



**PENGARUH *FINANCIAL LEVERAGE* DAN *OPERATING LEVERAGE* TERHADAP RISIKO SISTEMATIS DAN IMPLIKASINYA TERHADAP NILAI PERUSAHAAN BARANG KONSUMSI YANG TERDAFTAR DI BEI  
TAHUN 2014-2016**

**SKRIPSI**

**SHINTIA  
1310111011**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN S1  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
2017**



**PENGARUH *FINANCIAL LEVERAGE* DAN *OPERATING LEVERAGE* TERHADAP RISIKO SISTEMATIS DAN IMPLIKASINYA TERHADAP NILAI PERUSAHAAN BARANG KONSUMSI YANG TERDAFTAR DI BEI  
TAHUN 2014-2016**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Ekonomi**

**SHINTIA**

**1310111011**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN S1  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
2017**

## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

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

Nama : Shintia

NIM. : 1310111011

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidak sesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 19 Juni 2014

Yang Menyatakan



Shintia

## **PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

Sebagai civitas akademika Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :Shintia  
NIM. :1310111011  
Fakultas :Ekonomi dan Bisnis  
Program Studi :Manajemen S1  
Jenis Karya :Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti NonEkslusif (*Non Exclusive Royalty Free Right*) atas Skripsi saya yang berjudul:

**Pengaruh *Financial Leverage* Dan *Operating Leverage* Terhadap Risiko  
Sistematis Dan Implikasinya Terhadap Nilai Perusahaan Barang Konsumsi  
Yang Terdaftar Di BEI  
Tahun 2014-2016**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan Skripsi 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 : 19 Juni 2017

Yang Menyatakan,



Shintia

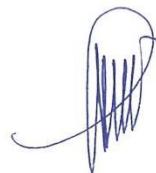
## PENGESAHAN

### **PENGARUH FINANCIAL LEVERAGE DAN OPERATING LEVERAGE TERHADAP RISIKO SISTEMATIS DAN IMPLIKASINYA TERHADAP NILAI PERUSAHAAN BARANG KONSUMSI YANG TERDAFTAR DI BEI TAHUN 2014-2016**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

SHINTIA  
1310111011

Telah dipertahankan di depan Tim Pengaji  
pada tanggal : 19 Juni 2017  
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima



Dra. Fitri Yetti, M.M.  
Ketua Pengaji



Dr. Prasetyo Hadi, S.E., M.M., CFMP.  
Dekan



Sri Murtatik, S.E., M.M.  
Pengaji II (Pembimbing II)



Wahyudi, S.E., M.M.  
Ketua Program Studi

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Ujian : 19 Juni 2017



UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

Sekretariat : Jl RS. Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta 12450, Telp. 7692856, 7692859 Fax. 7692856  
Homepage : <http://www.upnvj.ac.id> Email : [puskom@upnvj.ac.id](mailto:puskom@upnvj.ac.id)

**BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI  
SEMESTER GENAP TA. 2016/2017**

Hari ini Senin , tanggal 19 Juni 2017, telah dilaksanakan Ujian Skripsi bagi mahasiswa :

Nama : SHINTIA

No.Pokok Mahasiswa : 13101111011

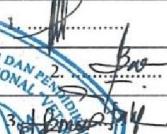
Program : Manajemen S.1

Dengan judul skripsi sebagai berikut :

PENGARUH FINANCIAL LEVERAGE, DAN OPERATING LEVERAGE TERHADAP RISIKO  
SISTEMATIS DAN IMPLIKASINYA TERHADAP NILAI PERUSAHAAN BARANG KONSUMSI YANG  
TERDAFTAR DI BEI TAHUN 2014-2016

Dinyatakan yang bersangkutan *Lulus / Tidak Lulus \**)

**Penguji**

| No | Dosen Penguji        | Jabatan       | Tanda Tangan   |
|----|----------------------|---------------|--|
| 1  | Dra. Fitri Yetti, MM | Ketua         |  |
| 2  | Dr. Jubaedah, SE, MM | Anggota I     |   |
| 3  | Sri Murtatik, SE, MM | Anggota II *) |  |

Keterangan :

\*) Coret yang tidak perlu

\*\*) Dosen Pembimbing



**Pengaruh *Financial Leverage* Dan *Operating Leverage* Terhadap  
Risiko Sistematis Dan Implikasinya Terhadap Nilai Perusahaan  
Barang Konsumsi Yang Terdaftar Di BEI  
Tahun 2014-2016**

**Oleh**

**Shintia**

**Abstrak**

Penelitian ini dilakukan untuk menguji pengaruh *financial leverage* dan *operating leverage* terhadap risiko sistematis dan pengaruh *financial leverage*, *operating leverage*, dan risiko sistematis terhadap nilai perusahaan. Penelitian ini menggunakan perusahaan barang konsumsi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia sebagai sampel. Teknik penentuan sampel menggunakan metode purposive sampling (*purposive sampling method*). Pemilihan sampel dari 37 perusahaan barang konsumsi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada tahun 2014-2016 menghasilkan 15 perusahaan yang dapat diterima. Pengujian hipotesis dalam penelitian ini menggunakan Analisis Regresi Data Panel dengan program *Eviews version 9.0*. dan tingkat signifikansi 5%. Hasil dari pengujian menunjukkan bahwa (1) *financial leverage* tidak berpengaruh terhadap risiko sistematis, dengan tingkat signifikansi sebesar  $0.0994 > 0.05$  (2) *operating leverage* tidak berpengaruh terhadap risiko sistematis, dengan tingkat signifikansi sebesar  $0.7552 > 0.05$  (3) *financial leverage* tidak berpengaruh terhadap nilai perusahaan, dengan tingkat signifikansi sebesar  $0.7995 > 0.05$  (4) *operating leverage* tidak berpengaruh terhadap nilai perusahaan, dengan tingkat signifikansi sebesar  $0.8401 > 0.05$  (5) risiko sistematis berpengaruh terhadap nilai perusahaan, dengan tingkat signifikansi sebesar  $0.0156 < 0.05$

Kata kunci: nilai perusahaan, risiko sistematis, *financial leverage*, dan *operating leverage*.

***The Influence Of Financial Leverage And Operating Leverage  
Toward Systemtic Risk And Its Implication  
On Firm Value Of Consumer Good Companies  
Listed In BEI Periode 2014-2016***

***By***

***Shintia***

***Abstract***

*This study was conducted to examine the effect of financial leverage and operating leverage on systemic risk and the effect of financial leverage, operating leverage and systemic risk on firm value. This study uses the consumer good companies listed in Indonesia Stock Exchange as a sample. Sampling technique using purposive sampling (purposive sampling method). Selection of a sample of 37 consumer good companies listed in Indonesia Stock Exchange in 2014-2016 resulted in 15 companies that are acceptable. Testing the hypothesis in this study using Panel Regression and a significance level of 5 %. The results of the testing showed that: (1) financial leverage has no effect on systemic risk, with signification level  $0.0994 > 0.05$  (2) operating leverage has no effect on systemic risk, with signification level  $0.7552 > 0.05$  (3) financial leverage has no effect on firm value, with signification level  $0.7995 > 0.05$  (4) operating leverage has no effect on firm value, with signification level  $0.8401 > 0.05$  (5) systemic risk has a effect on firm value, with signification level  $0.0156 < 0.05$*

*Keywords : firm value, systematic risk, financial leverage, and operating leverage*

## PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Dengan judul **“Pengaruh Financial Leverage dan Operating Leverage Terhadap Risiko Sistematis dan Implikasinya Terhadap Nilai Perusahaan Barang Konsumsi yang Terdaftar di BEI Tahun 2014-2016”**.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih kepada Ibu Dr. Jubaedah, S.E., M.M. selaku Dosen Pembimbing I dan kepada Ibu Sri Murtatik, S.E., M.M. selaku Dosen Pembimbing II yang telah banyak memberikan arahan dan saran-saran yang sangat bermanfaat.

Di samping itu, ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Rijan (ayah), dan Binem Martha (ibu) serta seluruh keluarga yang takhenti-hentinya memberikan semangat dan doa kepada penulis. Penulis juga menyampaikan terimakasih kepada teman-teman yang telah membantu dalam penulisan karya ilmiah ini

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat.

Jakarta, 19 Juni 2017

Shintia

## DAFTAR ISI

|   |             |
|---|-------------|
| <b>HALAMAN SAMPUL.....</b>  | <b>i</b>    |
| <b>HALAMAN JUDUL .....</b>  | <b>ii</b>   |
| <b>PERNYATAAN ORISINALITAS.....</b>   | <b>iii</b>  |
| <b>PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....</b>  | <b>iv</b>   |
| <b>PENGESAHAN .....</b>   | <b>v</b>    |
| <b>BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....</b>  | <b>vi</b>   |
| <b>ABSTRAK .....</b>  | <b>vii</b>  |
| <b>ABSTRACT .....</b>   | <b>viii</b> |
| <b>PRAKATA .....</b>  | <b>ix</b>   |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>  | <b>x</b>    |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>   | <b>xiii</b> |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>   | <b>xiv</b>  |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>  | <b>xv</b>   |
| <br>  |             |
| <b>BAB I      PENDAHULUAN.....</b>  | <b>1</b>    |
| I.1            Latar Belakang .....   | 1           |
| I.2            Perumusan Masalah.....   | 5           |
| I.3            Tujuan Penelitian.....   | 6           |
| I.4            Manfaat Penelitian.....  | 6           |
| <br>  |             |
| <b>BAB II     TINJAUAN PUSTAKA .....</b>  | <b>8</b>    |
| II.1          Penelitian Sebelumnya .....   | 8           |
| II.2          Landasan Teori .....  | 14          |
| II.2.1 <i>Signaling Theory</i> .....  | 14          |
| II.2.2 <i>Saving And Invesmnet Theory</i> .....   | 15          |
| II.2.3        Teori Kebangkrutan.....   | 15          |
| II.2.4        Niai Perusahaan.....  | 16          |
| II.2.4.1      Factor-Faktor Yang Mempengaruhi Nilai Perusahaan.....                           | 17          |
| II.2.4.2      Perhitungan Nilai Perusahaan .....  | 17          |
| II.2.5        Pengertian Risiko .....   | 18          |
| II.2.6        Beta Saham.....   | 21          |
| II.2.6.1      Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Beta Saham .....                                | 22          |
| II.2.7 <i>Financial leverage</i> .....  | 23          |
| II.2.7.1      Tingkat Leverage Keuangan ( <i>Degree of Financial Leverage</i> ) .....         | 23          |
| II.2.8 <i>Operating Leverage</i> .....  | 24          |
| II.2.8.1      Tingkat Leverage Operasi ( <i>Degree of Operating Leverage</i> ) .....          | 25          |
| II.3           Kerangka Pemikiran.....  | 26          |
| II.4           Pengembangan Hipotesis .....   | 26          |
| II.4.1        Pengaruh Langsung <i>Financial Leverag</i><br>Terhadap Risiko Sistematis .....  | 26          |
| II.4.2        Pengaruh Langsung <i>Operating Leverage</i><br>Terhadap Risiko Sistematis ..... | 26          |
| II.4.3        Pengaruh Langsung <i>Financial Leverage</i><br>Terhadap Nilai Perusahaan.....   | 27          |

|                |   |           |
|----------------|---|-----------|
| II.4.4         | Pengaruh Langsung <i>Operating Leverage</i><br>Terhadap Nilai Perusahaan..... | 27        |
| II.4.5         | Pengaruh Langsung Risiko Sistematis<br>Terhadap Nilai Perusahaan.....         | 28        |
| <b>BAB III</b> | <b>METODE PENELITIAN .....</b>  | <b>29</b> |
| III.1          | Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....                            | 29        |
| III.1.1        | Definisi Operasional.....   | 29        |
| III.1.2        | Pengukuran Variabel .....   | 30        |
| III.2          | Populasi dan Sampel .....   | 30        |
| III.2.1        | Populasi .....  | 30        |
| III.2.2        | Sampel.....   | 31        |
| III.3          | Teknik Pengumpulan Data .....   | 31        |
| III.3.1        | Jenis Data .....  | 31        |
| III.3.2        | Sumber Data .....   | 31        |
| III.3.3        | Pengumpulan Data .....  | 31        |
| III.4          | Teknik Analisis dan Uji Hipotesis .....                                       | 32        |
| III.4.1        | Teknik Analisis .....   | 32        |
| III.4.1.1      | Statistik Deskriptif.....   | 32        |
| III.4.1.2      | Uji Asumsi Klasik .....   | 32        |
| III.4.1.3      | Metode Analisis Regresi Data Panel.....                                       | 33        |
| III.4.1.4      | Model Regresi Data Panel.....   | 35        |
| III.4.2        | Uji Hipotesis.....  | 36        |
| III.4.2.1      | Pengujian Individu atau Parsial (Uji t).....                                  | 36        |
| III.4.2.2      | Koefesien Determinasi .....   | 36        |
| III.4.3        | Analisis Jalur .....  | 36        |
| III.5          | Kerangka Model Penelitian.....  | 37        |
| <b>BAB IV</b>  | <b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>   | <b>38</b> |
| IV.1.          | Deskripsi Objek Penelitian.....   | 38        |
| IV.2           | Deskripsi Data Penelitian .....   | 38        |
| IV.2.1         | Variabel Nilai Perusahaan (PBV) .....   | 39        |
| IV.2.2         | Variabel Risiko Sistematis (BETA) .....                                       | 39        |
| IV.2.3         | Variabel <i>Financial Leverage</i> (DFL) .....                                | 40        |
| IV.2.4         | Variabel <i>Operating Leverage</i> (DOL) .....                                | 41        |
| IV.3           | Teknik Analisis dan UjiHipotesis .....  | 41        |
| IV.3.1         | Teknik Analisis Data.....   | 41        |
| IV.3.1.1       | Statistik Deskriptif.....   | 41        |
| IV.3.1.2       | Analisis Asumsi Klasik .....  | 43        |
| IV.3.1.2.1     | Uji Multikolinearitas .....   | 43        |
| IV.3.1.2.2     | Uji Heteroskedastisitas.....  | 43        |
| IV.3.1.2.3     | Uji Autokorelasi .....  | 45        |
| IV.3.2         | Pemilihan Model Regresi Data Panel.....                                       | 46        |
| IV.3.2.1       | Uji <i>F Restricted (Pooled Least Square VS Fixed Effect Model)</i> ..        | 46        |
| IV.3.2.2       | Uji <i>Hausman (Fixed Effect Model VS Random Effect Model )</i> ...           | 47        |
| IV.3.3         | Model Regresi Data Panel.....   | 48        |
| IV.4           | Uji Hipotesis.....  | 50        |
| IV.4.1         | Uji t.....  | 50        |

|                       |   |           |
|-----------------------|---|-----------|
| IV.4.2                | Koefesien Determinasi .....   | 52        |
| IV.4.3                | Interpresentasi Analisis Jalur .....  | 53        |
| IV.4.3.1              | Menghitung Pengaruh Langsung atau <i>Direct Effect</i> (DE) .....               | 53        |
| IV.4.4.4              | Membuat Diagram Jalur.....  | 54        |
| IV.5                  | Pembahasan.....   | 55        |
| IV.5.1                | Pengaruh Langsung <i>Financial Leverage</i><br>Terhadap Risiko Sistematis ..... | 55        |
| IV.5.2                | Pengaruh Langsung <i>Operating Leverage</i><br>Terhadap Risiko Sistematis ..... | 55        |
| IV.5.3                | Pengaruh Langsung <i>Financial Leverage</i><br>Terhadap Nilai Perusahaan.....   | 56        |
| IV.5.4                | Pengaruh Langsung <i>Operating Leverage</i><br>Terhadap Nilai Perusahaan.....   | 56        |
| IV.5.5                | Pengaruh Langsung Risiko Sistematis<br>Terhadap Nilai Perusahaan.....           | 57        |
| IV.6                  | Keterbatasan Penelitian .....   | 58        |
| <b>BAB V</b>          | <b>SIMPULAN DAN SARAN .....</b>   | <b>59</b> |
| V.1.                  | Simpulan.....   | 59        |
| V.2.                  | Saran.....  | 59        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA</b> | <b>.....</b>  | <b>60</b> |
| <b>RIWAYAT HIDUP</b>  |   |           |
| <b>LAMPIRAN</b>       |   |           |

## DAFTAR TABEL

|           |   |    |
|-----------|---|----|
| Tabel 1.  | PBV Perusahaan Barang Konsumsi yang Terdaftar di BEI<br>Periode 2013-2014 .....                 | 2  |
| Tabel 2.  | Beta Perusahaan Barang Konsumsi yang Terdaftar di BEI<br>Periode 2013-2014 .....                | 3  |
| Tabel 3.  | Tingkat DFL dan DOL Perusahaan Barang Konsumsi<br>Yang Terdaftar di BEI Periode 2013-2014 ..... | 4  |
| Tabel 4.  | Matriks Penelitian Sebelumnya Penelitian Terkait Dengan Risiko<br>Sistematis .....              | 12 |
| Tabel 5.  | Matriks Penelitian Sebelumnya Penelitian Terkait Dengan Nilai<br>Perusahaan.....                | 14 |
| Tabel 6.  | Pembagian Sampel .....  | 38 |
| Tabel 7.  | Sampel Penelitian.....  | 38 |
| Tabel 8.  | <i>Price Book Value</i> (PBV) (dalam satuan desimal) .....                                      | 39 |
| Tabel 9.  | BETA (dalam satuan desimal) .....   | 40 |
| Tabel 10. | <i>Degree Of Financial Leverage</i> (DFL) (dalam satuan desimal) ....                           | 40 |
| Tabel 11. | <i>Operating Leverage</i> (DOL) (dalam satuan desimal).....                                     | 41 |
| Tabel 12. | Statistik Deskriptif.....   | 41 |
| Tabel 13. | Hasil Uji Multikolinearitas Sub Struktur I .....  | 43 |
| Tabel 14. | Hasil Uji Multikolinearitas Sub Struktur II.....  | 43 |
| Tabel 15. | Hasil Uji Heteroskedastisitas Sub Struktur I .....  | 44 |
| Tabel 16. | Hasil Uji Heteroskedastisitas Sub Struktur II .....   | 45 |
| Tabel 17. | Hasil Uji Autokorelasi Sub Struktur I .....   | 45 |
| Tabel 18. | Hasil Uji Autokorelasi Sub Struktur II.....   | 45 |
| Tabel 19. | Hasil Uji <i>F Restricted</i> Sub Struktur I.....   | 46 |
| Tabel 20. | Hasil Uji <i>F Restricted</i> Sub Struktur II.....  | 47 |
| Tabel 21. | Hasil Uji <i>Hausman</i> Sub Struktur I .....   | 47 |
| Tabel 22. | Hasil Uji <i>Hausman</i> Sub Struktur II .....  | 48 |
| Tabel 23. | <i>Randon Effect Model</i> Struktur 1.....  | 48 |
| Tabel 24. | <i>Randon Effect Model</i> Struktur 1I .....  | 49 |
| Tabel 25. | Hasil Uji t Sub Struktur I.....   | 51 |
| Tabel 26. | Hasil Uji t Sub Struktur II .....   | 51 |
| Tabel 27. | Hasil Uji R <sup>2</sup> Sub Struktur I.....  | 52 |
| Tabel 28. | Hasil Uji R <sup>2</sup> Sub Struktur II .....  | 53 |

## **DAFTAR GAMBAR**

|   |    |
|---|----|
| Gambar 1. Hubungan Return dan Risiko yang Diharapkan.....                 | 19 |
| Gambar 2. <i>Systematic risk, Unsystematic risk, dan Total risk</i> ..... | 20 |
| Gambar 3. Kerangka Pemikiran.....   | 26 |
| Gambar 4. Sub Struktur I .....  | 37 |
| Gambar 5. Sub Struktur II.....  | 37 |
| Gambar 6. Kerangka Model Penelitian.....                                  | 37 |
| Gambar 7. Grafik Uji Heteroskedastisitas Sub Struktur I.....              | 44 |
| Gambar 8. Grafik Uji Heteroskedastisitas Sub Struktur II .....            | 44 |
| Gambar 9. Diagram Jalur Sub Struktur I .....                              | 54 |
| Gambar 10. Diagram Jalur Sub Struktur II .....                            | 54 |
| Gambar 11. Diagram Jalur Kompleks.....                                    | 54 |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 *Price Book Value* (PBV)

Lampiran 2 BETA

Lampiran 3 *Degree Financial Leverage* (DFL)

Lampiran 4 *Degree Operating Leverage* (DOL)

Lampiran 5 Uji Normalitas

Lampiran 6 Tabel Durbin Watson