

## DAFTAR ISI

|  |      |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL .....  | i    |
| PERNYATAAN SKRIPSI.....  | ii   |
| PENGESAHAN KELULUSAN UJIAN.....                                | iii  |
| PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI .....                          | iv   |
| MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....                                    | v    |
| <i>ABSTRACT</i> .....  | vi   |
| ABSTRAK .....  | vii  |
| KATA PENGANTAR .....   | viii |
| DAFTAR TABEL.....  | xv   |
| DAFTAR GAMBAR .....  | xvi  |
| DAFTAR LAMPIRAN.....   | xvii |
| BAB I PENDAHULUAN.....   | 1    |
| 1.1 Latar Belakang .....                                       | 1    |
| 1.2 Rumusan Masalah .....                                      | 8    |
| 1.3 Tujuan dan Kegunaan Penelitian.....                        | 9    |
| 1.4 Sistematika Penulisan.....                                 | 10   |
| BAB II TINJAUAN TEORI DAN PUSTAKA .....                        | 12   |
| 2.1 Teori Pertumbuhan Solow .....                              | 12   |
| 2.2 Teknologi Informasi dan Komunikasi.....                    | 13   |
| 2.3 Model Teoritis .....                                       | 16   |
| 2.4 Penelitian Terdahulu.....                                  | 18   |
| 2.5 Kerangka Pemikiran Teoritis.....                           | 22   |
| 2.6 Hipotesis .....  | 24   |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....                             | 25   |
| 3.1 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel..... | 25   |
| 3.2 Jenis dan Sumber Data .....                                | 26   |
| 3.3 Alat Analisis .....  | 27   |
| 3.3.1 Uji Stasioneritas.....                                   | 27   |
| 3.3.2 Metode Data Panel.....                                   | 28   |

|  |           |
|--|-----------|
| 3.3.3 Uji Pemilihan Model.....                                   | 31        |
| 3.3.4 Deteksi Penyimpangan Asumsi Klasik.....                    | 33        |
| 3.3.5 Uji Statistik .....  | 36        |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>                         | <b>40</b> |
| 4.1 Gambaran Umum .....  | 40        |
| 4.1.1 Perkembangan Internet di ASEAN 5.....                      | 40        |
| 4.1.2 Perkembangan Telepon Seluler di ASEAN 5.....               | 41        |
| 4.1.3 Perkembangan Pembentukan Modal Tetap Bruto di ASEAN 5..... | 42        |
| 4.1.4 Perkembangan Tenaga Kerja di ASEAN 5.....                  | 43        |
| 4.1.5 Pertumbuhan Ekonomi di ASEAN 5.....                        | 44        |
| 4.2 Hasil Estimasi Data .....                                    | 46        |
| 4.2.1 Hasil Uji Stasioneritas .....                              | 46        |
| 4.2.2 Hasil Uji Pemilihan Model Regresi Data Panel.....          | 47        |
| 4.2.3 Hasil Deteksi Asumsi Klasik.....                           | 49        |
| 4.2.4 Regresi Model FEM dengan GLS .....                         | 52        |
| 4.2.5 Hasil Regresi Pooled Data .....                            | 55        |
| 4.2.6 Hasil Analisis Statistik Deskriptif.....                   | 56        |
| 4.2.7 Hasil Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....             | 58        |
| 4.2.8 Hasil Uji-F .....  | 58        |
| 4.2.9 Hasil Uji-t .....  | 59        |
| 4.3 Pembahasan .....   | 62        |
| 4.3.1 Pengguna Internet .....                                    | 62        |
| 4.3.2 Pengguna Telepon Seluler .....                             | 63        |
| 4.3.3 Pembentukan Modal Tetap Bruto .....                        | 64        |
| 4.3.4 Tenaga Kerja.....  | 65        |
| 4.3.5 Dummy 1 Indeks Pembangunan TIK Sedang.....                 | 66        |
| 4.3.6 Dummy 2 Indeks Pembangunan TIK Rendah .....                | 66        |
| <b>BAB V PENUTUP.....</b>  | <b>67</b> |
| 5.1 Kesimpulan.....  | 67        |
| 5.2 Implikasi Kebijakan dan Saran.....                           | 68        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>                                      | <b>70</b> |

