

**PENGARUH INVESTASI TERHADAP *VALUE OF FIRM* YANG  
DIMEDIASI OLEH *LEVERAGE DAN AGENCY COST*  
PADA PERUSAHAAN *CONSUMER GOODS* YANG  
TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA  
PERIODE 2010-2012**

**Oleh:**

**Nama: Elisa Caroline Soewardi**

**NIM: 27100399**

**Skripsi**

**Diajukan sebagai salah satu syarat  
untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi**

**Program Studi Manajemen  
Konsentrasi Manajemen Keuangan**



**KWIK KIAN GIE**  
SCHOOL OF BUSINESS

**INSTITUT BISNIS dan INFORMATIKA KWIK KIAN GIE  
JAKARTA  
Februari 2014**

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
    - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan,
    - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
  2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

## PENGESAHAN

(C) Hak Cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

### PENGARUH INVESTASI TERHADAP VALUE OF FIRM YANG DIMEDIASI OLEH LEVERAGE DAN AGENCY COST PADA PERUSAHAAN CONSUMER GOODS YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA

PERIODE 2010-2012

**Diajukan Oleh:**

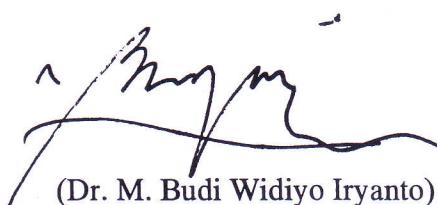
**Nama: Elisa Caroline Soewardi**

**NIM: 27100399**

**Jakarta, 8 Maret 2014**

**Disetujui Oleh:**

**Pembimbing**



(Dr. M. Budi Widiyo Iryanto)

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

**INSTITUT BISNIS dan INFORMATIKA KWIK KIAN GIE**

**JAKARTA 2014**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

## ABSTRAK

Elisa Caroline Soewardi / 27100399 / 2014 / Pengaruh Investasi terhadap *Value of Firm* yang dimediasi oleh *Leverage* dan *Agency Cost* pada perusahaan *Consumer Goods* yang terdaftar di BEI periode 2010-2012 / M. Budi Widiyo Iryanto, Dr.

Penelitian ini bertujuan untuk meneliti pengaruh investasi terhadap *value of firm* yang dimediasi oleh *leverage* dan *agency cost*. Dimana kesempatan investasi perusahaan difokuskan menggunakan sumber pembiayaan hutang dan pemanfaatan hutang untuk ‘penghematan pajak’ dan sebagai ‘kontrol manajemen’ untuk selanjutnya berpengaruh pada nilai perusahaan. Teori struktur modal yang mendasari antar hubungan antar variabel dalam penelitian ini adalah teori *Signalling*, teori *Trade-off*, dan teori keagenan.

Objek dalam penelitian ini adalah perusahaan *consumer goods* yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia selama periode 2010-2012. Berdasarkan metode penelitian *purposive sampling*, diperoleh 28 perusahaan sebagai sampel penelitian atau 84 unit analisis. Teknik analisis data untuk menguji masing-masing variabel dan hipotesis menggunakan pendekatan *Partial Least Square* (PLS) melalui *software Smart PLS Versi 2.0 M3*.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa kesempatan investasi berpengaruh positif signifikan terhadap *leverage* dan nilai perusahaan. Demikian pula dengan hubungan *leverage* yang berpengaruh positif signifikan terhadap nilai perusahaan. Selain itu ditemukan cukup bukti bahwa *leverage* mampu mengurangi *agency cost* dengan hasil positif namun tidak signifikan. *Agency cost* berpengaruh negatif terhadap *value of firm*. Selain itu *leverage* dan *agency cost* tidak terbukti memediasi hubungan antara investasi dan nilai perusahaan, walaupun hasil menemukan bahwa *leverage* dan *agency cost* berperan memberikan tambahan pengaruh untuk memediasi hubungan antara investasi dan nilai perusahaan namun tidak signifikan.

Kata kunci : Investasi, *leverage*, *agency cost*, nilai perusahaan, Teori *Signalling*, Teori *Trade-off*, Teori Keagenan

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan,
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

## ABSTRACT



**Hak Cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwick Kian Gie)**

Elisa Caroline Soewardi / 27100399/2014 / *The effect of the Investment on Value of The Firm which mediated by Leverage and Agency Cost on Consumer Goods companies listed on the Stock Exchange for 2010-2012* / M. Budi Widiyo Iryanto , Dr .

This research aims to examine the effect of the investment on value of the firm mediated by leverage and agency costs. The investment opportunity focused on using debt for 'tax shield' and as a 'management control' which give a further effect to value of firm. Theory of capital structure of the underlying inter-relationships between variables in this research were Signalling theory ,trade-off theory, and agency theory.

The objects of this research is consumer goods company listed in Indonesia Stock Exchange during period 2010-2012 . Based on purposive sampling method, obtained 28 sample or 84 units of analysis. Data analysis techniques to test each of the variables and test hypothesis is using the approaches of Partial Least Square ( PLS ) through Smart PLS software version 2.0 M3.

This research generates results that the investment opportunity gave a positive significant effect to leverage and firm value. Furthermore, leverage gave a positive significant effect to firm value. There are sufficient evidence that leverage is able to reduce agency cost with results positive effect, but not significant. Agency cost gave a negative effect to firm value . Moreover leverage and agency cost has not been proven to mediate the relationship between investment and the value of firm, although the results found that the role of leverage and agency cost provide additional leverage to mediate the relationship between investment and value of firm but not significant.

**Key word** : *Investment, leverage, agency cost, value of firm, Signalling Theory, Trade-off Theory, Agency Theory.*

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan,
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

## KATA PENGANTAR



**Hak Cipta milik IBKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)**

Puji syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan rahmat-Nya sehingga peneliti dapat menyusun dan menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan tepat pada waktunya.

Peneliti juga menyadari bahwa skripsi ini tidak dapat terselesaikan dengan baik bantuan, bimbingan, petunjuk, dukungan, dan doa dari semua pihak. Pada kesempatan ini, peneliti hendak menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh pihak baik secara langsung maupun tidak langsung yang telah membantu peneliti dan menyelesaikan skripsi ini, terutama kepada :

1. Bapak M. Budi Widiyo Iryanto, Dr. Selaku dosen pembimbing yang dengan penuh kesabaran telah bersedia memberikan bimbingan, bantuan, saran, dan ilmu pengetahuan yang sangat bermanfaat serta telah banyak meluangkan waktu bagi penulis selama proses pembuatan skripsi ini.
2. Bapak Said Kelana dan segenap dosen Kwik Kian Gie School of Business yang telah mengajar dan memberikan ilmu pengetahuan yang sangat bermanfaat kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan strata satu ini, juga segenap staff perpustakaan, dan staff PDPM Kwik Kian Gie School of Business yang telah banyak membantu peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Papa, Almarhum Mama, dan Ko William tercinta, Tante Maria dan Evan tersayang serta seluruh keluarga besar lainnya yang selalu ada dan telah memberikan kasih sayang, dukungan, dan doa.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:  
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan,  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBKKG.  
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBKKG.

4. Terin Tanadi sahabat tercinta yang selalu berjuang bersama menyelesaikan skripsi serta Rafaella Elleny dan Suryani yang selalu memberikan semangat, bantuan, dan doa yang sangat berarti kepada peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Kenrick Wangkawinata tersayang yang telah banyak memberikan semangat, bantuan, doa dan selalu mengingatkan peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Sahabat-sahabat terkasih : Clement, Viriya, Acong, Dessy, Andrea, Calvin, Femaw, Jason, Casandra, dan Christ yang telah menjadi teman-teman terbaik dan bersama menjalani masa-masa indah dan menyenangkan di Kwik Kian Gie School of Business.
7. Cynthia Susanto teman sekos yang selalu menemani dan memberikan support serta doa kepada penulis.
8. Teman-teman Keuangan seperjuangan : Tsrina, Stevy, Ryan, Christoper, Villy, Imam, Bella, Janice, Agni, Jessica, Lauren, Miriam, Cindy yang telah banyak memberikan bantuan dalam penyusunan skripsi ini maupun dalam masa-masa perkuliahan.
9. Seluruh pihak lainnya yang tidak dapat penulis jabarkan dan sebutkan satu persatu yang telah membantu peneliti baik secara langsung maupun tidak langsung selama ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi yang peneliti susun ini masih jauh dari kesempurnaan dan tidak luput dari kesalahan karena keterbatasan pengetahuan dan pengalaman yang dimiliki. Namun demikian, penyusun berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan berbagai pihak yang membutuhkan.

Jakarta, Februari 2014



**Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)**

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan,
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Peneliti

**(C) Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)**

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



**KWIK KIAN GIE**  
SCHOOL OF BUSINESS

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
ABSTRAK .....	iii
ABSTRACT .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	17
C. Batasan Masalah .....	17
D. Batasan Penelitian .....	18
E. Rumusan Masalah .....	18
F. Tujuan Penelitian .....	19
G. Manfaat Penelitian .....	19
BAB II. KAJIAN PUSTAKA .....	21
A. Landasan Teoritis .....	21
1. Struktur Modal .....	21
a. Definisi Struktur Modal .....	21
b. Teori Struktur Modal .....	22
(1) <i>Modigliani-Miller (MM) Theory</i> .....	22



© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

BAB III. METODE PENELITIAN

A. Objek Penelitian	70
B. Desain Penelitian	71
C. Variabel Penelitian	72
1. Variabel Dependen	72
2. Variabel Independen	74
3. Variabel <i>Intervening</i>	78
D. Teknik Pengumpulan Data	83
E. Teknik Pengambilan Sampel	83
F. Teknik Analisis Data	84

BAB IV. HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN

A. Gambaran Umum Objek Penelitian	91
1. Distribusi Sampel Penelitian	92
2. Deskriptif Data Penelitian	92



B. Analisis dan Pembahasan .....	99
1. <i>Confirmatory Factor Analysis</i> .....	102
2. Pengujian Model Struktural ( <i>Inner Model</i> ) .....	109
3. Pengujian Hipotesis .....	110
C. Hasil Penelitian .....	121
1. Pembahasan Hasil Model Pengukur .....	121
2. Pembahasan Hasil Pengujian Hipotesis .....	124
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>139</b>
A. Kesimpulan .....	139
B. Saran .....	141
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>142</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>146</b>

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

## DAFTAR TABEL

(C)

**Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)**

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan,
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

<b>Judul Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1.1 Investasi Perusahaan <i>Consumer Goods</i> di Indonesia.....	11
1.2 Nilai Perusahaan <i>Consumer Goods</i> di Indonesia.....	12
1.3 Leverage Perusahaan <i>Consumer Goods</i> di Indonesia.....	13
1.4 Agency Cost Perusahaan <i>Consumer Goods</i> di Indonesia.....	15
2.1 Ringkasan Penelitian Terdahulu.....	52
2.2 Proses Pengambilan Sampel.....	86
2.3 Deskriptif Statistik.....	93
3.1 Outer Weight Langkah Pertama untuk Konstruk Investasi (INV).....	103
3.2 Outer Weight Langkah Pertama untuk Konstruk Leverage (LEV).....	104
3.3 Outer Weight Langkah Pertama untuk Konstruk Agency Cost (AGC).....	105
3.4 Outer Weight Langkah Kedua untuk Konstruk Leverage (LEV).....	107
3.5 Outer Weight Langkah Kedua untuk Konstruk Agency Cost (AGC).....	108
3.6 Nilai $R^2$ .....	109
3.7 Inner Model dan t-Statistic.....	112
3.8 Ringkasan Hasil Pengujian Hipotesis.....	125

## **DAFTAR GAMBAR**

Judul Gambar	Halaman
Kerangka Pikir Penlitian	57
Model Empirik:Pengaruh Investasi terhadap <i>Value of Firm</i> yang dimediasi oleh <i>Leverage</i> dan <i>Agency Cost</i> Langkah Pertama	102
Model Empirik Pengaruh Investasi terhadap <i>Value of Firm</i> yang dimediasi oleh <i>Leverage</i> dan <i>Agency Cost</i> Langkah Kedua	106
Model Struktural Empirik	112
Diagram Jalur Investasi Berpengaruh terhadap <i>Value of Firm</i> yang dimediasi oleh <i>Leverage</i>	116
Diagram Jalur <i>Leverage</i> Berpengaruh terhadap <i>Value of Firm</i> yang dimediasi oleh <i>Agency Cost</i>	118
Diagram Jalur Investasi Berpengaruh terhadap <i>Value of Firm</i> yang dimediasi oleh <i>Leverage</i> dan <i>Agency Cost</i>	120

## DAFTAR LAMPIRAN

### (C) **Lampiran**

<b>Lampiran</b>	<b>Judul Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
I.	Daftar perusahaan yang masuk selama periode penelitian.....	147
II.	<i>Total Assets</i> .....	148
III.	<i>Net Fix Assets</i> .....	149
IV.	<i>Debt</i> .....	150
V.	<i>Equity</i> .....	151
VI.	<i>Total Sales</i> .....	152
VII.	<i>Operating Expenses</i> .....	153
VIII.	<i>Earning per Share</i> .....	154
IX.	<i>Closing Price</i> .....	155
X.	Jumlah Saham Beredar.....	156
XI.	Data Perkembangan Investasi.....	157
XII.	Data Perkembangan <i>Leverage</i> .....	158
XIII.	Data Perkembangan <i>Agency Cost</i> .....	159
XIV.	Data Perkembangan <i>Value of Firm</i> .....	160
XV.	Contoh Hasil Olah <i>Bootstrapping</i> .....	161
XVI.	Contoh Hasil Olah <i>PLS Algorithm</i> .....	163

### **Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

- I. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:  
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan,  
 penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.  
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBKKG.