

**STUDI KELAYAKAN PROSPEK PEMBENTUKAN MATA
UANG TUNGGAL DI KAWASAN ASEAN**

TUGAS AKHIR



**ARISNAL
NIM : 1071001157**

**PROGRAM SARJANA STRATA 1
PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN ILMU SOSIAL
UNIVERSITAS BAKRIE
JAKARTA
2011**

**STUDI KELAYAKAN PROSPEK PEMBENTUKAN MATA
UANG TUNGGAL DI KAWASAN ASEAN**

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi

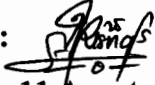


**ARISNAL
NIM : 1071001157**

**PROGRAM SARJANA STRATA 1
PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN ILMU SOSIAL
UNIVERSITAS BAKRIE
JAKARTA
2011**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Arisnal
NIM : 1071001157
Tanda Tangan : 
Tanggal : 11 Agustus 2011

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Bakrie, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Arisnal
NIM : 1071001157
Program Studi : Manajemen
Fakultas : Ekonomi dan Ilmu Sosial
Jenis Tugas Akhir : Riset Bisnis

demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Bakrie **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Studi Kelayakan Prospek Pembentukan Mata Uang Tunggal di Kawasan ASEAN”

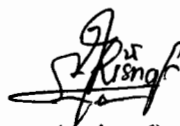
berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Bakrie berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada Tanggal : 11 Agustus 2011

Yang Menyatakan


(Arisnal)

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir ini diajukan oleh

Nama : Arisnal
NIM : 1071001157
Program Studi : Manajemen
Fakultas : Ekonomi dan Ilmu Sosial

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Manajemen, Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial Universitas Bakrie.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Bambang Trihartanto Ph.D
Penguji : Drs. Mohammad Yasin M.Sc
Penguji : DR. Achmad Reza Widjaja



(.....)
(.....)
(.....)

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 11 Agustus 2011

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan kekuatan kepada penulis sehingga tugas akhir berjudul “*Studi Kelayakan Prospek Pembentukan Mata Uang Tunggal di Kawasan ASEAN*” dapat diselesaikan. Tugas akhir ini disusun sebagai persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Ekonomi di Universitas Bakrie.

Tugas akhir ini tidak akan dapat diselesaikan tanpa bantuan dari berbagai pihak. Karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Bambang Trihartanto Ph.D, Selaku Dosen Pembimbing Skripsi
2. Drs. Mohammad Yasin M.Sc dan DR. Achmad Reza Widjaja selaku dosen penguji
3. Kedua orang tua penulis, Ayah dan Ama, untuk segala dukungan dan doanya
4. B.P. Kusumo Bintoro, selaku Dosen Universitas Bakrie
5. Gunardi Endro, selaku Dosen Universitas Bakrie
6. Aurino Rilman Djamaris, selaku Dosen Universitas Bakrie
7. Deddy Herdiansyah Ph.D, selaku Ketua Jurusan Manajemen Universitas Bakrie
8. Bapak Heriyanto yang telah membantu dalam proses administrasi semenjak proposal skripsi hingga tugas akhir ini selesai.
9. Abang Hengky dan adik-adik, Robby dan Ezy, terima kasih sudah menjadi saudara yang selalu memotivasi penulis.
10. Nenek Ijeh, Kakek, Makngah, Uncu, Tan, dan seluruh keluarga besar Nian.
11. Eizora Izazaya, yang selalu memberikan perhatian dan semangat.
12. Mba Tika, terima kasih atas semua bantuan, dukungan semangat, dan saran-sarannya.

13. Riya Putriharapanbangsa, Amran M. Roni, Pajri Rosi, Yusuf, dan Stiaji Triade yang senantiasa menemani penulis dalam penyusunan tugas akhir. *Keep holding on!*
14. Prih Suci Rahmawati dan Qamal Abdillah Maliki, teman yang tidak hanya menyemangati tapi juga memberikan bimbingan dalam membantu penulis memahami penelitian ini.
15. Om Danang, Ayu Bintang, Ari, Hanie, Sasha, Arint, Zayy, Lucky, Dilla, Gilang, Yul, Nana, Yessy, Dhanan, Ade, Umar, Ai, Agil, Andre, Meizaroh, Ipah, Faisal, Eka Paksi, Sri, Laura, Putu, Moose-pida. *It's a greatness being one of you, Guiss.*
16. Teman-teman kontrakan, M. Zaki Alfathani, Sugeng Putra, Alfian Thoyib, Arie 'Total' Anggara.
17. Kawan-kawan Rang Mudo Minang. Jaya!!
18. Teman-teman manajemen dan akuntansi 2007. *BSM is always in our chest as a pride.*
19. Bu Dewi, Mas Yadi, dan Mas Oci yang telah memberikan kemudahan dan dukungan dalam penyelesaian tugas akhir.
20. Seluruh pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam penyusunan tugas akhir ini. Karena itu, penulis mengharapkan masukan dan saran dari penguji maupun pembaca agar penelitian yang akan dilaksanakan nanti mencapai tujuan yang diharapkan.

Jakarta, Juli 2011

Penulis

STUDI KELAYAKAN PROSPEK PEMBENTUKAN MATA UANG TUNGGAL DI KAWASAN ASEAN

Arisnal¹

ABSTRAK

Penelitian ini menginvestigasi kemungkinan pembentukan mata uang tunggal di kawasan Asia Tenggara melalui uji konvergensi sigma dan uji konvergensi beta terhadap tujuh indikator ekonomi yaitu *Call Money Rate* (CMR), *Consumer Price Indexes* (CPI), *Real Exchange Rate in US Dollar* (RER), *Growth Rate of Foreign Exchange Reserves* (GFER), *Growth Rate of Per Capita Real GDP at Factor Cost* (GRYPC), *Growth Rate of Real Volume of Trade* (GRVT), dan *Growth Rate of Real Relative Volume of Trade* (GRRVT). Sampel penelitian terdiri dari sepuluh negara yang terdaftar sebagai anggota ASEAN pada tahun 2000-2009, yaitu Brunei Darussalam, Indonesia, Kamboja, Laos, Malaysia, Myanmar, Philippina, Singapura, Thailand, dan Vietnam.

Hasil uji konvergensi sigma menunjukkan bahwa enam dari tujuh indikator ekonomi yang diuji, yaitu CMR, RER, GFER, GRYPC, GRVT, dan GRRVT memiliki nilai koefisien beta negatif. Adapun uji konvergensi beta juga menghasilkan koefisien beta bernilai negatif untuk indikator ekonomi selain CPI, yang mengindikasikan bahwa terjadi konvergensi terhadap enam indikator tersebut antar negara-negara ASEAN. Implikasi dari adanya konvergensi pada enam indikator ekonomi ini memberikan kondisi bagus yang mendukung pembentukan mata uang tunggal di kawasan Asia Tenggara. Namun, dengan mempertimbangkan masih adanya indikator yang belum konvergen, masih tingginya dispersi ekonomi, dan kecilnya angka kecepatan konvergensi, serta masih terdapatnya permasalahan politik, keamanan, dan sosial budaya antar Negara ASEAN, pada akhirnya penelitian ini menyimpulkan bahwa pembentukan mata uang tunggal belum bisa diwujudkan hingga dispersi ekonomi antar negara-negara ASEAN sudah mendekati angka nol.

Kata kunci:

mata uang tunggal, konvergensi sigma, konvergensi beta, CMR, RER, GFER, GRYPC, GRVT, GRRVT

¹Mahasiswa Program Studi Manajemen Universitas Bakrie

**FEASIBILITY STUDY OF PROSPECT OF FORMING SINGLE CURRENCY
IN ASEAN REGION**

Arisnal¹

ABSTRACT

This research investigated the prospect of forming single currency in South-East Asia region by using sigma convergence and beta convergence test towards seven economic indicators, they are Call Money Rate (CMR), Consumer Price Indexes (CPI), Real Exchange Rate in US Dollar (RER), Growth Rate of Foreign Exchange Reserves (GFER), Growth Rate of Per Capita Real GDP at Factor Cost (GRYPC), Growth Rate of Real Volume of Trade (GRVT), and Growth Rate of Real Relative Volume of Trade (GRRVT). The sample of this research are ten countries of ASEAN's members in period 2000-2009, they are Brunei Darussalam, Cambodia, Indonesia, Laos, Malaysia, Myanmar, Philippines, Singapore, Thailand, and Vietnam.

The result of sigma convergence test shows that six of seven economic indicators which tested in this research, they are CMR, RER, GFER, GRYPC, GRVT, and GRRVT, have negative value of beta coefficient. Beta convergence test also has negative value of coefficient beta in all economic indicators except CPI. This conditions show a condition of convergence over the period 2000-2009, which means those six indicators that converged support the prospect of forming single currency in South-East Asia region. Nonetheless, by considering that not all economic indicators have converged, the economic dispersions are still high, and the speed of convergence is still low, and in other side the issue about political risk is still exist, this research concluded the forming of single currency cannot be real until the economic dispersion between ASEAN's country close to zero.

Keywords:

Single currency, sigma convergence, beta convergence, CMR, RER, GFER, GRYPC, GRVT, GRRVT

¹*Student of Bakrie University, Management Major*

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	i
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitan	6
1.3 Batasan Masalah Penelitian.....	6
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	8
2.1. Konvergensi Ekonomi.....	8
2.2. <i>Common Currency</i>	9
2.3. Penelitian Terdahulu	10
2.4. Kerangka Pemikiran.....	15
2.5. Rumusan Hipotesis	20
BAB III METODE PENELITIAN.....	21

3.1. Desain Penelitian.....	21
3.2. Populasi dan Sampel	21
3.3. Definisi dan Operasionalisasi Variabel Penelitian.....	22
3.4. Metode Analisis Data.....	26
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	35
4.1. Hasil Uji Asumsi Klasik	35
4.1.1. Uji Multikolinieritas	35
4.1.2. Uji Autokorelasi	35
4.1.3. Uji Heteroskedastisitas.....	39
4.1.4. Uji Normalitas.....	40
4.2. Hasil Uji Sigma (σ) <i>Convergence</i> dan Beta (β) <i>Convergence</i>	42
4.2.1. Hasil Uji Sigma (σ) <i>Convergence</i>	42
4.2.2. Hasil Uji Beta (β) <i>Convergence</i>	48
4.3. Hasil Uji Hipotesis	56
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	61
5.1. Kesimpulan	61
5.2. Keterbatasan Penelitian.....	67
5.3. Saran.....	67
DAFTAR PUSTAKA	69
LAMPIRAN.....	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kurva Konvegensi Pertumbuhan Ekonomi Negara Maju dan Negara Berkembang.....	9
Gambar 2.2 Kerangka Pemikiran.....	19
Gambar 3.1 Kerangka Penelitian	25
Gambar 3.2 Grafik Konvergensi Sigma.....	29
Gambar 3.3 Grafik Non-Konvergensi Sigma	29
Gambar 4.1. Grafik Hasil Uji Konvergensi Sigma CMR	44
Gambar 4.2. Grafik Hasil Uji Konvergensi Sigma CPI.....	44
Gambar 4.3. Grafik Hasil Uji Konvergensi Sigma RER	45
Gambar 4.4 Grafik Hasil Uji Konvergensi Sigma GFER.....	46
Gambar 4.5. Grafik Hasil Uji Konvergensi Sigma GRYPC.....	46
Gambar 4.6. Grafik Hasil Uji Konvergensi Sigma GRVT	47
Gambar 4.7. Grafik Hasil Uji Konvergensi Sigma GRRVT.....	48

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Rentang Nilai d Durbin-Watson	33
Tabel 4.1 Nilai d_L dan d_U Durbin-Watson Pada Tingkat Signifikansi 0.05	36
Tabel 4.2 Hasil Uji Autokorelasi Durbin-Watson	37
Tabel 4.3 Hasil Uji Autokorelasi Box-Ljung Indikator CMR	38
Tabel 4.4 Hasil Uji Autokorelasi Box-Ljung Indikator GRRVT.....	39
Tabel 4.5 Hasil Uji Heteroskedastisitas Park.....	40
Tabel 4.6 Hasil Uji Normalitas One-Sample Kolmogorov-Smirnov.....	42
Tabel 4.7 Hasil Uji Konvergensi Sigma Negara-Negara ASEAN.....	43
Tabel 4.8 Hasil Uji Konvergensi Beta CMR Negara-Negara ASEAN.....	49
Tabel 4.9 Hasil Uji Konvergensi Beta CPI Negara-Negara ASEAN	50
Tabel 4.10 Hasil Uji Konvergensi Beta RER Negara-Negara ASEAN.....	51
Tabel 4.11 Hasil Uji Konvergensi Beta GFER Negara-Negara ASEAN	52
Tabel 4.12 Hasil Uji Konvergensi Beta GRYPC Negara-Negara ASEAN	53
Tabel 4.13 Hasil Uji Konvergensi Beta GRVT Negara-Negara ASEAN.....	54
Tabel 4.14 Hasil Uji Konvergensi Beta GRRVT Negara-Negara ASEAN.....	55
Tabel 5.1 Hasil Uji Konvergensi Sigma Negara-Negara ASEAN.....	62
Tabel 5.2 Hasil Uji Konvergensi Beta Negara-Negara ASEAN.....	63
Tabel 5.3 Ringkasan Seluruh Hasil Pengujian.....	66

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data dan Hasil Uji CMR	72
Lampiran 2 Data dan Hasil Uji CPI	77
Lampiran 3 Data dan Hasil Uji RER	82
Lampiran 4 Data dan Hasil Uji GFER	87
Lampiran 5 Data dan Hasil Uji GRYPC	92
Lampiran 6 Data dan Hasil Uji GRVT	97
Lampiran 7 Data dan Hasil Uji GRRVT	102