

**PENGARUH LEVERAGE OPERASI, LEVERAGE  
KEUANGAN, DAN HARGA SAHAM TERHADAP RISIKO  
SISTEMATIK SAHAM**

(Studi Empiris pada Emiten Sektor Pertambangan di Bursa Efek Indonesia)

*The Influence Of Operating Leverage, Financial Leverage, And Stock Price to  
The Stock Systematic Risk*

*(The Empirical Study of Company in Mining Sector of Indonesian Stock Exchange)*



Oleh  
**ZULIKAR SANJAYA**  
20070420164

**FAKULTAS EKONOMI**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**  
**2010**

**PENGARUH LEVERAGE OPERASI, LEVERAGE KEUANGAN,  
DAN HARGA SAHAM TERHADAP RISIKO SISTEMATIK  
SAHAM**  
*(Studi Empiris pada Emiten Sektor Pertambangan di Bursa Efek Indonesia)*

**SKRIPSI**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Pada Fakultas Ekonomi Program Studi Akuntansi  
Universitas Muhammadiyah  
Yogyakarta



Oleh  
**ZULFIKAR SANJAYA**  
20070420164

**FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2010**

**SKRIPSI**

**SKRIPSI**  
**PENGARUH LEVERAGE OPERASI, LEVERAGE KEUANGAN, DAN HARGA SAHAM TERHADAP KINERJA SISTEMATIK SAHAM**  
**(Studi Empiris pada Emiten Sektor Pertambangan di Bursa Efek Indonesia)**



Telah disetujui Dosen Pembimbing  
Pembimbing

Barbara Gunawan, S.E., M.Si.

Tanggal: 4 Desember 2010

**SKRIPSI**  
**PENGARUH LEVERAGE OPERASI, LEVERAGE KEUANGAN,**  
**DAN HARGA SAHAM TERHADAP RISIKO SISTEMATIK**  
**SAHAM**  
**(Studi Empiris pada Emiten Sektor Pertambangan di Bursa Efek Indonesia)**

Diajukan oleh

ZULFIKAR SANJAYA

20070420164

MUHAMMADIYAH

Skripsi ini telah Dipertahankan dan Disahkan di depan  
Dewan Penguji Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Tanggal 27 Desember 2010

Yang terdiri dari

Barbara Gunawan, S.E., M.Si

Ketua Tim Penguji

Harjanti Widiastuti, S.E., M.Si., Akt

Anggota Tim Penguji

Dra. Arum Indrasari, M.Buss., Akt

Anggota Tim Penguji

Mengetahui

Dekan Fakultas Ekonomi

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Musbahul Anwar, S.E., M.Si.

NIK: 143 014

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya,

Nama: Zulfikar Sanjaya

Nomor mahasiswa: 20070420164

menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul: "**PENGARUH LEVERAGE OPERASI, LEVERAGE KEUANGAN, DAN HARGA SAHAM TERHADAP RISIKO SISTEMATIK SAHAM**" tidak terdapat karya 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 secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Pustaka. Apabila ternyata dalam skripsi ini diketahui terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain maka saya bersedia dibatalkan

## MOTTO

SESUNGGUHNYA SESUDAH KESULITAN ITU ADA  
KEMUDAHAN  
(QS. AL-INSIRAH: 6)

*Allah Akan Meninggikan Orang-Orang Yang  
Beriman Di Antaramu Dan Orang-Orang Yang  
Diberi Ilmu Pengetahuan Beberapa Derajat  
(QS. AL-MUJAADILAH: 11)*

**KEHIDUPAN INI IBARAT JALAN SATU ARAH. SEBERAPA BANYAK PUN  
PERUBAHAN RUTE YANG ANDA TEMPuh, TIDAK SATU PUN AKAN MEMBAWA  
ANDA KEMBALI. BEGITU ANDA MENGETAHUI HAL ITU KEHIDUPAN AKAN TAMPAK  
MENJADI JAUH LEBIH SEDERHANA.**  
(ISABEL MOORE)

*Tinggalkanlah kesenangan yang menghalangi pencapaian  
kecemerlangan hidup yang diidamkan. Dan berhati-hatilah,  
karena beberapa kesenangan adalah cara gembira menuju  
kegagalan..*  
(MARIO SEGUSH)

*Kemenangan kita yang paling besar bukanlah karena kita tidak  
pernah jatuh, melainkan karena kita bangkit setiap kali jatuh..*  
(CONFUSIUS)

# **PERSEMPAHAN**

JUST 4 u.....

**my mom.....my dad.....**

Dra. S. Zuhriatul Khasanah and Drs. Subarjo, M.Si

**my broade and my sista.....**

Rizki Gumelar and Nadia Rafiana

## *Thanks to...*

1. Ayah bunda.....always love u.....
2. Adek2q...kiki n rara....ayok pada semangat belajarnya.....
3. Bu Era "My Mom at campus" ....maturnuwun bimbingannya selama ini ya bu.....sukses selalu buat ibu, pak dani, n aryo...,
4. **MBAK PRIMBON**, mbakkuq paling narong, gokil, gila, jarene paling agu sak dunia (hahahaha), sinting, nek madang sitik tur tanduk trus dgn menu lain (hahaha), pintek sitik gobz pance (hahaha), gonta ganti "tutte", hp yo gonta ganti denk (hahaha)..maturnuwun yo mbak macan wes dikandani n dnasehat2i selama ini, wes dibimbing kuliah n skripsi, wes dikuliahhi msrah hidup, wes dadi pranggon curhat ra cetho (hahaha, maklum masih AJSG labil, wkwkwkw), saiki gotian aq sek nguliahhi, pkoke gek rabi kono...ro brondong yo capopo...ojol terpaku karo sek ireng po duwur, sek putih go ijeh akeh, mitih telo arab po telo gosonk??haha sukses selalu yo mbak, ojo lali karo adhimu iki.....proud to be your brother.....
5. Banana\_X squad:
  - a. Atnan 'pete' setyawan
  - b. Ilo 'Wedhus' maulana saud
  - c. Ogie "hmm haa" taftozani
  - d. Ega duta "gendute" priyatama
  - e. Prihatarna "okto maniani" ..hahaha
  - f. Arief "simbah" widjaya
  - g. Agung "Kebo" septian wibisono
  - h. "Sepik" hadibroto
  - i. "mbak" yuni asmoko
  - j. Ahmad "Dono" Nur Fadhil
  - k. "Kingkong" Pradana Hidayat
  - l. Ivan "sopo van celukanmu"

- n. Adi "Abragz" riyanto
- o. Afifa "ndud" hanief
- p. Kharizma anake pak "satria"
- q. Esa "Pecel" pramesti

**Banana\_X and I will NEVER be apart, thx temand2  
buat semua kenangan qt...suka duka pahit manis getar  
getir kehidupan qt saling berbagi...sukses buat kalian  
semua...love u all....**

- 6. Mas Budd Pitt...kmbarannya Brad Pitt...mturnuwuh es krimnya...jdi tmnd saat nggawe skripsi...haha
- 7. Om Apri.....dah kasi software SPSSnya...SDSB lhö om...makanya olahraga...haha
- 8. Temand2 seangkatan 2007 yg ga bisa saya sebutin satu2 (Aldi "betet" Winata, Besar "simbah" ardi, genk'e nita pkoke mboh jenenge opo, genk'e cici ana siti fitri musirah, rita yg dah ngajar brdgng dewean cz tak tggal grap skripsi...hihi..n tmnd2 smw pokoke...pelit krtas yoo aq..haha....mturnuwun atas dukungannya selama ini....
- 9. Adek2 angkatan 2008....cah2 equity...ayo gek futsal neh...ben ra stres....
- 10. Adek2 angkatan 2009 plus cah2 kspm....lutfi, rachar, virgy, marsha, gatot, anggi, evi, meilan, diana, ira, imam, duh sopo neh yo....pkoknya smwanya aja...hehehe...trmksh yaaaaa...ayo lanjutkan kspm...haha
- 11. Lab mnjmen...fitri n indah...mtrnuwun guntinge, selotip, staples, sandal jepitnya...hahahaha
- 12. Adek2 angkatan 2010....fajar, ichi, chow, dzuu, nia n smwanya....anak2 kelas B yg gokil....udah nyemplungin aq ke kolam...hadewwww...dsar kalian itu...hahahaha...but seneng bgt pkoknya...mtrnuwun smw...kip ur spirit on y!!!
- 13. Semua dosen2 Prodi Akuntansi yang super duper jossss pokoknya, pak ahim...pak wahyu...pak rudi...pak andan...pak emile...pak afrizal...pak anto..pak suryo...pak rizal n bu peni nan jauh disana...pak alek...bu erni...bu harjanti (maksih ya bu wat bimbangannya dulu itu)...bu arum...bu itje...trmaksih ya bapak ibu udah bsedia brbagi ilmu selama ini...sukses buat bapak ibu semua...
- 14. Pak Singgih n Bu Evi...yah meski belom pernah ketemu tapi rasanya udah kaya kenal lama...hahahaha lebay mode on....
- 15. Bapak2 n Ibu2 TU plus pengajaran...ups...ibunya just Bu Mar doank denk hehehe mtrnuwun udah diberi kelancaran admnstrasinya

16. Bapak2 yang jaga parkir...jadi tenang deh meski pulangnya pe sore...
  17. Mbak Ning n satrio.....mtrnuwun jajanane mbak...ayok gek ditambahi  
*menune ben tambah laris...hahahahahaha*
  18. Bu anisa n Bu edi...bang jery.....kantin favorit kalo lg kelaperan.....
  19. Pakde bude paklek bulek lan sedaya keluarga ingkang pun memberi saya  
semangat.....
- 20. ....dia yang ada di hati..... ☺**
21. And the last..... Semua orang yang gak bisa kusebutin satu2 maunya  
semua kucantumkan tp gk cukup nih bisa2 kertasnya sampe 100 halaman  
masak ngalahin jml halaman skripsiku hehehehe....

**TERIMAKASIH semuanyaaaa**

## INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk menguji pengaruh *leverage* operasi, *leverage* keuangan, dan harga saham terhadap risiko sistematik saham. Sampel pada penelitian ini adalah perusahaan pertambangan yang secara konsisten masuk dalam indeks LQ45 yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) untuk tahun 2004-2009. Data diperoleh dengan metode *purposive sampling*. Metode analisis data yang digunakan adalah analisis regresi berganda.

Penelitian ini menunjukkan bahwa *leverage* operasi dan harga saham berpengaruh terhadap risiko sistematik saham, sedangkan *leverage* keuangan tidak berpengaruh terhadap risiko sistematik saham. Selain itu, hasil pada penelitian ini juga menunjukkan bahwa *leverage* operasi, *leverage* keuangan, dan harga saham secara bersama-sama berpengaruh terhadap risiko sistematik saham.

Kata Kunci: *Leverage Operasi, Leverage Keuangan, Harga saham, Risiko Sistematik Saham.*

## **ABSTRACT**

*This research aims to examine the influence of operating leverage, financial leverage and stock price to the stock systematic risk. The sample of this research are mining company which consistently included in LQ45 index and listed in Indonesia Stock Exchange from 2004-2009. The data is collected by purposive sampling method. Data analysis method in this research is multiple regression analysis.*

*This research shows that operating leverage and stock price influence the stock systematic risk, while financial leverage does not influences the stock systematic risk. This research also shows that operating leverage, financial leverage, and stock price simultaneously influence the stock systematic risk.*

*Keyword:* **Operating Leverage Financial Leverage Stock Price Stock Systematic**

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan kemudahan, rahmat, dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul "**Pengaruh Leverage Operasi, Leverage Keuangan, dan Harga Saham terhadap Risiko Sistematik Saham (Studi Empiris pada Emiten Sektor Pertambangan di Bursa Efek Indonesia)**".

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana pada Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis mengambil topik ini dengan harapan dapat memberikan masukan bagi organisasi/perusahaan yang mana dapat digunakan sebagai masukan dalam menentukan kebijakan perusahaan sebagai bahan informasi dalam proses pertimbangan dan pengambilan keputusan investasi dan memberikan ide pengembangan bagi penelitian selanjutnya.

Penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebanyak-banyaknya kepada:

1. Kedua orang tuaku yang dengan penuh kasih sayang memberikan semangat dan nasehat dalam penulisan skripsi ini.
2. Bapak Misbahul Anwar, S.E., M.Si. selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan petunjuk, bimbingan dan kemudahan selama penulis menyelesaikan studi.

3. Ibu Barbara Gunawan, S.E., M.Si. yang dengan penuh kesabaran telah memberikan masukan dan bimbingan selama proses penyelesaian karya tulis ini.
4. Bapak DR. Suryo Pratolo, S.E., M.Si.,Akt. selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis.
5. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang membimbing penulis selama menempuh studi.
6. Bapak dan Ibu Karyawan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang membantu dalam penulisan ini.
7. Sahabat-sahabat dan teman-teman serta semua pihak yang telah memberikan dukungan, bantuan, kemudahan dan semangat kepada penulis dalam proses penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini, sehingga saran dan kritik sangat penulis harapkan untuk kesempurnaan skripsi ini.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Yogyakarta, 27 Desember 2010

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN MOTTO .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vi</b>
<b>HALAMAN THANKS TO.....</b>	<b>vii</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>x</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xviii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Rumusan Masalah Penelitian .....	6
C. Tujuan Penelitian .....	7
D. Manfaat Penelitian.....	7
<b>BAB II KERANGKA TEORITIS DAN PENURUNAN HIPOTESIS</b>	<b>8</b>
A. Risiko Sistematik Saham atau Beta Saham .....	8
B. <i>Leverage</i> dan Beta Saham.....	12

C. Harga Saham dan Beta Saham .....	16
D. Model Penelitian.....	19
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>20</b>
A. Obyek Penelitian .....	20
B. Jenis Data.....	20
C. Teknik Pengambilan Sampel .....	20
D. Teknik Pengumpulan Data.....	21
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian .....	21
1. Variabel Dependen .....	21
2. Variabel Independen.....	23
F. Metode Analisis Data .....	24
1. Analisis Statistik Deskriptif .....	24
2. Uji Asumsi Klasik .....	24
a. Normalitas.....	24
b. Multikolinearitas .....	25
c. Autokorelasi.....	25
d. Heteroskedastisitas .....	25
G. Uji Hipotesis .....	26
1. Uji Nilai t .....	26
2. Uji Nilai F .....	26
3. Uji Koefisien Determinasi.....	27
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>28</b>
A. Gambaran Umum Obyek Penelitian.....	28
B. Statistik Deskriptif.....	29
C. Uji Asumsi Klasik .....	30
a. Normalitas.....	30
b. Multikolinearitas .....	30

c. Autokorelasi.....	31
d. Heteroskedastisitas.....	32
D. Uji Hipotesis .....	33
1. Uji Nilai t.....	33
2. Uji Nilai F .....	34
3. Uji Koefisien Determinasi.....	35
E. Pembahasan .....	36
<b>BAB V SIMPULAN, SARAN DAN KETERBATASAN PENELITIAN</b>	<b>39</b>
A. Simpulan .....	39
B. Saran .....	40
C. Keterbatasan Penelitian .....	41

## **DAFTAR TABEL**

4.1. Jumlah Perusahaan Sampel .....	28
4.2. Statistik Deskriptif .....	29
4.3. Uji Normalitas .....	30
4.4. Uji Multikolinearitas .....	31
4.5. Uji Autokorelasi.....	32
4.6. Uji Heteroskedastisitas.....	32
4.7. Hasil Uji Nilai t.....	33
4.8. Hasil Uji Nilai F.....	35
4.9. Hasil Ilir Koefisien Determinasi .....	35