

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbilalamin, segala puji dan syukur penulis panjatkan terhadap kehadiran Allah swt yang telah memberikan berkat, rahmat dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “**Analisis Volatility Spillover antara Pasar Valuta Asing dan Pasar Emas (Periode 20 September 2012 – 20 September 2013)**”

Selama penyusunan Tugas Akhir ini, penulis telah banyak mendapat bantuan, dukungan, arahan, masukan dan bimbingan yang sangat berarti dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Brady Rikumahu SE., MBA selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah meluangkan waktu untuk membimbing, memberikan arahan, masukan, dan semangat kepada penulis
2. Dr. Norita, SE., Ak., M.Si selaku penguji satu seminar proposal Tugas Akhir dan Astrie Krisnawati, S.Sos., M.Si selaku penguji dua seminar proposal Tugas Akhir yang telah memberikan saran, arahan dan meluluskan proposal penulis agar dapat diteruskan sebagai Tugas Akhir.
3. Astrie Krisnawati, S.Sos., M.Si selaku ketua penguji sidang Tugas Akhir dan Dr. Norita, SE., Ak., M.Si selaku penguji sidang Tugas Akhir yang telah memberikan masukan, dan ilmu yang sangat berguna untuk menyempurnakan Tugas Akhir ini.
4. Seluruh dosen, staf dan seluruh pihak yang telah membantu penulis selama menjalani studi di Universitas Telkom.
5. Ibunda tercinta, Ir. Enni Nurhayati yang tiada henti memberikan dukungan dan selalu mendoakan dengan sepenuh hati sehingga penulis mampu menghadapi segala hambatan dan dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
6. Adikku tersayang Nadhila yang selalu memberikan dukungan, semangat dan doa kepada penulis.
7. Inki Istiviani, S.Mb selaku teman seperjuangan yang telah memberikan saran dan semangat kepada penulis sehingga penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir ini.
8. Semua pihak dengan tanpa mengurangi rasa hormat yang telah turut membantu penulis hingga terselesaiannya Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan kemampuan, pengetahuan, dan pengalaman penulis. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan agar dapat dijadikan sebagai bahan perbaikan di masa yang akan datang. Penulis juga berharap Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak dan dapat dijadikan pertimbangan bagi pihak-pihak berkepentingan.

Bandung, 27 Januari 2014

Syifarani

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN ABSTRAK.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Gambaran Umum Objek Penelitian .....	1
1.1.1 Pasar Valas (Valuta Asing).....	1
1.1.2 Pasar Emas.....	2
1.2 Latar Belakang Penelitian .....	5
1.3 Perumusan Masalah .....	8
1.4 Tujuan Penelitian .....	8
1.5 Kegunaan Penelitian .....	9
1.5.1 Aspek Teoritis .....	9
1.5.2 Aspek Praktis.....	9
1.6 Sistematika Penulisan Tugas Akhir .....	9
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LINGKUP PENELITIAN.....</b>	<b>10</b>
2.1 Tinjauan Pustaka Penelitian .....	10
2.1.1 Investasi.....	10
2.1.2 Kurs .....	10
2.1.3 Emas .....	12
2.1.4 Pengertian <i>Contagion Effect</i> .....	13
2.1.5 Penyebab Terjadinya <i>Contagion</i> .....	14
2.1.6 Kategori <i>Contagion</i> .....	15
2.1.7 Strategi untuk Menguji <i>Contagion</i> .....	16
2.1.8 <i>Volatility Spillover</i> .....	16

2.1.9 Metode ARCH/GARCH.....	17
2.2 Penelitian Terdahulu .....	18
2.3 Kerangka Pemikiran.....	23
2.4 Hipotesis Penelitian.....	24
2.5 Ruang Lingkup Penelitian.....	25
 BAB III METODE PENELITIAN .....	26
3.1 Jenis Penelitian.....	26
3.2 Variabel Operasional.....	26
3.3 Tahapan Penelitian.....	28
3.4 Populasi dan Sampel .....	29
3.5 Pengumpulan Data .....	30
3.5.1 Sumber Data .....	30
3.5.2 Jenis Data.....	30
3.6 Pengujian Sifat Data.....	31
3.6.1 Uji Stasioner .....	31
3.6.2 Uji Autokorelasi .....	32
3.6.3 Uji Heterokedastisitas.....	33
3.7 Teknik Analisis Data.....	33
3.7.1 GARCH .....	34
3.7.2 EGARCH.....	35
3.7.3 Rancangan Uji Hipotesis .....	35
 BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	37
4.1 Data Observasi .....	37
4.2 Pengujian Sifat Data.....	38
4.2.1 Uji Stasioner .....	38
4.2.2 Uji Autokorelasi .....	42
4.2.3 Uji Heteroskedastisitas .....	43
4.4 Hasil Penelitian .....	45
4.4.1 Pergerakan Kurs Rupiah.....	46
4.4.2 Pergerakan Harga Emas.....	47
4.4.3 Volatility Spillovers.....	49
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	55
5.1 Kesimpulan.....	55

5.2 Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA.....	xii
LAMPIRAN .....	57

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Ringkasan Penelitian Terdahulu.....	22
Tabel 3.1 Variabel Operasional.....	27

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.1 Grafik Kurs Rupiah Terhadap Dolar Amerika September 2012 - September 2013 .....	6
Gambar 1.2 Grafik Harga Emas September 2012 - September 2013.....	7
Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran .....	24
Gambar 3.1 Tahapan Penelitian .....	29
Gambar 4.1 Grafik Kurs Rupiah dan Harga Emas dari Tanggal 20 September 2012 – 20 September 2013.....	37
Gamber 4.2 Grafik Kurs dari Tanggal 20 September 2012 – 20 September 2013.....	46
Gambar 4.3 Diferensiasi Tingkar Pertama Kurs Rupiah dari Tanggal 20 September 2012 – 20 September 2013.....	47
Gambar 4.4 Grafik Harga Emas dari Tanggal 20 September 2012 – 20 September 2013.....	48
Gambar 4.5 Diferensiasi Tingkar Pertama Harga Emas dari Tanggal 20 September 2012 – 20 September 2013.....	49

## **DAFTAR LAMPIRAN**

LAMPIRAN 1 Data Kurs Rupiah dan Harga Emas Per Hari dari Tanggal 20 September 2012 – 20 September 2013.....	57
LAMPIRAN 2 Diferensiasi Tingkat Pertama Kurs Rupiah dan Harga Emas.....	63