

**ANALISIS MODEL GRAVITASI TERHADAP MIGRASI  
INTERNASIONAL TENAGA KERJA INDONESIA TAHUN 2011-2015**

***THE GRAVITY MODEL ANALYSIS FOR INTERNATIONAL LABOR  
MIGRATION IN INDONESIA PERIOD 2011-2015***

**SKRIPSI**

Diajukan Guna Memenuhi Salah Satu Persyaratan untuk Memperoleh Derajat  
Kesarjanaan S-1 Pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Program Studi Ilmu Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Diajukan oleh :

**ALIZA HARRY TANTHOWY**

**20140430119**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2018**

## **MOTTO**

*“Hai orang-orang yang beriman, mintalah pertolongan (kepada Allah) dengan sabar dan (mengerjakan) shalat, sesungguhnya Allah beserta orang-orang yang bersabar”*

(Al-Baqarah:153)

*“Jangan pernah menggantungkan harapan kepada selain Allah SWT, karena hal itu akan menyakitkan jika kenyataan yang terjadi tidak sesuai dengan harapan”*

(Abdi Syahid)

*“Tidak ada salahnya menjadi orang yang berperilaku baik di dunia ini”*

(Kartini)

*“Setiap orang mempunyai jalan yang berbeda-beda untuk memahami sesuatu di alam ini”*

(Andrea hirata)

## **PERSEMBAHAN**

Dari lubuk hati yang paling dalam, skripsi ini ku persembahkan untuk..

Ibu Kartini, Ibu terbaik yang pernah ada di dunia ini.

Bapak Abdi Syahid, Bapak yang tak pernah lelah dalam mencari nafkah.

Untuk Adik-adik ku, Laila Syafira Yasmitha & Zaidan Hadi Fadzlurrahman

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Kuasa atas berkat dan penyertaanNya kepada penulis, sehingga penulisan skripsi **”Analisis Model Gravitasi Terhadap Migrasi Internasional Tenaga Kerja Indonesia tahun 2011-2015”** dapat diselesaikan dengan baik. Penulisan skripsi ini merupakan tugas akhir dalam proses belajar untuk mencapai derajat strata satu (S-1) pada Program Studi Ilmu Ekonomi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Pada kesempatan ini perkenankanlah penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada berbagai pihak yang telah membantu penulis sejak dari pembiayaan, proses belajar mengajar, penelitian sampai dengan penulisan skripsi. Ucapan terima kasih tersebut terutama disampaikan kepada:

1. Ibu Dyah Titis Kusuma Wardani, MDEC selaku dosen pembimbing yang telah banyak meluangkan waktunya di sela-sela kesibukan beliau di dalam membimbing penulis mulai dari penulisan rencana penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini;
2. Ibu Kartini dan Bapak Abdi Syahid sebagai inspirator utama yang selalu memberikan dukungan, nasihat, dan doa sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dan dapat menyelesaikan masa studi;
3. Bapak Dr. Imamudin Yuliadi, M.Si selaku Kepala Program Studi Ilmu Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta beserta para dosen, yang telah berupaya mencurahkan pengetahuannya kepada penulis;

4. Seluruh staf pengajar, Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan setiap ilmunya yang sangat bermanfaat bagi penulis;
5. Paman, Bibi, Nenek, kakek, Adik, serta seluruh keluarga yang telah mendoakan dan mendorong penulis untuk terus menyelesaikan studi ini;
6. Romi Bhakti Hartarto, SE., M.Sc. yang telah banyak meluangkan waktunya di sela-sela kesibukannya menghadapi S3 di UK;
7. Mas wahid, Teman-teman KKN, Teman-teman Kos, Teman-teman komunitas Zombie, Teman-teman klinik Peri Gigi;
8. Rekan-rekan IE UMY, khususnya, Nia, Azizur, Priyatno, Nina, Calvin, Lisa, Rizqan, Fiki, Eksis, Thasya, serta semua pihak yang tidak dapat Penulis sebutkan satu per satu di sini yang telah membantu memberi dorongan dan motivasi dalam menyelesaikan studi;

Akhirnya Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini memiliki banyak kekurangan sehingga Penulis mengharapkan saran dan kritik, sehingga dapat menyempurnakan penulisan dimasa yang akan datang.

Yogyakarta, 20 Maret 2018

Penulis



Aliza Harry Tanthowy

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>MOTTO</b> .....	v
<b>PERSEMBAHAN</b> .....	vi
<b>INTISARI</b> .....	vii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Batasan Masalah.....	6
C. Rumusan Masalah.....	7
D. Tujuan Penelitian .....	7
E. Manfaat Penelitian .....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	9
A. Landasan Teori.....	9
1. Definisi Tenaga Kerja.....	9
2. Model Gravitasi.....	10
3. Model Gravitasi Dalam Perdagangan Internasional.....	11
4. Model Gravitasi Tenaga Kerja .....	12
5. Definisi Migrasi.....	14
6. Faktor Penentu Keputusan Bermigrasi.....	14
7. Definisi Migrasi internasional.....	16
8. Teori-teori Migrasi Internasional .....	18
B. Penelitian Terdahulu .....	21
C. Hubungan Antar Variabel .....	24
D. Kerangka Pemikiran.....	26
E. Hipotesis.....	28
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	29
A. Objek Penelitian.....	29
B. Jenis Data .....	29
C. Teknik Pengambilan Data.....	30

D. Teknik Pengumpulan Data.....	30
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	30
F. Metode Analisis Data.....	33
G. Model Estimasi.....	35
1. Uji Asumsi Klasik.....	35
2. Pemilihan Model.....	37
3. Uji Signifikansi.....	42
<b>BAB IV GAMBARAN UMUM.....</b>	<b>44</b>
A. Dinamika Tenaga Kerja Indonesia.....	44
B. Pendapatan per kapita.....	50
C. Jarak.....	52
D. Populasi.....	53
E. Agama Mayoritas.....	54
<b>BAB V PEMBAHASAN.....</b>	<b>56</b>
A. Uji Asumsi Klasik.....	56
B. Pemilihan Model.....	58
C. Hasil Estimasi Model Regresi Panel.....	60
D. Uji Signifikansi.....	62
E. Uji F.....	65
F. Koefisien Determinasi.....	66
G. Uji Teori.....	66
H. Implikasi.....	69
<b>BAB VI KESIMPULAN, SARAN, DAN KETERBATASAN.....</b>	<b>72</b>
A. Kesimpulan.....	72
B. Saran.....	73
C. Keterbatasan Penelitian.....	74
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>75</b>
<b>Lampiran.....</b>	<b>79</b>

## Daftar Gambar

Gambar 1. 1 Perkembangan Jumlah Tenaga Kerja Indonesia Tahun 2011-2015 ...	2
Gambar 1. 2 Jumlah Penempatan T Menurut Negara Tujuan Tahun 2015 .....	4
Gambar 2. 1 Faktor-faktor Penentu Migrasi Penduduk.....	15
Gambar 2. 2 Kerangka Pemikiran Penelitian .....	27
Gambar 4. 1 Jumlah TKI menurut Negara Penempatan Tahun 2015.....	48
Gambar 4. 2 Penempatan Tenaga Kerja menurut Sektor Tahun 2011-2015.....	49
Gambar 4. 3 Jumlah TKI berdasarkan Asal Kabupaten per Maret 2015 .....	50
Gambar 4. 4 Pendapatan Per kapita Negara Tujuan TKI Tahun 2015 .....	51
Gambar 4. 5 Jarak Indonesia dengan Negara Tujuan Migran Indonesia.....	52
Gambar 4. 6 Total Populasi Penduduk Negara Tujuan TKI Tahun 2015 .....	53
Gambar 4. 7 Jumlah penempatan TKI Menurut Negara Tujuan Tahun 2015 .....	54



## Daftar Tabel

Tabel 5. 1 Uji Multikolinearitas .....	57
Tabel 5. 2 Uji Heteroskedastisitas dengan Uji White.....	58
Tabel 5. 3 Uji Chow .....	59
Tabel 5. 4 Uji Mundlak .....	59
Tabel 5. 5 Hasil Estimasi.....	60

## Daftar Lampiran

Lampiran 1 Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	79
Lampiran 2 Hasil Uji Multikolinearitas .....	79
Lampiran 3 Hasil Uji Common effect .....	79
Lampiran 4 Hasil Uji Fixed Effect .....	80
Lampiran 5 Hasil Uji Random Effect.....	81
Lampiran 6 Hasil Uji Chow .....	81
Lampiran 7 Hasil Uji Mundlak.....	81