



**ANALISIS DETERMINAN *FOREIGN DIRECT INVESTMENT*  
DI ASEAN-7**

**SKRIPSI**

**Renaldy Rekagriya Pratama                  1810115028**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA  
2023**



**ANALISIS DETERMINAN *FOREIGN DIRECT INVESTMENT*  
DI ASEAN-7**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Ekonomi**

**Renaldy Rekagriya Pratama                  1810115028**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA  
2023**

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telash saya nyatakan dengan benar.

Nama : Renaldy Rekagriya Pratama

NIM : 1810115028

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia di tuntut dan di proses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 27 Desember 2022

Yang menyatakan,



Renaldy Rekagriya Pratama

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai civitas akademika Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Renaldy Rekagriya Pratama  
NIM : 1810115028  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis  
Program Studi : S1 Ekonomi Pembangunan  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Hak Bebas Royalti Non Ekslusif (Non Exclusive Royalty Free Right) atas skripsi saya yang berjudul :

### **Analisis Determinan Foreign Direct Investment Di ASEAN-7**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan, mengalih media, formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan Skripsi saya selama mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 27 Desember 2022

Yang menyatakan,



Renaldy Rekagriya Pratama

# LEMBAR PENGESAHAN

## SKRIPSI

### ANALISIS DETERMINAN FOREIGN DIRECT INVESTMENT DI ASEAN-7

Dipersiapkan dan disusun oleh:

**RENALDY REKAGRIYA PRATAMA 1810115028**

Telah dipertahankan di depan Tim Pengaji pada tanggal: 4 Januari 2023  
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima

**Dr. Ir. Purwanto Widodo, S.Si, M.Si.**  
Ketua Pengaji

  
**Indri Arrafi Juliannisa, SE, ME**  
Pengaji I

  
**Dr. Aswin Rivai, S.E, M.M**  
Pengaji II (Pembimbing)

  
**Dr. Dianwicaksih Ariefiara, S.E, Ak, M.Ak, CA, CSRS**  
Dekan

  
**Indri Arrafi Juliannisa, SE, ME**  
Ketua Program Studi

Disahkan di : Jakarta  
Pada tanggal : 7 Januari 2023

# **ANALISIS DETERMINAN FOREIGN DIRECT INVESTMENT DI ASEAN-7**

**Oleh Renaldy Rekagriya Pratama**

## **ABSTRAK**

Penelitian ini dibuat dan dilakukan untuk melihat perkembangan *Foreign Direct Investment* atau investasi asing lansung dan juga melihat pengaruh pertumbuhan ekonomi, inflasi, suku bunga, dan *Trade Openness* terhadap *Foreign Direct Invesment* di negara ASEAN-7. Penelitian ini menggunakan sampel negara ASEAN-7 yang terdiri dari Singapura, Indonesia, Vietnam, Filipina, Malaysia, Thailand, & Brunei Darussalam yang memiliki *Foreign Direct Investment inflow* terbesar di antara 10 negara ASEAN. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan 7 negara dengan periode 21 tahun yaitu tahun 2000-2020, sehingga total sampel yang digunakan sebanyak 147 data. Penelitian ini menggunakan data sekunder yang diperoleh dari situs *World Bank*. Penelitian ini menggunakan Analisis data panel menggunakan program Eviews 10 dengan menggunakan tingkat signifikansi 5% (0.05). Pada Penelitian ini ditemukan bahwa secara parsial pertumbuhan ekonomi dan *trade openness* berpengaruh positif signifikan terhadap *Foreign Direct Investment* di ASEAN-7. Pada sisi lain inflasi dan suku bunga tidak berpengaruh terhadap *Foreign Direct Investment* di ASEAN-7.

**Kata Kunci:** *Foreign Direct Investment*, investasi, ASEAN-7

**FOREIGN DIRECT INVESTMENT DETERMINATION  
ANALYSIS IN ASEAN-7**

*By Renaldy Rekagriya Pratama*

**ABSTRACT**

*This research was created and conducted to observe the development of Foreign Direct Investment or foreign direct investment and also to see the effect of economic growth, inflation, interest rates, and Trade Openness on Foreign Direct Investment in ASEAN-7 countries. This study uses a sample of ASEAN-7 countries consisting of Singapore, Indonesia, Vietnam, the Philippines, Malaysia, Thailand & Brunei Darussalam which have the largest Foreign Direct Investment inflow among the 10 ASEAN countries. The sample used in this research uses 7 countries with a period of 21 years, namely 2000-2020, so the total sample used is 147 data. This research uses secondary data obtained from the World Bank website. This research uses panel data analysis using the Eviews 10 program using a significance level of 5% (0.05). In this study, it was found that partial economic growth and trade openness had a significant positive effect on Foreign Direct Investment in ASEAN-7. On the other hand inflation and interest rates do not affect Foreign Direct Investment in ASEAN-7*

**Keywords:** *Foreign Direct Investment, investment, ASEAN-7*

# BERITA ACARA



UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA

## FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Sekretariat : Jl RS. Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta 12450, Telp. 7692856, 7692859 Fax. 7692856  
Homepage : <http://www.upnvj.ac.id> Email : [puskom@upnvj.ac.id](mailto:puskom@upnvj.ac.id)

### BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI SEMESTER GANJIL TA. 2022/2023

Hari ini Rabu , tanggal 04 Januari 2023, telah dilaksanakan Ujian Skripsi bagi mahasiswa :

Nama : Renaldy Rekagriya Pratama

No.Pokok Mahasiswa : 1810115028

Program : Ekonomi Pembangunan S.1

Dengan judul skripsi sebagai berikut :

Analisis Determinasi Foreign Direct Investment di Asean -7  
Dinyatakan yang bersangkutan *Lulus / Tidak Lulus* \*)

#### Pengaji

| No | Dosen Pengaji                       | Jabatan        | Tanda Tangan |
|----|-------------------------------------|----------------|--------------|
| 1  | Dr. Ir. Purwanto Widodo, S.Si.,M.Si | Ketua          | 1.           |
| 2  | Indri Arrafi Juliannisa, SE, ME     | Anggota I      | 2.           |
| 3  | Dr. Aswin Rivai, SE.,MM             | Anggota II **) | 3.           |

Jakarta, 04 Januari 2023

Mengesahkan

A.n. DEKAN

Kaprodi. Ekonomi Pembangunan S.1

Indri Arrafi Juliannisa, SE, ME

Keterangan:

\*) Coret yang tidak perlu

\*\*) Dosen Pembimbing

## PRAKATA

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmatnya peneliti dapat menyelesaikan peneltian ini dengan waktu yang telah ditentukan sehingga peneliti dapat memenuhi kewajibannya sebagai mahasiswa dan memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Ekonomi. Penelitian ini memiliki judul **“Analisis Determinan Foreign Direct Investment di ASEAN-7”**. Dalam kesempatan ini peneliti mengucapkan terimakasih kepada Ibu Dr. Dianwicaksih Arieftiara, SE, Ak, M.Ak, CA, CSRS selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Bapak Fachru Nofrian, S.E.,S.Hum.,DEA Ph.D selaku Ketua Jurusan Ilmu Ekonomi atas bimbingan dan ajarannya sehingga peneliti dapat menyelsaikan skripsi ini. Terimakasih peneliti juga sampaikan kepada Dr. Ir. Purwanto Widodo, S.Si, M.Si selaku ketua penguji skripsi, Ibu Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E selaku Ketua Program Studi S1 Ekonomi Pembangunan dan dosen penguji skripsi I, dan Bapak Dr. Aswin Rivai, MM selaku pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan arahan, bimbingan, serta ilmu yang bermanfaat bagi peneliti untuk penelitian ini dan untuk masa depan.

Dalam proses penulisan skripsi ini, peneliti ingin mengucapkan terimakasih atas dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Terimakasih saya ucapkan kepada:

1. Orang tua dan adik saya yang sudah senantiasa memberikan doa dan dukungan serta kerelaan hati untuk memberikan dukungan finansial sehingga dapat menuntut ilmu dan bisa menyelesaikan peneltian ini;
2. Peneliti juga mengucapkan terimakasih kepada Rifky, Cindy, Roni, Tunas, Dhifa, Aditya, Ryru, Alex, dan Jordan karena telah menjadi teman saya untuk berdiskusi serta memberikan doa sehingga penelitian ini dapat terselesaikan.
3. Saya mengucapkan terimakasih kepada Bank Indonesia karena telah memilih saya menjadi salah satu penerima Beasiswa Bank Indonesia sehingga peneliti dapat menempuh pendidikan di UPN Veteran Jakarta dengan beasiswa.
4. Terima kasih juga penelti ucapkan kepada keluarga besar GenBI 2020, GenBI 2021, HIMAEP FEB UPNVJ 2021, KYC Team Stockbit, Tim SDM Harian Kompas, dan Tim Multimedia Katadata Indonesia atas dukungan

doa dan pengalaman organisasi serta magang sehingga menambah pengalaman, pengetahuan, dan wawasan peneliti.

Kiranya Tuhan memberikan berkatnya kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan dalam penulisan skripsi ini. Masih banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini yang peneliti sadar, oleh sebab itu saran dan masukan peneliti harapkan untuk pengembangan ke depan. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi dunia ilmu ekonomi dan kebijakan dunia.

Jakarta, 4 Januari 2023



Renaldy Rekagriya Pratama

## DAFTAR ISI

|  |             |
|--|-------------|
| <b>SKRIPSI.....</b>  | <b>ii</b>   |
| <b>PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>   | <b>iii</b>  |
| <b>PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....</b>  | <b>iv</b>   |
| <b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>   | <b>v</b>    |
| <b>ABSTRAK .....</b>   | <b>vi</b>   |
| <b>ABSTRACT .....</b>  | <b>vii</b>  |
| <b>PRAKATA.....</b>  | <b>viii</b> |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>   | <b>x</b>    |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>  | <b>xiii</b> |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>  | <b>xiv</b>  |
| <b>DAFTAR GRAFIK.....</b>  | <b>xv</b>   |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>   | <b>xvii</b> |
| <br>   |             |
| <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>   | <b>1</b>    |
| I.1 Latar Belakang .....   | 1           |
| I.2 Rumusan Masalah .....  | 26          |
| I.3 Tujuan Penelitian .....  | 27          |
| I.4 Manfaat penelitian .....   | 27          |
| <br>   |             |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>   | <b>29</b>   |
| II.1 Landasan Teori.....   | 29          |
| II.1.1 Teori Investasi Keynes.....   | 29          |
| II.1.2 Teori <i>Foreign Direct Investment</i> .....  | 30          |
| II.1.3 Teori Pertumbuhan Ekonomi .....   | 31          |
| II.1.4 Teori Suku Bunga .....  | 32          |
| II.1.5 Teori Inflasi.....  | 32          |
| II.1.6 Teori <i>Trade Openness</i> .....   | 33          |
| II.1.7 Hubungan antara Pertumbuhan Ekonomi dengan <i>Foreign Direct Investment</i> .....   | 34          |
| II.1.8 Hubungan Antara Inflasi dengan <i>Foreign Direct Investment</i> .....               | 34          |
| II.1.9 Hubungan Antara Suku Bunga dengan <i>Foreign Direct Investment</i> .....            | 35          |
| II.1.10 Hubungan antara <i>Trade Openness</i> dengan <i>Foreign Direct Investment</i> .... | 35          |

|  |           |
|--|-----------|
| II.2 Hasil Peneltian Sebelumnya.....                             | 36        |
| II.3 Kerangka Penelitian .....                                   | 43        |
| II.4 Hipotesis Penelitian .....                                  | 44        |
| <b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>                       | <b>45</b> |
| III.1 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....          | 45        |
| III.1.1 Definisi Operasional .....                               | 45        |
| III.1.2 Pengukuran Variabel .....                                | 47        |
| III.2 Penentuan Populasi dan Sampel .....                        | 47        |
| III.2.1 Populasi .....   | 47        |
| III.2.2 Sampel .....   | 48        |
| III.3 Teknik Pengumpulan Data.....                               | 48        |
| III.3.1 Jenis Data.....  | 48        |
| III.3.2 Sumber Data .....  | 48        |
| III.3.3 Pengumpulan Data.....                                    | 48        |
| III.4 Teknik Analisa Data .....                                  | 49        |
| III.4.1 Model Regresi Data Panel .....                           | 49        |
| III.4.2 Estimasi Regresi Data Panel.....                         | 49        |
| III.4.3 Teknik Pemilihan Model .....                             | 50        |
| III.4.4 Uji Asumsi Klasik .....                                  | 51        |
| III.5 Uji Signifikansi .....                                     | 53        |
| III.5.1 Uji Hipotesis .....                                      | 53        |
| III.5.2 Uji t.....   | 53        |
| III.5.3 Uji F.....   | 53        |
| III.5.4 Uji <i>R-Squared</i> dan <i>Adjusted R-Squared</i> ..... | 54        |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>                         | <b>55</b> |
| IV.1 Deskripsi Subjek Peneltian .....                            | 55        |
| IV.2 Deskripsi Data Penelitian.....                              | 55        |
| IV.2.1 Data <i>Foreign Direct Investment</i> .....               | 56        |
| IV.2.2 Data Pertumbuhan Ekonomi.....                             | 58        |
| IV.2.3 Data Inflasi .....  | 60        |
| IV.2.4 Data Suku Bunga.....                                      | 63        |
| IV.2.5 Data <i>Trade Openness</i> .....                          | 66        |
| IV.3 Uji Asumsi Klasik.....                                      | 68        |
| IV.4 Teknik Penentuan Model .....                                | 70        |

|   |           |
|---|-----------|
| IV.5 Uji Hipotesis dan Analisis .....   | 72        |
| IV.5.1 Uji t .....  | 72        |
| IV.5.2 Uji F .....  | 73        |
| IV.6 Analisis Ekonomi dan Pembahasan .....  | 74        |
| IV.6.1 Analisis Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi Terhadap <i>Foreign Direct Investment</i> di ASEAN-7 .....   | 74        |
| IV.6.2 Analisis Pengaruh Inflasi Terhadap <i>Foreign Direct Investment</i> di ASEAN-7 .....               | 76        |
| IV.6.3 Analisis Pengaruh Suku Bunga Terhadap <i>Foreign Direct Investment</i> di ASEAN-7 .....            | 77        |
| IV.6.4 Analisis Pengaruh <i>Trade Openness</i> Terhadap <i>Foreign Direct Investment</i> di ASEAN-7 ..... | 79        |
| IV.7 Kesimpulan Model.....  | 81        |
| IV.8 Keterbatasan Penelitian.....   | 86        |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>   | <b>87</b> |
| V.1 Kesimpulan .....  | 87        |
| V.2 Saran .....   | 88        |
| V.2.1 Saran Teoritis.....   | 88        |
| V.2.2 Saran Praktis .....   | 88        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>   | <b>90</b> |

## DAFTAR TABEL

|  |    |
|--|----|
| Tabel 1. Penelitian Terdahulu terkait Foreign Direct Invetment ..... | 39 |
| Tabel 2. Tabel Pengukuran Variabel .....                             | 47 |
| Tabel 3. Ketentuan Uji Durbin-Watson .....                           | 53 |
| Tabel 4. Negara ASEAN-7 .....  | 55 |
| Tabel 5. <i>Foreign Direct Investment</i> ASEAN-7 .....              | 56 |
| Tabel 6. Pertumbuhan Ekonomi ASEAN-7 .....                           | 58 |
| Tabel 7. Inflasi ASEAN-7.....  | 61 |
| Tabel 8. Suku Bunga ASEAN-7 .....                                    | 63 |
| Tabel 9. <i>Trade Openness</i> ASEAN-7.....                          | 66 |
| Tabel 10. Uji Normalitas.....  | 68 |
| Tabel 11. Uji Multikolinieritas .....                                | 69 |
| Tabel 12. Uji Heteroskdastisitas .....                               | 69 |
| Tabel 13. Uji Autokorelasi.....                                      | 70 |
| Tabel 14. Hausman Test .....   | 71 |
| Tabel 15. Hasil Regresi Data Panel Model <i>Fixed Effect</i> .....   | 71 |
| Tabel 16. Uji t .....  | 72 |
| Tabel 17. Uji F .....  | 73 |
| Tabel 18. R-squared dan Adjusted R-squared .....                     | 74 |
| Tabel 19. Kesimpulan Model.....                                      | 81 |

## DAFTAR GAMBAR

|  |    |
|--|----|
| Gambar 1. Kurva Investasi ( <i>Marginal Efficiency of Capital</i> )..... | 29 |
| Gambar 2. Kerangka Penelitian .....                                      | 43 |

## DAFTAR GRAFIK

|  |    |
|--|----|
| Grafik 1. Foreign Direct Investment Inflow ASEAN-7 Pada Tahun 2000-2020 ....3                                    |    |
| Grafik 2. Pertumbuhan Ekonomi terhadap Foreign Direct Investment ASEAN-7<br>Pada Tahun 2000-2020 .....           | 5  |
| Grafik 3. Pertumbuhan Ekonomi terhadap Foreign Direct Investment Singapura<br>Pada Tahun 2000-2020 .....         | 6  |
| Grafik 4. Pertumbuhan Ekonomi terhadap Foreign Direct Investment Indonesia<br>Pada Tahun 2000-2020 .....         | 7  |
| Grafik 5. Pertumbuhan Ekonomi terhadap Foreign Direct Investment Vietnam<br>Pada Tahun 2000-2020 .....           | 7  |
| Grafik 6. Pertumbuhan Ekonomi terhadap Foreign Direct Investment Filipina<br>Pada Tahun 2000-2020 .....          | 8  |
| Grafik 7. Pertumbuhan Ekonomi terhadap Foreign Direct Investment Filipina<br>Pada Tahun 2000-2020 .....          | 9  |
| Grafik 8. Pertumbuhan Ekonomi terhadap Foreign Direct Investment Thailand<br>Pada Tahun 2000-2020 .....          | 9  |
| Grafik 9. Pertumbuhan Ekonomi terhadap Foreign Direct Investment Brunei<br>Darussalam Pada Tahun 2000-2020 ..... | 10 |
| Grafik 10. Inflasi terhadap Foreign Direct Investment ASEAN-7 Pada Tahun<br>2000-2020 .....                      | 11 |
| Grafik 11. Inflasi terhadap Foreign Direct Investment Singapura Pada Tahun<br>2000-2020 .....                    | 11 |
| Grafik 12. Inflasi terhadap Foreign Direct Investment Indonesia Pada Tahun<br>2000-2020 .....                    | 12 |
| Grafik 13. Inflasi terhadap Foreign Direct Investment Vietnam Pada Tahun 2000-<br>2020.....                      | 12 |
| Grafik 14. Inflasi terhadap Foreign Direct Investment Filipina Pada Tahun 2000-<br>2020.....                     | 13 |
| Grafik 15. Inflasi terhadap Foreign Direct Investment Brunei Darussalam Pada<br>Tahun 2000-2020 .....            | 14 |

|   |    |
|---|----|
| Grafik 16. Suku Bunga terhadap Foreign Direct Investment ASEAN-7 Pada Tahun 2000-2020 .....               | 15 |
| Grafik 17. Suku Bunga terhadap Foreign Direct Investment Singapura Pada Tahun 2000-2020 .....             | 16 |
| Grafik 18. Suku Bunga terhadap Foreign Direct Investment Indonesia Pada Tahun 2000-2020 .....             | 16 |
| Grafik 19. Suku Bunga terhadap Foreign Direct Investment Vietnam Pada Tahun 2000-2020 .....               | 17 |
| Grafik 20. Suku Bunga terhadap Foreign Direct Investment Filipina Pada Tahun 2000-2020 .....              | 17 |
| Grafik 21. Suku Bunga terhadap Foreign Direct Investment Malaysia Pada Tahun 2000-2020 .....              | 18 |
| Grafik 22. Suku Bunga terhadap Foreign Direct Investment Thailand Pada Tahun 2000-2020 .....              | 19 |
| Grafik 23. Suku Bunga terhadap Foreign Direct Investment Brunei Darussalam Pada Tahun 2000-2020 .....     | 19 |
| Grafik 24. Trade Openness Terhadap Foreign Direct Investment ASEAN-7 Pada Tahun 2000-2020 .....           | 20 |
| Grafik 25. Trade Openness Terhadap Foreign Direct Investment Singapura Pada Tahun 2000-2020 .....         | 21 |
| Grafik 26. Trade Openness Terhadap Foreign Direct Investment Indonesia Pada Tahun 2000-2020 .....         | 22 |
| Grafik 27. Trade Openness Terhadap Foreign Direct Investment Vietnam Pada Tahun 2000-2020 .....           | 22 |
| Grafik 28. Trade Openness Terhadap Foreign Direct Investment Filipina Pada Tahun 2000-2020 .....          | 23 |
| Grafik 29. Trade Openness Terhadap Foreign Direct Investment Malaysia Pada Tahun 2000-2020 .....          | 24 |
| Grafik 30. Trade Openness Terhadap Foreign Direct Investment Thailand Pada Tahun 2000-2020 .....          | 24 |
| Grafik 31. Trade Openness Terhadap Foreign Direct Investment Brunei Darussalam Pada Tahun 2000-2020 ..... | 25 |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

|  |     |
|--|-----|
| Lampiran 1. Daftar Sampel Penelitian .....                   | 95  |
| Lampiran 2. Data Penelitian.....                             | 96  |
| Lampiran 3. Hasil Uji <i>Common Effect Model</i> (CEM) ..... | 100 |
| Lampiran 4. Hasil Uji Fixed Effect Model (FEM) .....         | 101 |
| Lampiran 5. Hasil Uji Random Effect Model (REM) .....        | 102 |
| Lampiran 6. <i>Hasil Chow Test</i> .....                     | 103 |
| Lampiran 7. Hasil <i>Hausman Test</i> .....                  | 104 |
| Lampiran 8. Hasil Uji Normalitas.....                        | 105 |
| Lampiran 9. Hasil Uji Multikolinearitas .....                | 106 |
| Lampiran 10. Hasil Uji Heteroskedastisitas.....              | 107 |
| Lampiran 11. Hasil Uji Autokorelasi.....                     | 108 |