

**PENGARUH DEVELOPED MARKETS DAN DEVELOPING MARKETS  
TERHADAP JKSE  
PERIODE TAHUN 2007 – 2012**

**Skripsi**

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana Ekonomi  
(S1)**

**Pada Program Studi Manajemen**

**Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta**



**Disusun oleh:**

**Christine Natalia**

**NPM: 09 03 17634**

**FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA,  
JUNI 2013**

**Fakultas Ekonomi**

**Universitas Atma Jaya Yogyakarta**

Dengan ini saya menyatakan skripsi yang dibuat dibawah bimbingan saya, oleh

**Christine Natalia**

**NPM: 09 03 17634**

Skripsi Berjudul

**Pengaruh *Developed Markets* dan *Developing Markets* terhadap JKSE**

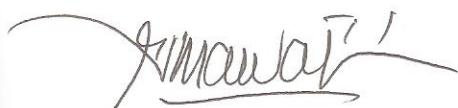
**Periode Tahun 2007 – 2012**

Diterima sebagai bagian dari syarat untuk Gelar Sarjana Ekonomi (S1) di Program

Studi Manajemen Fakultas Ekonomi, Universitas Atma Jaya

Yogyakarta

Dosen Pembimbing,



Prof. Dr. J. Sukmawati Sukamulja, MM.

Tanggal 10 Juni 2013

**Skripsi dengan judul**  
**Pengaruh Developed Markets dan Developing Markets terhadap JKSE**

**Periode Tahun 2007 – 2012**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Christine Natalia**

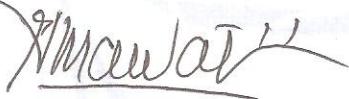
**NPM: 09 03 17634**

Telah dipertahankan di depan Panitia Penguji  
pada tanggal 10 Juli 2013

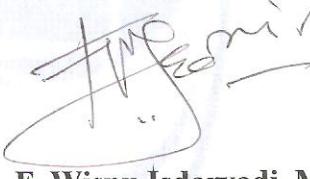
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai salah satu  
persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi (S1) Program Studi Ekonomi  
Manajemen

**SUSUNAN PANITIA PENGUJI**

**Ketua Panitia Penguji**

  
**Prof. Dr. J. Sukmawati S., MM.**

**Anggota Panitia Penguji**

  
**Drs. F. Wisnu Isdaryadi, MBA.**

  
**Th. Diah Widiastuti, SE., M.Si**

**Yogyakarta, 10 Juli 2013**

**Dekan Fakultas Ekonomi**

  
  
**Dr. Dorothea Wahyu Ariani, MT.**

Belajar ilmu pengetahuan hingga lulus niscaya mendapat kehormatan. Namun, pelatihan diri dalam tingkah laku-lah yang membawa pada kedamaian.  
(Khuddaka Nikaya, Jataka I, 842)

*“The thought manifests the word;  
The word manifests the deed;  
The deed develops into habit;  
And habit hardens into character;  
So watch the thought and its ways with care,  
And let them spring forth from love  
Born out of compassion for all beings.  
As the shadow follows the body, as we think, so we become.”*

— Juan Mascaró



Skripsi ini dipersembahkan  
kepada mereka yang  
membutuhkan, tidak untuk  
ditiru, tapi untuk dijadikan  
tuntunan; tidak untuk  
mendapatkan penghargaan  
dirinya sendiri, tapi untuk  
kepentingan orang banyak.

## **KATA PENGANTAR**

Berkah dari karma baik dan atas perlindungan Triratna, penulis dapat menyelesaikan pendidikan di Universitas Atma Jaya Yogyakarta dan juga skripsi ini dengan cukup baik. Penulis juga berterimakasih kepada banyak pihak yang memberikan dukungan dalam berbagai bentuk baik secara langsung maupun tidak langsung hingga saat ini.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Ekonomi di Universitas Atma Jaya Yogyakarta, penulis mengakui masih banyak kekurangan dalam penulisan hukum ini, maka dari itu penulis mengharapkan kritik dan saran. Sejak masa persiapan, penyusunan hingga penyelesaian skripsi ini, juga selama menempuh pendidikan di Universitas ini, penulis menyampaikan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Keluarga penulis, orangtua yang telah memberikan banyak dukungan terlebih mama Lim Man Joeng yang telah berjuang keras selama ini, adik – adik yang merelakan waktu istirahatnya untuk menjadi pesuruh sementara William Wijaya dan Steven Wijaya, Paman Lim Kit Sui yang membiayai seluruh kuliah penulis, terimakasih banyak dan ini tanda pembuktian.Terlebih untuk almarhum Pho – pho yang berharap banyak dan ini salah satu impiannya.
2. Dosen pembimbing Prof. Dr. J. Sukmawati, MM., yang dengan penuh kesabaran membimbing dan menuntun penulis yang sering membuat

kesalahan. Berbagai revisi dan lainnya merupakan bukti perhatian ibu kepada penulis.

3. Para dosen Fakultas Ekonomi yang memberikan banyak ilmu dan pembelajaran serta membuka pikiran penulis yang menjadi lebih kritis dan idealis, beberapa dosen fakultas hukum dengan doanya, seluruh Staff Administrasi yang sering direpotkan oleh keperluan dan pertanyaan tidak penting penulis, Staff Perpustakaan atas potongan biaya keterlambatan pengembalian buku yang selalu ada, Karyawan dan Karyawati Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Mas Kosmas staff Galeri Vast UAJY yang banyak melihat keanehan ketika pusing dengan skripsi dan saham.
4. Semua teman-teman di semua angkatan yang telah dengan sabar menghadapi menghilangnya penulis dari peredaran dan sulit menghubungi.
5. Teman – teman KSPM UAJY dan Vihara Budha Prabha yang banyak menelan kekecewaan karena absennya penulis dari berbagai acara akibat sindrom galau skripsi.
6. Andreas Radityo Budhi Anggoro, S.H., yang dengan sabar menerima semua omelan, emosi, suruh-menyuruh, dan pekerjaan kasar lainnya seperti ngojek, tukang fotokopi, seksi sibuk, akhirnya bisa wisuda bareng :p
7. Ketiga anjing lucu yang selalu merusuh dan menghibur di setiap waktu Almond, Mopi, dan Jojo. Wuf!

8. Teman seperjuangan Mei2, Lindud, Ega, Agus, Baim, Ivana, Maya, Pipin, dan masih banyak lagi. Terlebih Fransiska Febriani, terimakasih sudah menjadi teman yang baik dalam segala hal dan teman nekat masuk keuangan (akhirnya!).
9. Laptop, buku, internet, ipad, HP, TV, *printer*, tenaga, pikiran, dan semuanya yang tak tersebutkan yang membantu terselesaikannya empat tahun ini.

Akhirnya ucapan terima kasih yang tulus ini penulis akhiri dengan doa, dan harapan agar penulisan hukum ini dapat bermanfaat bagi kemajuan ilmu pengetahuan, bangsa, dan negara.

Yogyakarta, Juni 2013

Christine Natalia

## PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi ini benar – benar hasil karya saya sendiri. Pernyataan, ide, maupun kutipan baik langsung maupun tidak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini pada catatan kaki maupun daftar pustaka. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan palagiasi sebagian atau seluruhnya dari skripsi ini, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, Juni 2013

Christine Natalia

## **Pengaruh *Developed Markets* dan *Developing Markets* Terhadap JKSE Periode Tahun 2007 – 2012**

Disusun oleh

**Christine Natalia**

**NPM: 09 03 17634**

**Pembimbing**

**Prof. Dr. J. Sukmawati, MM.**

### **ABSTRAK**

Setiap pengaruh yang diberikan antara tiap bursa di berbagai belahan dunia dapat mempengaruhi pergerakan bursa di negara lain, sehingga hal ini menjadi penting untuk diperhatikan oleh investor, pengambil keputusan, dan pembuat kebijakan. Penelitian ini bertujuan untuk meneliti pengaruh bursa negara yang tergolong kategori maju (*developed markets*) yaitu Amerika, London, Jepang, dan Singapura dalam penelitian ini, dan negara yang bursanya tergolong berkembang (*developing markets* atau *emerging markets*) yaitu Malaysia, RRC, dan Taiwan terhadap bursa saham Indonesia yang tergolong *developing market* yaitu Indonesia.

Sampel yang digunakan adalah bursa utama dari tiap negara yang dapat digunakan oleh investor asing dengan data *return* mingguan tahun 2007 hingga 2012. Metode yang digunakan adalah dengan menggunakan *Augmented Dickey-Fuller* untuk memeriksa apakah data telah stasioner dan *Granger Causality Test* untuk melihat apakah variabel memiliki pengaruh satu sama lain.

Hasil yang didapatkan adalah variabel bursa kategori *developed markets* yang diteliti, kesemuanya memiliki pengaruh terhadap indeks bursa Indonesia yaitu JKSE. Untuk bursa kategori *developing markets*, hanya bursa negara Taiwan yang memberikan pengaruh terhadap indeks bursa Indonesia. Diluar daripada variabel yang disebutkan, indeks bursanya tidak memiliki pengaruh terhadap indeks bursa Indonesia.

Kata Kunci: *Granger Causality*, *Augmented Dickey-Fuller*, Bursa Saham, *developed markets*, *developing markets*.

## **Developed Markets and Developing Markets influence on JKSE**

**Year Period 2007 – 2012**

Compiled by

**Christine Natalia**

**NPM: 09 03 17634**

**Supervisor**

**Prof. Dr. J. Sukmawati, MM.**

### **ABSTRACT**

Any influence given by each stock exchange in the whole world will affect market movement in other countries, so it is becoming important to be noticed by investor, decision maker, and policy makers. This study aims to investigate the influence of developed markets that is America, London, Japan, and Singapore, and developing markets namely Malaysia, the PRC, and Taiwan to Indonesian stock exchange that are classified as developing markets.

The samples are the main market of each countries that could be used by foreign investor with weekly return data from 2007 to 2012. The study use Augmented Dickey-Fuller to do the unit root test and Granger Causality to see if the variables have influence on each other.

The empirical result indicates that the developed markets (DJIA, FTSE, N225, and STI) influenced Indonesian stock exchange (JKSE). On the other hand, the TWII developing market variable, is the only one to affect Indonesia Stock Exchange. The other variables, did not have any influence toward dependent variable.

Keywords: Granger Causality, Augmented Dickey-Fuller, *Bursa Saham*, developed markets, developing markets.

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN TIM PENGUJI .....	iii
HALAMAN MOTTO .....	iv
HALAMAN PERSEMAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
PERNYATAAN KEASLIAN .....	ix
ABSTRAK .....	x
ABSTRACT .....	xi
DAFTAR ISI .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	8
1.3 Batasan Penelitian .....	8
1.4 Tujuan Penelitian .....	8
1.5 Manfaat Penelitian .....	9
1.6 Sistematika Penulisan .....	10

BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	12
2.1 Landasan Teori .....	12
2.1.1. Pasar Modal .....	12
2.1.2. Bursa Saham .....	13
2.1.3. Saham .....	14
2.1.4. Jakarta Stock Exchange (JKSE) .....	15
2.1.5. Dow Jones Industrial Average (DJIA) .....	16
2.1.6. NIKKEI 225 (N225) .....	16
2.1.7. FTSE .....	17
2.1.8. FTSE Straist Times Index (STI) .....	17
2.1.9. Shanghai Stock Exchange (SSE) .....	18
2.1.10. FTSE Bursa Malaysia KLCI (KLSE) .....	18
2.1.11. TSEC Weighted Index (TWII) .....	18
2.1.12. Analisis Commovement .....	19
2.1.12.1. Fundamentals-Based Commovement .....	20
2.1.12.2. Category-Based Commovement .....	21
2.1.12.3. Habitat-based Commovement .....	21
2.1.13. Uji stasioner Augmented Dickey-Fuller .....	23
2.1.14. Granger Causality test .....	23
2.1.15. Kategori Negara Maju dan Negara Berkembang .....	24
2.2. Penelitian Terdahulu .....	26
2.3. Hipotesis Penelitian .....	32
BAB III METODE PENELITIAN .....	34
3.1 Sampel .....	34
3.2. Data .....	37
3.2.1. Data Penelitian .....	37
3.2.2. Metode Pengumpulan Data .....	38

3.2.3 Sumber Data .....	38
3.3. Pengidentifikasi Dan pengukuran Variabel .....	39
3.3.1 Variabel Dependen (Y) .....	39
3.3.2 Variabel Independen (X) .....	39
3.3.3. Metode Analisis Data .....	40
BAB IV ANALISIS DATA .....	43
4.1. Gambaran Data Penelitian .....	43
4.2. Uji <i>Augmented Dickey-fuller</i> .....	44
4.3. Uji Kausalitas <i>Granger</i> .....	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	73
5.1. Kesimpulan .....	73
5.2. Implikasi Manajerial .....	76
5.3. Saran .....	76
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

Tabel 1	: Indeks Bursa Saham .....	35
Tabel 2	: Uji <i>Augmented Dickey-Fuller</i> pada JKSE .....	45
Tabel 3	: Uji <i>Augmented Dickey-Fuller</i> pada DJIA .....	47
Tabel 4	: Uji <i>Augmented Dickey-Fuller</i> pada FTSE .....	49
Tabel 5	: Uji <i>Augmented Dickey-Fuller</i> pada N225 .....	51
Tabel 6	: Uji <i>Augmented Dickey-Fuller</i> pada STI .....	53
Tabel 7	: Uji <i>Granger Causality Developed Markets</i> .....	56
Tabel 8	: Uji <i>Augmented Dickey-Fuller</i> pada JKSE .....	59
Tabel 9	: Uji <i>Augmented Dickey-Fuller</i> pada KLSE .....	61
Tabel 10	: Uji <i>Augmented Dickey-Fuller</i> pada TWII .....	63
Tabel 11	: Uji <i>Augmented Dickey-Fuller</i> pada SSE .....	65
Tabel 12	: Uji <i>Granger Causality Developing Markets</i> .....	67
Tabel 13	: Jenis Hubungan <i>Granger Causality</i> antara JKSE dengan DJIA, FTSE, N225, dan STI .....	69
Tabel 14	: Jenis Hubungan <i>Granger Causality</i> antara JKSE dengan SSE, KLSE, dan TWII .....	70

## **TABEL GAMBAR**

Gambar 1.1 : <i>Banking Pressure Index Indonesia .....</i>	6
--	---



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 : Data lengkap dari semua variabel dependen dan independen untuk Hipotesis Pertama dan Kedua dari tahun 2007 – 2008

