

**PENGARUH INFLASI, SUKU BUNGA DAN KURS NILAI TUKAR
TERHADAP INDEKS JAKARTA ISLAMIC INDEX (JII)
PERIODE JANUARI 2010- NOVEMBER 2015**

**DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI SEBAGAI PERSYARATAN
DALAM MEMPEROLEH GELAR SARJANA EKONOMI ISLAM
DEPARTEMEN EKONOMI SYARIAH
PROGRAM STUDI EKONOMI ISLAM**



DIAJUKAN OLEH

AYU TRI UTAMI

NIM 041114105

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

2016

SKRIPSI

**PENGARUH INFLASI, SUKU BUNGA DAN KURS NILAI TUKAR
TERHADAP INDEKS JAKARTA ISLAMIC INDEX (JII)
PERIODE JANUARI 2010-NOVEMBER 2014**

DIAJUKAN OLEH:

AYU TRI UTAMI

NIM: 041114105

TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA DENGAN BAIK OLEH:

DOSEN PEMBIMBING,



DR. H. LEO HERLAMBANG, SE., MM.

TANGGAL... 16-02-2016

NIP 196902282008121002

KOORDINATOR DEPARTEMEN EKONOMI SYARIAH,



NOVEN SUPRAYOGI, SE., Msi., AK

TANGGAL... 16-02-2016

NIP 197711052008121001

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya, (Ayu Tri Utami, 041114105), menyatakan bahwa :

1. Skripsi saya ini adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatas namakan saya, serta bukan hasil peniruan ata penjiblakan (plagiarism) dari karya orang lain. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapat gelar akademik baik di Universitas Airlangga, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan daftar kepustakaan.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis skripsi ini, serta sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan norma dan perturan di Universitas Airlangga.

Surabaya.....12-02-2016



Ayu Tri Utami

041114105

DECLARATION

I, (Ayu Tri Utami, 041114105), declare that:

1. My thesis is genuine and truly my own creation, and is not another's person work made under my name, not piracy or plagiarism. This thesis has never been submitted to obtain an academic degree in Universitas Airlangga or in any other University/colleges.
2. This thesis does not contain any work or opinion written or published by anyone, unless clearly a knowledge or referred to by quoting the author's name or stated in the references.
4. This statement is true, if on the future this statement is proven to be fraud and dishonest, I agree to receive an academic sanction in the form of removal of the degree obtained through this thesis, and other sanction in accordance with the prevailing norms and regulations in Universitas Airlangga.

Surabaya.....



Ayu Tri Utami

041114105

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Bismillahirrahmanirrahim

Segala puji dan syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat dan Hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan lancar. Sholawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW, keluarganya dan para sahabatnya serta seluruh pengikutnya hingga kiamat nanti.

Skripsi yang berjudul “Pengaruh Inflasi, Suku Bunga, dan Nilai Tukar Terhadap Indeks *Jakarta Islamic Index (JII)* periode Januari 2010- November 2015” ini ditulis untuk memenuhi sebagian persyaratan akademik untuk mendapatkan gelar sarjana Ekonomi Program Studi Ekonomi Islam, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga Surabaya.

Skripsi ini tidak akan terwujud tanpa adanya bantuan moril maupun materiil serta dukungan tanpa henti dari berbagai pihak yang senantiasa memberikan nasihat, doa, dukungan, semangat, dan kasih sayangnya kepada penulis. Adapun bimbingan, motivasi maupun masukan positif dari berbagai pihak turut mengisi kelancaran dalam proses penyelesaian skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Pada kesempatan ini, dengan segala kerendahan hati, penulis sampaikan terima kasih tak terhingga kepada:

1. Prof. DR. H. Muslich Anshori, S.E, M.Si, Ak. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga. Periode sebelumnya.
2. Dr. Dian Agustia, SE., M.Si., Ak., sebagai Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga.
3. Dr. Muhammad Nafik Hadi Ryandono, SE., M.Si., selaku Ketua Departemen Ekonomi Syariah dan Program Studi Ekonomi Islam, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga periode 2010-2015
4. DR. Raditya Sukmana, SE., M.Si. selaku Ketua Departemen Ekonomi Syariah, dan Noven Suprayogi, SE., Msi., Ak. selaku Koordinator Departemen Ekonomi Syariah.
5. Dr. Leo Herlambang, SE., MM. selaku dosen pembimbing yang sangat menginspirasi dan telah meluangkan waktunya memberikan kesempatan, perhatian, masukan serta bimbingannya untuk terselesaikannya penyusunan skripsi ini.
6. Ibu Siti Inayatul Faizah, S.AG., M.SI., M.E.I selaku dosen wali yang selalu membantu dan memberikan saran serta masukan kepada peneliti dalam menyelesaikan kegiatan akademik selama berada di Universitas Airlangga.
7. Tim penguji proposal Bu Lina, Bu Sylva, Bu Ria, Bu Fatin yang pada tanggal 28 September 2015 yang telah memberikan saran-saran dalam penelitian ini.

8. Seluruh dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga, khususnya dosen Departemen Ekonomi Syariah yang telah memberikan ilmu yang sangat bermanfaat bagi peneliti.
9. Ibu Widartati dan Bapak Supandri, terimakasih atas semua kasih sayang, motivasi semangat dan yang tiada hentinya mendoakan penulis. Terimakasih juga atas semua perjuangan dan pengorbanan membesarakan penulis.
10. Irfan Widodo, Rini Isanty, Yunianto Wahyudi, Muftihatul Masruroh yang selalu memberikan dukungan dan membantu baik moril dan materiil kepada penulis.
11. Rechina Sadila, M.Bimo Adjie, Bagus Tetuko dan M.Prabu Adjie yang selalu menghibur dan meriangkan beban penulis dengan tawa canda.
12. Khairuriza yang selalu setia menemani dalam pengerajan penulisan ini dan telah memberikan dorongan, semangat, dukungan serta doanya
13. Sahabat terbaik penulis Linda Hardiani Rukmana dan Azka Fardhani Imaniar terima kasih doa dan dukungannya, semoga persahabatan kita tetap terjaga.
14. Sahabat-sahabat Jalan-jalan Rofik, Elsha, Ithy, Haryo, Azka, Layka, Linda, Mahendra, Rio, Tara, Hurin.
15. Orang-orang yang memberikan dukungan selama proses penulisan Riza, Linda, Azka, Ninda, Citra, Dian Ayu, Ika, Cuy, Fardan, Faris, Choi, Novia, Afdhal, Heppy, Inggi, Rendri, Ari gimbal, Zia, Yangga.

16. Sahabat penulis sewaktu SMA hingga sekarang Dia Arnia, Elly Ndaru, Vemita Kartika.
17. Orang-orang yang setia hadir pada ujian skripsi Riza, Linda, Kecap, Elsha, Cak Ro Hurin, Ullya, Mumu, Ona, Nande, Dini, Sesha, Cuy, Ninda, Fairus, Lani, Choy, Mbek, Gembol, Ullik.
18. Terimakasih juga kepada Tante Ana Sanjaya, Adek Lydia, Bunda Nuning, Om Rudi, Ima dan Ozan.

Penulis sangat menyadari bahwa skripsi ini jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk penyempurnaannya. Akhir kata, dengan segala keterbatasan, penulis berharap agar skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis serta pihak lain yang membutuhkannya.

Wassalammualaikum wr wb

Surabaya, 12 Februari 2016

Ayu Tri Utami

**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PERGURUAN
TINGGI FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS UNIVERSITAS
AIRLANGGA**

PROGRAM STUDI : EKONOMI ISLAM
DAFTAR NO. :.....

ABSTRAK

SKRIPSI SARJANA EKONOMI ISLAM

NAMA : AYU TRI UTAMI
NIM : 041114105
TAHUN PENYUSUNAN : 2015

JUDUL :

“ Pengaruh Inflasi, Suku Bunga, Dan Kurs Nilai Tukar Terhadap Indeks Jakarta Islamic Index (JII) Periode Januari 2010-November 2015”

ISI :

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui ada tidaknya pengaruh variabel makroekonomi secara parsial dan simultan terhadap Indeks JII. Populasi dari penelitian ini adalah data yang diperoleh dari laporan bulanan BAPEPAM, Otoritas Jasa Keuangan, Statistik Bank Indonesia periode Januari 2010-November 2015, data yang digunakan adalah data bulanan. Pendekatan yang digunakan adalah pendekatan kuantitatif dengan menggunakan teknik analisis regresi linier berganda yang kemudian hasilnya akan diinterpretasikan. Variabel dalam penelitian ini terdiri dari Inflasi (X_1), Suku Bunga atau BI Rate (X_2) dan Kurs Nilai Tukar (X_3) dan Indeks *Jakarta Islamic Index (JII)* (Y).

Hasil penelitian ini menunjukkan secara parsial inflasi (X_1) tidak berpengaruh signifikan pada indeks JII (Y), dengan nilai koefisien 0,127. Suku Bunga (X_2) berpengaruh signifikan terhadap indeks *JII* (Y) dengan nilai koefisien sebesar 0,366. Suku Bunga atau BI Rate (X_3) berpengaruh signifikan terhadap indeks JII (Y), dengan nilai koefisien 0,856. Secara simultan, seluruh variabel eksogen berpengaruh terhadap indeks JII. Berdasarkan uji F hitung sebesar 18,397 dengan nilai signifikansi sebesar 0,000. Nilai R *square* adalah 0,452 dengan demikian variabel inflasi (X_1), suku bunga (X_2) dan nilai tukar (X_3) menjelaskan 45,2% variasi pada indeks JII.

**Kata kunci : Makro ekonomi, Inflasi, Suku Bunga, Kurs Nilai Tukar,
Indeks JII**

**MINISTRY OF RESEARCH, TECHNOLOGY AND HIGHER
EDUCATION FACULTY OF ECONOMIC AND BUSINESS
AIRLANGGA UNIVERSITY**

STUDY: ISLAMIC ECONOMICS

LIST NUMBER. :

ABSTRACT

THESIS OF ECONOMICS BACHELOR

NAME : AYU TRI UTAMI
NIM : 041114105
YEARS OF PREPARATION : 2015

TITLE :

"The Impact of Inflation, Interest Rates, and Exchange Rate to index Jakarta Islamic Index (JII) Period January 2010-November 2015"

CONTENTS:

This research aims to determine the influence of macroeconomic variables in partial and simultaneously to JII Index. The population of this research is the data obtained from the monthly statistic of BAPEPAM, OJK, Statistics Bank Indonesia period January 2010-November 2015. The approach using multiple linear regression analysis technique with three variables. The variables in this study consisted of Inflation (X1), interest rate or BI Rate (X2) and the Exchange Rate Exchange Rate (X3) and index to Jakarta Islamic Index (JII) (Y).

These results indicate partial inflation (X1) had no significant effect on the index JII (Y), with the coefficient 0.127. Interest Rate (X2) significantly affects JII index (Y) with a coefficient of 0366. Interest rate or BI Rate (X3) significantly affects JII index (Y), with the coefficient 0.856. Simultaneously, the entire vaiabel exogenous influence on JII index. Based on the count of 18.397 F test with a significance value of 0.000. R-square value is 0.452 thus inflation variable (X1), interest rates (X2) and exchange rate (X3) explained 45.2% of the variation in index of JII.

Keywords: *Macro economics, Inflation, Interest Rate, Exchange Rate Exchange Rates, JII Index*

جامعة البنجيري قفالاخصاد و اعمال
وزارقلوببيه و لائقه

لدراسة قسم فالاخصاد الاسلامي
نمرة لفائمة :
.....

بحث علمي في جفالاخصاد الاسلامي
لنيخص

الإسم	: بيلوكري أوينامي
نمره قليد	: 411111140
سن الاعداد	: 5410

ال موضوع :
تأثير التضخم وسعار الصرف من اهم المؤشرات المؤشر للأسعار (III) (الفترة من
فبراير 414 وفمبر 5410)

المحتويات :
تهدف هذه الدراسة إلى تحليل تأثير التضخم على أسعار الصرف، وذلك من خلال تحليل البيانات التاريخية من عام 1941 إلى 2014. يوضح البحث تغيرات الاتجاهات الدالة التي تشير إلى تزايد التضخم، مما يؤدي إلى ارتفاع أسعار السلع والخدمات. كما يدرس البحث تأثير التضخم على أسعار الذهب، حيث يلاحظ تآكل القيمة الذهبية مع مرور الوقت.

يشير البحث إلى أن التضخم يزيد من اعتماد الناس على الأصول الثمينة مثل الذهب والفضة، مما ينعكس على أسعار الذهب. يوضح البحث أن التضخم يزيد من اعتماد الناس على الأصول الثمينة مثل الذهب والفضة، مما ينعكس على أسعار الذهب.

كلمات البحث: مكرو الاتجاهات والتضخم وسعار الصرف، مؤشر III

PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN

Pedoman transliterasi yang digunakan adalah Sistem Transliterasi Arab-Latin. Berdasarkan SKB Menteri Agama dan Menteri P&K RI no. 158/1987 dan No. 0543 b/U/1987 tertanggal 22 Januari 1988.

1. Konsonan Tunggal

No.	Arab	Latin	Keterangan
1.	ا	-	Tidak dilambangkan
2.	ب	b	-
3.	ت	t	-
4.	ث	š	s (dengan titik di atasnya)
5.	ج	j	-
6.	ح	ḥ	H (dengan titik di bawahnya)
7.	خ	kh	-
8.	د	d	-
9.	ذ	ž	z (dengan titik di atasnya)
10.	ر	r	-
11.	ز	z	-
12.	س	s	-
13.	ش	sy	-
41.	ص	ṣ	S (dengan titik dibawahnya)
15.	ض	ḍ	d (dengan titik dibawahnya)

No.	Arab	Latin	Keterangan
16.	ط	ṭ	t (dengan titik di bawahnya)
17.	ظ	ẓ	z (dengan titik di bawahnya)
18.	ع	‘	koma terbalik letak di atas
19.	غ	G	-
20.	ف	F	-
21.	ق	Q	-
22.	ك	K	-
23.	ل	L	-
24.	م	M	-
25.	ن	N	-
26.	و	W	-
27.	ه	H	-
28.	ء	‘	Apostrof
29	ي	Y	-

2. Konsonan Rangkap

Konsonan rangkap, termasuk tanda *syiddah* (۹) ditulis rangkap.

Contoh : ۹ ل ditulis *innahu*

3. *Tā'marbūtah* di akhir kata

- 3.1. Bila dimatikan ditulis h, kecuali untuk kata-kata Arab yang sudah terserap menjadi bahasa Indonesia, seperti salat, zakat, dan sebagainya.

Contoh: 1. جمأ ع ditulis *jamā'ah* 2. مكتبة ditulis *maktabah*

- 3.2. Bila dihidupkan ditulis t

Contoh : مكتب مل جامع ditulis *maktabatu'l-jāmi'ah*

4. Vokal Panjang (*mad*)

Fathah (baris di atas) di tulis ā, *kasrah* (baris di bawah) di tulis ī, serta *dammah* (baris di depan) ditulis dengan ū. Misalnya; الْفَنَسُ ditulis *an-nās*, الرَّحِيمُ ditulis *ar-rahīm* الْمُسْلِمُونَ ditulis *al-muslimūn*.

5. Vokal pendek yang berurutan dipisahkan dengan tanda pisah (-)

يُرْقِعَتْ يَرْقِعَتْ ditulis *syai-in qadīr*

6. Kata Sandang Alif+Lam

Bila Alif + lam diikuti oleh huruf-huruf qamariyah, yang terkumpul dalam kata باغي حجّي عقمه alif, b, g, y, h, j, k, w, kh, f, ', q, m, t) ditulis *al*, misalnya; الْمُسْلِمُونَ ditulis *al-muslimūn*. Sedangkan, bila diikuti oleh huruf syamsiyah (huruf hijaiyah selain huruf qamariyah), huruf *lam* diganti dengan huruf yang mengikutinya, misalnya; لرحمن رحيم ditulis *ar-rahmān*.

7. Kata dalam Rangkaian Frasa atau Kalimat, misalnya :

Penghubung antar kata menggunakan tanda petik ('), sedangkan penghubung dalam satu kata menggunakan tanda pisah (-).

الْمَسْمَوْنَ . لِرَحْمَةِ لِرَحْمَةِ dibaca *bismi'l-Lāhi'r-rahmāni'r-rahīm*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI	iii
<i>DECLARATION</i>	iv
KATA PENGATAR	viii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
لِمَنْ يُحِبُّ	xi
PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN.....	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR PERSAMAAN	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	9
1.3 Tujuan Penelitian	9
1.4 Manfaat Penelitian	10
1.5 Sistematika Skripsi	10
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Landasan Pustaka	
2.1.1 Investasi	13
2.1.1.1 Pengertian Investasi	15
2.1.1.2 Tujuan Investasi Syariah	16
2.1.1.3 Ketentuan Investasi Syariah	17
2.1.2 Indeks Harga Saham	18
2.1.3 <i>Jakarta Islamic Index</i>	21
2.1.4 Indikator Makroekonomi	22
2.1.4.1 Inflasi	23
2.1.4.2 Suku Bunga	26
2.1.4.3 Nilai Kurs Rupiah	28
2.1.5 Tingkat Inflasi, Tingkat Suku Bunga dan Kurs Rupiah Terhadap Indeks <i>Jakarta Islamic Index</i>	30
2.1.5.1 Tingkat Inflasi Terhadap Indeks <i>Jakarta Islamic Index (JII)</i>	31
2.1.5.2 Suku Bunga Terhadap Indeks <i>Jakarta Islamic Index (JII)</i>	32
2.1.5.3 Nilai Kurs Rupiah Terhadap Indeks <i>Jakarta Islamic Index (JII)</i>	33
2.2 Penelitian Terdahulu	32
2.2.1 Persamaan dan Perbedaan Penelitian Sebelumnya.....	35
2.3 Hipotesis.....	36
2.4 Model Analisis.....	36

2.5 Kerangka Berfikir	37
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Pendekatan Penelitian	39
3.2 Identifikasi Variabel	40
3.3 Definisi Oprasional Variabel	41
3.3.1 Inflasi.....	41
3.3.2 Suku Bunga	41
3.3.3 Nilai Tukar.....	41
3.3.4 <i>Jakarta Islamic Index</i>	41
3.4 Jenis dan Sumber Data.....	42
3.5 Prosedur Pengumpulan Data.....	42
3.6 Populasi dan Sampel.....	43
3.7 Teknik Analisis dan Pengolahan Data	43
3.7.1 Uji Asumsi Klasik	44
3.7.1.1 Uji Multikolinearitas	44
3.7.1.2 Uji Heteroskedastisitas.....	45
3.7.1.3 Uji Autokorelasi	45
3.7.1.4 Uji Normalitas.....	46
3.7.2 Analisis Regresi Linier Berganda.....	47
3.7.3 Alat Uji Hipotesis	48
3.7.3.1 Uji F-Statistik	48
3.7.3.2 Uji t-Statistik	49
3.7.3.3 Uji R ² (R-Square)	50
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Gambaran Umum.....	51
4.1.1 Perkembangan Jakarta Islamic Index	51
4.1.2 Perkembangan Inflasi di Indonesia	52
4.1.3 Perkembangan Suku Bunga SBI	54
4.1.4 Perkembangan Nilai Tukar di Indonesia	55
4.2 Analisis Hasil Penelitian.....	56
4.2.1 Uji Asumsi Klasik	56
4.2.1.1 Uji Multikolinearitas	56
4.2.1.2 Uji Heteroskedastisitas.....	57
4.2.1.3 Uji Autokorelasi	58
4.2.1.4 Uji Normalitas.....	59
4.2.2 Analisis Regresi Linier Berganda.....	60
4.2.3 Pengujian Hipotesis	62
4.2.3.1 Uji F	62
4.2.3.2 Uji t	63
4.2.4 Koefisien Determinasi (R ²)	64
4.3 Pembahasan.....	65
4.3.1 Pengaruh Inflasi Terhadap Indeks JII.....	65
4.3.2 Pengaruh Suku Bunga Terhadap Indeks JII	67
4.3.3 Pengaruh Nilai Tukar Terhadap Indeks JII.....	68
4.3.4 Pengaruh Inflasi, Suku Bunga, dan Nilai Tukar Terhadap Indeks JII Secara Simultan	69

BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan.....	71
5.2 Saran.....	71

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN



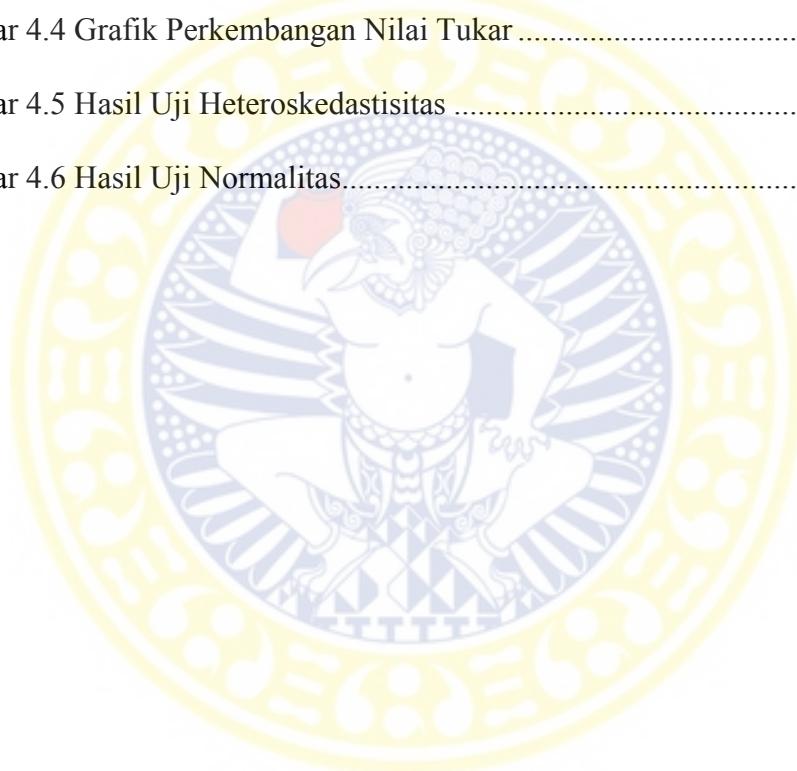
DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Kinerja Indeks JII, Suku Bunga, dan Kurs Nilai Tukar	5
Tabel 4.1 Uji Multikolinaritas.....	57
Tabel 4.2 Uji Autokorelasi.....	56
Tabel 4.3 Uji Regresi Linier.....	61
Tabel 4.4 Hasil Uji F	62
Table 4.5 Hasil Uji t	63
Tabel 4.6 Hasil R Square	64



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Model Analisis	36
Gambar 2.2 Kerangka Berfikir.....	38
Gambar 4.1 Grafik Perkembangan JII	50
Gambar 4.2 Grafik Perkembangan Inflasi	53
Gambar 4.3 Grafik Perkembangan Suku Bunga SBI.....	54
Gambar 4.4 Grafik Perkembangan Nilai Tukar	56
Gambar 4.5 Hasil Uji Heteroskedastisitas	58
Gambar 4.6 Hasil Uji Normalitas.....	60



DAFTAR PERSAMAAN

Persamaan 3.1 Persamaan Regresi Linier Berganda.....	47
Persamaan 3.2 Persamaan F Hitung.....	49
Persamaan 3.3 Persamaan t Hitung.....	49
Persamaan 3.4 Persamaan t Hitung.....	49
Persamaan 4.1 Hasil Uji Regresi Linier Berganda.....	58



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Data Inflasi, Suku Bunga, Kurs Rupiah Terhadap Indeks *Jakarta Islamic Indeks(JII)* periode Januari 2010- November 2015
- Lampiran 2 : Data Hasil Analisis Regresi Linier Berganda
- Lampiran 3 : Hasil Penelitian Terdahulu

