabel 4.10 Perhitungan <i>Cost of Equity</i> PT Bakrie Telecom, Tbk | 34 |
| Tabel 4.11 Perhitungan <i>Cost of Equity</i> PT XL Axiata, Tbk | 35 |
| Tabel 4.12 Perhitungan <i>Cost of Equity</i> PT Mobile-8 Telecom, Tbk | 35 |
| Tabel 4.13 Perhitungan <i>Cost of Equity</i> PT Indosat, Tbk | 36 |
| Tabel 4.14 Perhitungan <i>Cost of Equity</i> PT Telekomunikasi Indonesia, Tbk | 36 |
| Tabel 4.15 Perhitungan <i>WACCPT</i> Bakrie Telecom, Tbk | 37 |
| Tabel 4.16 Perhitungan <i>WACC</i> PT XL Axiata, Tbk | 37 |
| Tabel 4.17 Perhitungan <i>WACC</i> PT Mobile-8 Telecom, Tbk | 37 |
| Tabel 4.18 Perhitungan <i>WACC</i> PT Indosat, Tbk | 38 |
| Tabel 4.19 Perhitungan <i>WACC</i> PT Telekomunikasi Indonesia, Tbk | 38 |
| Tabel 4.20 Perhitungan <i>EVA</i> PT Bakrie Telecom, Tbk | 39 |
| Tabel 4.21 Perhitungan <i>EVA</i> PT XL Axiata, Tbk | 39 |
| Tabel 4.22 Perhitungan <i>EVA</i> PT Mobile-8 telecom, Tbk | 40 |
| Tabel 4.23 Perhitungan <i>EVA</i> PT Indosat, Tbk | 40 |
| Tabel 4.24 Perhitungan <i>EVA</i> PT Telekomunikasi Indonesia, Tbk | 41 |
| Tabel 4.25 Persentase Nilai <i>EVA</i> Perusahaan Industri Telekomunikasi | 41 |
| Tabel 4.26 Nilai rata-rata <i>EVA</i> Industri Telekomunikasi | 44 |

DAFTAR RUMUS

| | | |
|-----------|--|----|
| Rumus 3.1 | Rumus <i>Economic Value Added (EVA)</i> | 17 |
| Rumus 3.2 | Rumus <i>Weighted Average Cost of debt and equity Capital (WACC)</i> | 19 |
| Rumus 3.3 | Rumus <i>Cost of Debt</i> | 19 |
| Rumus 3.4 | Rumus <i>Capital Asset Pricing Model (CAPM)</i> | 20 |



DAFTAR LAMPIRAN

| | | |
|-------------|---|------|
| Lampiran 1 | Neraca Konsolidasi BTEL 2005-2006 | L-1 |
| Lampiran 2 | Laporan Laba Rugi BTEL 2005-2006..... | L-3 |
| Lampiran 3 | Neraca Konsolidasi BTEL 2007-2009 | L-4 |
| Lampiran 4 | Laporan Laba Rugi BTEL 2007-2009 | L-7 |
| Lampiran 5 | Neraca Konsolidasi EXCL 2004-2006 | L-8 |
| Lampiran 6 | Laporan Laba Rugi EXCL 2004-2006 | L-9 |
| Lampiran 7 | Neraca Konsolidasi EXCL 2007-2009 | L-10 |
| Lampiran 8 | Laporan Laba Rugi EXCL 2007-2009 | L-11 |
| Lampiran 9 | Neraca Konsolidasi FREN 2006-2007 | L-12 |
| Lampiran 10 | Laporan Laba Rugi FREN 2006-2007 | L-14 |
| Lampiran 11 | Neraca Konsolidasi FREN 2008-2009 | L-15 |
| Lampiran 12 | Laporan Laba Rugi FREN 2008-2009 | L-17 |
| Lampiran 13 | Neraca Konsolidasi ISAT 2006-2007 | L-18 |
| Lampiran 14 | Laporan Laba Rugi ISAT 2006-2007 | L-22 |
| Lampiran 15 | Neraca Konsolidasi ISAT 2008-2009..... | L-24 |
| Lampiran 16 | Laporan Laba Rugi ISAT 2008-2009 | L-28 |
| Lampiran 17 | Neraca Konsolidasi TLKM 2006-2007 | L-30 |
| Lampiran 18 | Laporan Laba Rugi TLKM 2006-2007 | L-33 |
| Lampiran 19 | Neraca Konsolidasi TLKM 2008-2009 | L-36 |
| Lampiran 20 | Laporan Laba Rugi TLKM 2008-2009 | L-37 |
| Lampiran 21 | Harga Saham 2009 – 2010 | L-38 |