

**ANALISIS PERBANDINGAN BIAYA MODAL PADA PT XL AXIATA Tbk  
DAN PT INDOSAT Tbk PERIODE 2011-2013  
DI BURSA EFEK INDONESIA**



**Laporan Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat  
menyelesaikan pendidikan Diploma III  
pada Jurusan Akuntansi**

**Oleh :**

**Rosa Syawalina  
NIM 061130501095**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
PALEMBANG  
2014**



POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
JURUSAN AKUNTANSI  
Jalan Srijaya Negara, PALEMBANG 30139  
Telepon (0711) 353414 Fax (0711) 355918 Email:  
akuntansi@polisriwijaya.ac.id

### SURAT PENYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Rosa Syawalina  
NIM : 061130501095  
Jurusan / Program Studi : Akuntansi/Akuntansi  
Judul Laporan Akhir : Analisis Perbandingan Biaya Modal pada PT XL  
Axiatra Tbk dan PT Indosat Tbk Periode 2011-2013 di  
Bursa Efek Indonesia.

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan akhir yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan hasil penelitian saya sendiri.
2. Laporan akhir tersebut bukanlah plagiat atau salinan laporan akhir milik orang lain.
3. Apabila laporan akhir saya plagiat atau menyalin laporan akhir milik orang lain, maka saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan laporan akhir ini dan konsekuensinya.

Demikianlah Surat Pernyataan ini saya buat dengan dengan sebenarnya untuk diketahui oleh pihak-pihak yang berkepentingan.

Palembang, Juni 2014  
Yang membuat pernyataan,



Rosa Syawalina  
NIM 0611 3050 1095





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
**JURUSAN AKUNTANSI**  
Jalan Srijaya Negara, PALEMBANG 30139  
Telepon (0711) 353414 Fax (0711) 355918 Email:  
akuntansi@polisriwijaya.ac.id

**TANDA PENGESAHAN LAPORAN AKHIR**

Nama : Rosa Syawalina  
NIM : 061130501095  
Jurusan / Program Studi : Akuntansi/Akuntansi  
Mata Kuliah : Akuntansi Manajemen  
Judul Laporan Akhir : Analisis Perbandingan Biaya Modal Pada PT XL  
Axiata Tbk dan PT Indosat Tbk Periode 2011-2013  
di Bursa Efek Indonesia

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir, Tanggal Juli 2014

Dihadapan Tim Penguji Jurusan Akuntansi  
Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, Juli 2014

Tim Pembimbing :

Pembimbing I

Faridah, S.E., M.S.  
NIP 195907081988112001

Pembimbing II

Firman Syah, S.E., M.M.  
NIP 196007231989031001

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Akuntansi

Aladin, S.E., M.Si. AK., CA.  
NIP 195706141990031001





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
JURUSAN AKUNTANSI  
Jalan Sriwijaya Negara, PALEMBANG 30139  
Telepon (0711) 353414 Fax (0711) 355918 Email:  
akuntansi@polisriwijaya.ac.id

PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

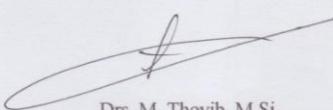
Mahasiswa berikut:

Nama : Rosa Syawalina  
NIM : 061130501095  
Jurusan / Program Studi : Akuntansi/ DIII Akuntansi  
Judul Laporan Akhir : Analisis Perbandingan Biaya Modal Pada PT XL  
Axiata Tbk dan PT Indosat Tbk Periode 2011-2013  
Di Bursa Efek Indonesia

Telah melaksanakan revisi/ terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari Rabu tanggal 16 bulan Juli tahun 2014 Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi:

No	Uraian Revisi/Perbaikan	Nama Dosen Penguji	Tanggal	Tanda Tangan
1.	Perhitungan EVA	Periansya, SE.,MM.	5/9 / 2014	
2.	Tambahkan rujukan dari penelitian terdahulu di daftar pustaka.	Drs. M. Thoyib, M.Si	10/9 / 2014	

Palembang, Juli 2014  
Ketua Penguji



Drs. M. Thoyib, M.Si.  
NIP 195803201988031001



## **Motto dan Persembahan**

### **Motto:**

*Hai orang-orang yang beriman, jadikanlah sabar dan sholat menjadi pembantumu (untuk mencapai cita-citamu karena sabar dan sholat itu menenangkan jiwa, menetapkan hati, menjadi benteng dari berbuat salah, dan selalu mendorong berbuat baik). seusungguhnya Allah beserta (mendampingi) orang-orang yan sabar. (QS. Al-Baqarah:153)*

*Aku Takkan jadi diriku, Aku takkan mampu melewati kerasnya hidup, Aku takkan gapai suksesku tanpa doa tulus dari mu, Ibu. (Penulis)*

*Tebalnya Laporan Akhir ini takkan mampu menandingi tebalnya tumpukan doa yang kalian (mama dan papa) panjatkan untukku selama ini. (Penulis)*

### **KU PERSEMBAHKAN UNTUK:**

- ♥ Kedua Orangtua Ku (Nanung dan Marbeti)
- ♥ Nike Aprillia (Ayu), Nuril Ayu Luthfiah (cicit), dan Ghina Khoirina (adek)
- ♥ Mama Anis dan Aulia
- ♥ Sahabat Cutiz
- ♥ Sahabat Tejepe
- ♥ Teman Seperjuangan 6 AK, A
- ♥ Almamaterku

## **ABSTRAK**

**Analisis Perbandingan Biaya Modal pada PT XL Axiata Tbk dan PT Indosat Tbk Periode 2011-2013 di Bursa Efek Indonesia**

**Rosa Syawalina 2014, (xiv + 77 halaman)**

**Email : [rosa.syawalina@yahoo.com](mailto:rosa.syawalina@yahoo.com)**

Laporan akhir ini dibuat untuk membandingkan biaya modal antara dua perusahaan yaitu PT XL Axiata Tbk dengan PT Indosat Tbk Periode 2011-2013. Analisis biaya modal ini dilakukan untuk mengetahui tingkat pengembalian minimum yang disyaratkan oleh pemilik dana jangka panjang perusahaan. Dengan demikian, jika penentuan biaya modal keliru, maka keputusan keuangan yang dibuat juga akan keliru. Dari hasil analisis dan pembahasan, Penulis mengambil suatu kesimpulan bahwa analisis perbandingan biaya modal yang dilakukan oleh penulis, pada periode 2011-2013 PT XL Axiata Tbk memperoleh biaya modal secara keseluruhan (WACC) sebesar 9 %, -4%, dan 3%, sedangkan untuk PT Indosat Tbk memperoleh WACC sebesar 10%, 22%, dan 8%. Dari hasil perhitungan ini, yang memiliki kemampuan dalam hal memberikan tingkat pengembalian minimum seperti yang diharapkan oleh investor, PT XL Axiata Tbk menanggung biaya modal lebih kecil daripada PT Indosat Tbk. Analisis biaya modal ini ditujukan bagi manajemen perusahaan agar lebih memperhatikan komposisi struktur modalnya. Perusahaan diharapkan mampu mengurangi hutang dari pihak luar agar biaya modal hutang yang ditanggungnya tidak menjadi lebih besar. Analisis ini juga ditujukan bagi investor agar lebih cermat dalam menanamkan dana atau investasi jangka panjangnya pada suatu perusahaan. Dan juga bagi peneliti selanjutnya, dapat dijadikan referensi, pedoman dan pembanding agar penelitian yang dilakukannya lebih baik dari pada penelitian sekarang.

**Kata Kunci :** Analisis, Biaya Utang, Biaya Modal Sendiri, Struktur Modal, Biaya Modal Rata-Rata Tertimbang (WACC)

## **ABSTRACT**

***Analysis Comparasion of Capital Cost on PT XL Axiata Tbk and PT Indosat Tbk Period 2011-2013 in Indonesia Stock Exchange***

***Rosa Syawalina 2014, (xiv + 77 pages)***

***Email : rosa.syawalina@yahoo.com***

---

*The final report was made to compare the cost of capital between the two companies, namely PT XL Axiata Tbk and PT Indosat Tbk Period 2011-2013. Capital cost analysis was conducted to determine the minimum rate of return implied by the owners of the company's long-term funds. Thus, if the erroneous determination of capital costs, the financial decisions that are made will also be wrong. From the analysis and discussion, the authors take a conclusion that the comparative analysis of the cost of capital committed by the author, in the period 2011-2013 PT XL Axiata Tbk obtain the overall cost of capital (WACC) of 9%, -4%, and 3%, while for PT Indosat Tbk obtain WACC of 10%, 22%, and 8%. From the results of this calculation, which has the capability in terms of providing minimum rate of return as expected by the investor, PT XL Axiata Tbk bear the cost of capital is smaller than PT Indosat Tbk. Analysis of the cost of capital is intended for the management of the company, to pay more attention to the composition of its capital structure. The company is expected to reduce debt from outsiders so that it should bear the cost of debt capital does not become larger. This analysis is also intended for investors to be more careful in investing funds or long-term investment in a company. And also for further research, can be used as a reference, guidelines and comparable to studies done better than the present study.*

***Keywords : Analysis, Cost of Debt , Cost of Equity, Capital Structure, Weighted Average Cost of Capital***

## **KATA PENGANTAR**

Alhamdulillah, segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan akhir ini yang berjudul “Analisis Perbandingan Biaya Modal Pada PT XL Axiata Tbk dan PT Indosat Tbk Periode 2011-2013 di Bursa Efek Indonesia“ sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan Pendidikan Diploma III pada Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.

Keberhasilan penulis tidak terlepas dari bantuan dan dorongan berbagai pihak, baik dukungan moral maupun materil yang diberikan kepada penulis sejak memasuki pendidikan di Politeknik Negeri Sriwijaya hingga saat ini penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada :

1. Bapak RD. Kusumanto, S.T., M.M., selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
2. Bapak Aladin, S.E., M.Si., Ak., CA., selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Ibu Rita Martini, S.E., M.Si., Ak., CA., selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Faridah,S.E.,M.S. selaku dosen pembimbing I, yang telah banyak sekali memberikan dorongan, petunjuk, nasihat, dan bimbingannya kepada penulis dalam penulisan Laporan Akhir ini.
5. Bapak Firmansyah,S.E.,M.M. selaku dosen pembimbing II, yang telah banyak sekali memberikan waktunya, dorongan, dan bimbingannya kepada penulis dalam penulisan Laporan Akhir ini.
6. Bapak dan Ibu dosen dan seluruh staff administrasi Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan dorongannya selama ini.
7. Kedua orang tua yang sangat saya sayangi, yang selalu memberikan bantuan baik moril maupun materil serta selalu memberikan dukungan kepada saya.
8. Ayuk, adik-adik ku, dan semua keluarga yang sangat saya sayangi, yang selalu memberikan dukungan selama ini.

9. Sahabat Tejepe dan teman-teman seperjuangan kelas 6.AK.A yang telah memberikan semangat dan kebersamaan selama ini.
10. Sahabat Cutiz dan Aulia Ar-Rahmi yang selalu memberikan semangat selama ini.
11. Semua pihak yang telah berpartisipasi menyelesaikan laporan akhir ini yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa Laporan Akhir ini belum sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan adanya saran dan kritik yang konstruktif, sehingga dapat dilakukan perbaikan demi kesempurnaan laporan ini kedepan. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, serta dapat dijadikan referensi untuk laporan berikutnya.

Palembang, 2014

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	i
<b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	iii
<b>HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....</b>	iv
<b>ABSTRAK .....</b>	v
<b>ABSTRACT .....</b>	vi
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	vii
<b>DAFTAR ISI .....</b>	ix
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xi
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	xiii
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xiv
 <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	 1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan .....	4
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Tujuan Penelitian .....	5
1.4.2 Manfaat Penelitian .....	5
1.5 Metode Penulisan .....	5
1.5.1 Metode Pengumpulan Data .....	5
1.5.2 Jenis dan Sumber Data .....	6
1.5.3 Teknik Analisis Data .....	7
1.6 Sistematika Penulisan .....	9
 <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	 11
2.1 Pengertian Biaya .....	11
2.2 Pengertian Modal .....	11
2.3 Jenis-jenis Modal .....	12
2.3.1 Modal Asing .....	12
2.3.2 Modal Sendiri .....	14
2.4 Pengertian Biaya Modal .....	16
2.5 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Biaya Modal .....	16
2.6 Komponen Biaya Modal.....	18
 <b>BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN .....</b>	 23
3.1 Sejarah Singkat PT Indofood Sukses Makmur Tbk .....	23
3.2 Struktur Organisasi dan Uraian Tugas PT XL Axiata Tbk.....	25
3.3 Aktivitas Usaha PT XL Axiata Tbk.....	31
3.4 Data Keuangan PT XL Axiata Tbk .....	33
3.5 Sejarah Singkat PT Indosat Tbk .....	37
3.6 Struktur Organisasi dan Uraian Tugas PT Indosat Tbk.....	38
3.7 Aktivitas Perusahaan .....	40
3.8 Data Keuangan PT Indosat Tbk .....	42

<b>BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>46</b>
4.1 Analisis Perhitungan Biaya Modal Pada PT XL Axiata Tbk dan PT Indosat Tbk Periode 2011-2013 ..	47
4.1.1 Perhitungan Biaya Hutang .....	47
4.1.2 Perhitungan Biaya Modal Sendiri .....	50
4.1.3 Perhitungan Struktur Permodalan .....	64
4.1.4 Perhitungan Biaya Modal Rata-rata Tertimbang (WACC) .....	66
4.2 Analisis Perbandingan Biaya Modal Antara PT XL Axiata Tbk dan PT Indosat Tbk Periode 2011-2013 .....	68
4.2.1 Perbandingan Biaya Hutang .....	68
4.2.2 Perbandingan Biaya Modal Sendiri .....	68
4.2.3 Perbandingan Struktur Modal .....	69
4.2.4 Perbandingan Biaya Modal Rata-rata Tertimbang (WACC) .....	69
4.3 Pembahasan dari Hasil Analisis Perbandingan PT XL Axiata Tbk dan PT Indosat Tbk Periode 2011-2013 .....	70
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>76</b>
5.1 Kesimpulan .....	76
5.2 Saran .....	77

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## **DAFTAR GAMBAR**

### **Gambar**

### **Halaman**

3.1 Struktur Organisasi PT XL Axiata Tbk .....	2
3.2 Struktur Organisasi PT Indosat Tbk .....	3

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1.1 Laporan Posisi Keuangan Konsolidasian .....	3
1.2 Laporan Laba-Rugi Komprehensif Konsolidasian .....	3
3.1 Laporan Posisi Keuangan Konsolidasian PT XL Axiata Tbk .....	34
3.2 Laporan Laba-Rugi Komprehensif Konsolidasian PT XL Axiata Tbk .....	36
3.3 Laporan Posisi Keuangan Konsolidasian PT Indosat Tbk .....	42
3.4 Laporan Laba-Rugi Komprehensif Konsolidasian PT Indosat Tbk .....	45
4.1 Tarif Pajak PT XL Axiata Tbk .....	48
4.2 Tarif Pajak PT Indosat Tbk .....	49
4.3 Biaya Hutang PT XL Axiata Tbk Tahun 2011-2013 .....	49
4.4 Biaya Hutang PT Indosat Tbk Tahun 2011-2013 .....	50
4.5 Tingkat Suku Bunga Bank Indonesia Tahun 2011-2013 .....	51
4.6 Return Market (Rm) PT XL Axiata Tbk dan PT Indosat Tbk Tahun 2011-2013 .....	52
4.7 Return Individu PT XL Axiata Tbk Tahun 2011-2013 .....	54
4.8 Return Individu PT Indosat Tbk Tahun 2011-2013 .....	55
4.9 Koefisien Beta PT XL Axiata Tbk Tahun 2011 .....	56
4.10 Koefisien Beta PT XL Axiata Tbk Tahun 2012 .....	57
4.11 Koefisien Beta PT XL Axiata Tbk Tahun 2013 .....	58
4.12 Koefisien Beta PT Indosat Tbk Tahun 2011 .....	59
4.13 Koefisien Beta PT Indosat Tbk Tahun 2012 .....	60
4.14 Koefisien Beta PT Indosat Tbk Tahun 2013 .....	61
4.15 Nilai Beta PT XL Axiata Tbk dan PT Indosat Tbk Tahun 2011-2013 .....	62
4.16 Biaya Modal Sendiri PT XL Axiata Tbk Tahun 2011-2013 .....	63
4.17 Biaya Modal Sendiri PT Indosat Tbk Tahun 2011-2013 .....	64
4.18 Struktur Modal PT XL Axiata Tbk Tahun 2011-2013 .....	65
4.19 Struktur Modal PT Indosat Tbk Tahun 2011-2013 .....	65

4.20 Biaya Modal Rata-rata Tertimbang (WACC) PT XL Axiata Tbk	
Tahun 2011-2013 .....	66
4.21 Biaya Modal Rata-rata Tertimbang PT Indosat Tbk	
Tahun 2011-2013 .....	67
4.22 Perbandingan Biaya Hutang PT XL Axiata Tbk dan	
PT Indosat Tbk Tahun 2011- 2013 .....	68
4.23 Perbandingan Biaya Modal Sendiri PT XL Axiata Tbk dan	
PT Indosat Tbk Tahun 2011-2013 .....	68
4.24 Perbandingan Struktur Modal PT XL Axiata Tbk dan	
PT Indosat Tbk Tahun 2011-2013 .....	69
4.25 Perbandingan Biaya Modal Rata-rata Tertimbang PT XL Axiata	
Tbk dan PT Indosat Tbk Tahun 2011-2013 .....	69
4.26 Rekapitulasi Perbandingan Biaya Modal PT XL Axiata Tbk	
dan PT Indosat Tbk Tahun 2011-2013 .....	71

## **DAFTAR LAMPIRAN**

### **Lampiran**

1. Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
2. Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
3. Lembar Bimbingan laporan Akhir Pembimbing I
4. Lembar Bimbingan laporan Akhir Pembimbing II
5. Harga Penutupan Saham Bulanan PT XL Axiata Tbk Tahun 2011-2013
6. Harga Penutupan Saham Bulanan PT Indosat Tbk Tahun 2011-2013
7. Lampiran Perhitungan bab IV