

**ANALISIS PENANAMAN MODAL ASING DI INDONESIA TAHUN  
2007 - 2016: PENDEKATAN MODEL GRAVITASI**

***THE ANALYSIS OF FOREIGN DIRECT INVESTMENT IN INDONESIA  
PERIOD 2007 - 2016: GRAVITY MODEL APPROACH***

**SKRIPSI**

Diajukan Guna memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pada  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Program Studi Ilmu Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Oleh:**

**LISA DEWI AFRILITA**

**20150430053**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2019**

## **MOTTO**

“ALL IS WELL”

“KEBAIKAN AKAN DIBALAS DENGAN KEBAIKAN, DAN KEBURUKAN,  
CUKUP KEBURUKAN ITU SEBAGAI BALASANNYA”

“DAN ALLAH ADALAH SEBAIK - BAIKNYA PEMBERI REZEKI”  
AL - JUMUAH:11

## **PERSEMBAHAN**

Dengan rasa bahagia yang bercampur haru, skripsi ini ku persembahkan untuk Ibundaku tercinta Hadiatullah, ibu yang luar biasa kuat, tegar, penyangga, pemaaf, dan segalanya untunku dan ibu yang benar - benar hadiah teristimewa dari Allah.

Ayahandaku Herry Purnomo, ayah yang penyabar dan terhebat seantaroba. Serta adik - adikku Aditya Rahmat Zulfikar dan Syireen Aqilla penyemangat dan kesayanganku.

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Segala puji bagi Allah SWT, Tuhan semesta alam yang telah memberikan limpahan berkah nikmat berupa kemudahan, kebaikan dan rezeki-Nya sehingga maha karya yang berjudul **Analisis Penanaman Modal Asing Indonesia Tahun 2007 - 2016: Pendekatan Model Gravitasi** telah selesai disusun.

Penyusunan skripsi ini dilakukan sebagai salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penelitian ini bertujuan untuk melihat seberapa relevan model gravitasi jika diterapkan pada kasus penanaman modal asing Indonesia.

Skripsi ini tidak dapat selesai dengan baik tanpa terlepas dari bimbingan dukungan pihak - pihak terkait, oleh karenanya pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan beribu terimakasih kepada:

1. Dyah Titis Kusuma Wardani, SE., MDEC. Selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan masukan dan kesabaran dalam membimbing penulis selama masa perkuliahan hingga penyusunan skripsi.
2. Ibu Hadiatullah dan Ayah Herry Purnomo sebagai motivator dan semangat terbesar dalam hidup yang senantiasa mendoakan, memberikan dukungan dan nasihat sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini dan masa studi.

3. Pak/Mas Romi Bhakti Hartarto selaku guru, dosen dan saudara terbaik yang sangat sabar dalam membimbing penulis dari awal sekolah di Jogja, hingga kuliah dan menyusun skripsi. Yang memberikan semangat, doa dan kata - kata indah julita setiap harinya .
4. Om Didik, bunda Rita dan eyang uti yang tak henti - hentinya mendoakan dan perhatian kepada penulis agar senantiasa berbahagia dalam masa penyusunan skripsi.
5. Sahabat - sahabat seperjuangan Nufimbar, Andi, Roby, Deavi, Masniya, Vivi, Putri, Tya, Andhika, Hani, Angga dan kawan - kawan seangkatan IE
6. Kakak tingkat mas Hary, Azizurrohman, Ridji dan Sandu yang pertama kali memperkenalkan stata dan baik hatinya dalam membantu meregres, memberikan semangat dan selalu menghibur.
7. Sahabat bermain penulis Dian Sri, Rahmadhani, Hardanti Novia dan Meko and Genks.

Penulis menyadari ketidaksempurnaan yang ada dalam skripsi ini, karena sesungguhnya kesempurnaan hanya milik Allah SWT, oleh karenanya penulis memohon maaf atas banyaknya kekurangan dalam skripsi ini. Oleh karenanya kritik dan saran akan sangat dibutuhkan demi penelitian selanjutnya agar lebih baik dalam pencarian data, penyusunan, serta kedalaman pembahasan.

Billahi fii sabilil haq, fastabiqul khairat. Wassalamu'alaikum warahmatullahii wabarakatuh.

Yogyakarta, 26 Februari 2019  
Penulis

## DAFTAR ISI

JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
MOTTO .....	v
PERSEMBAHAN .....	vi
INTISARI.....	vii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Batasan Masalah.....	6
C. Rumusan Masalah .....	6
D. Tujuan Penelitian .....	7
E. Manfaat Penelitian .....	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA .....	9
A. Landasan Teori.....	9
1. Teori Model Gravitasi .....	9
2. Teori Penanaman Modal Asing dalam Perdagangan Internasional.....	11
3. Teori Penanaman Modal Asing .....	12
4. Model Gravitasi dalam Penanaman Modal Asing.....	14
B. Hubungan Antar Variabel.....	14
1. PDB per kapita Terhadap PMA .....	14
2. Jarak Terhadap PMA.....	15
3. Pendidikan Terakhir Tenaga Kerja Terhadap PMA.....	15
4. Indeks Stabilitas Politik Terhadap PMA .....	16
5. Keterbukaan Ekonomi Terhadap PMA .....	17
C. Penelitian Terdahulu .....	17
D. Hipotesis.....	19
E. Kerangka Pemikiran.....	19
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	21
A. Objek Penelitian .....	21
B. Jenis Data .....	21
C. Teknik Pengambilan Data .....	22
D. Teknik Pengumpulan Data.....	22

E.	Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	22
1.	Penanaman Modal Asing.....	23
2.	PDB per kapita negara tuan rumah.....	23
3.	PDB per kapita negara investor.....	23
4.	Jarak.....	24
5.	Pendidikan Terakhir Tenaga Kerja.....	24
6.	Indeks Stabilitas Politik.....	24
7.	Keterbukaan Ekonomi.....	24
F.	Metode Analisis Data.....	25
G.	Metode Estimasi.....	27
1.	Uji Asumsi Klasik.....	27
2.	Pemilihan Model.....	29
BAB IV GAMBARAN UMUM.....		35
A.	Dinamika Penanaman Modal Asing Indonesia.....	35
B.	Produk Domestik Bruto Per Kapita (PDB per kapita).....	40
C.	Jarak.....	40
D.	Pendidikan Terakhir Tenaga Kerja.....	41
E.	Keterbukaan Ekonomi Indonesia.....	43
F.	Indeks Stabilitas Politik.....	43
BAB V HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....		45
A.	Uji Asumsi Klasik.....	45
1.	Multikolinieritas.....	45
2.	Heteroskedastisitas.....	46
B.	Pemilihan Model.....	47
1.	Uji Chow.....	47
2.	Uji Hausman.....	48
C.	Hasil Estimasi Model Regres Panel.....	48
D.	Uji Signifikan.....	51
E.	Uji F.....	54
F.	Koefisien Determinasi.....	54
G.	Uji Teori.....	55
H.	Implikasi.....	57
BAB VI KESIMPULAN.....		59
A.	Kesimpulan.....	59

B. Saran.....	60
C. Keterbatasan Penelitian.....	60
DAFTAR PUSTAKA .....	61
LAMPIRAN.....	65