

## **HALAMAN JUDUL**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
PENYERAPAN TENAGA KERJA DI PROVINSI JAWA TENGAH  
TAHUN 2010-2018**

**ANALYSIS OF AFFECTING LABOR ABSORPTION FACTORS IN  
PROVINCE OF CENTRAL JAVA DURING  
2010-2018**

## **SKRIPSI**

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



Oleh

**ADHELINA NIKEN SHEILAWATY**

**20160430141**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2020**

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya,

Nama : Adhelina Niken Sheilawaty

Nomor Mahasiswa : 20160430141

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul: "**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENYERAPAN TENAGA KERJA DI PROVINSI JAWA TENGAH TAHUN 2010-2018**" tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini akan disebutkan dalam daftar pustaka. Apabila ternyata dalam skripsi ini diketahui terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, 12 Februari 2020



Adhelina Niken Sheilawaty

## **MOTTO**

*“Semangat untuk berproses yang selalu diimbangi dengan berpetualang agar hidup menjadi seimbang. Menikmati setiap detik waktu dan setiap hela nafas yang diberikan oleh Tuhan dan Semesta”*

*(Adhelina Niken Sheilawaty)*

*“Tetap melaju kencang di rute yang tak selalu aman”*

*(FSTVLST)*

## **PERSEMBAHAN**

Skripsi ini kupersembahkan untuk....

Bapak dan Ibuku tersayang yang selalu memberikan do'a, dukungan, serta cinta kasih untuk anak perempuannya ini

Sahabat-sahabatku dan seseorang tersayang yang selalu memberikan motivasi dan semangat untukku

Teman-teman KKN 037 dan semua teman di UMY yang banyak membantu selama masa perkuliahanaku

Almamaterku tersayang Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah menjadi bagian dari masa berprosesku dalam melanjutkan pendidikan

## **KATA PENGANTAR**

Assalammu'alaikum, Wr.Wb.

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan kemudahan,karunia dan rahmat dalam penulisan skripsi dengan judul “Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Penyerapan Tenaga Kerja di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2010-2018”.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis mengambil topik ini dengan harapan dapat memberikan masukan bagi organisasi dalam penggunaan taktik mempengaruhi dalam pengambilan keputusan organisasional dan memberikan ide pengembangan bagi penelitian selanjutnya.

Penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan dan dukungan berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan petunjuk dan kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Dr. Ayif Fathurrahman, S.E., S.E.I., M.Si. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, pikiran dan kesabarannya dalam membimbing, memotivasi dan memberikan arahan kepada penulis hingga terselesaiannya skripsi ini.

3. Bapak Dr. Ir Gunawan Budiyanto, M.P. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta terimakasih banyak atas kesempatannya, sehingga penulis bisa melanjutkan pendidikan di kampus yang unggul dan islami. Semoga kampus ini banyak melahirkan generasi yang benar-benar unggul dan islami.
4. Bapak Rizal Yaya, S.E., M.Sc., Ph.D., Ak, CA. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan bimbingan dan kemudahan selama penulis menyelesaikan perkuliahan.
5. Bapak Dr. Imamudin Yuliadi, S.E., M.Si selaku Ketua Program Studi Ilmu Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
6. Seluruh Dosen Ilmu Ekonomi yang telah memberi ilmunya kepada saya selama masa perkuliahan, seluruh Staf dan Karyawan Prodi Ilmu Ekonomi, Tata Usaha Fakultas Ekonomi dan Bisnis dan Perpustakaan UMY.
7. Seluruh Staf dan Karyawan Badan Pusat Statistik Daerah Istimewa Yogyakarta terimakasih atas bantuan, keramahan dan pelayanannya.
8. Bapak dan Ibu yang tiada hentinya mendoakan, memberikan motivasi, dukungan dan semangat kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan studi ini.
9. Untuk “ADREAM” Sahabat-Sahabatku tersayang Annisa, Devi, Damar, Meisa, Rohman yang selalu mengingatkan, memberikan semangat dan kasih sayangnya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan studi.

10. Untuk Thut yang telah memberikan semangat, waktu dan kasih sayangnya selama ini.
11. Untuk sedulur-sedulurku KKN 037 Galih, Mirna, Egis, Rachel, Wisnu, Fito, Tindy, Syahid, Zulfikar yang telah memberikan semangat, dukungan dan kasih sayangnya seperti keluarga selama satu bulan.
12. Untuk Septika, Galuh, dan teman-teman Ilmu Ekonomi angkatan 2014-2017 yang banyak membantu selama masa perkuliahan.

Sebagai kata akhir, menjadi apapun nantinya yang terpenting tetap menjadi orang baik, penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam skripsi ini. Oleh karena itu, kritik, saran dan pengembangan penelitian selanjutnya sangat diperlukan untuk kedalaman karya tulis dengan topik ini.

Yogyakarta, 12 Februari 2020

Adhelina Niken Sheilawaty

## DAFTAR ISI

|  | HALAMAN     |
|--|-------------|
| <b>HALAMAN JUDUL .....</b>                                     | <b>i</b>    |
| <b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>                               | <b>ii</b>   |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>                                 | <b>iii</b>  |
| <b>PERNYATAAN.....</b>   | <b>iv</b>   |
| <b>MOTTO .....</b>   | <b>v</b>    |
| <b>PERSEMBAHAN.....</b>  | <b>vi</b>   |
| <b>INTISARI .....</b>  | <b>vii</b>  |
| <b>ABSTRACT .....</b>  | <b>viii</b> |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                                     | <b>ix</b>   |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>   | <b>xii</b>  |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                                      | <b>xv</b>   |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                                      | <b>xvi</b>  |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>                                   | <b>xvii</b> |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>                                  | <b>1</b>    |
| A. <b>Latar Belakang Penelitian.....</b>                       | <b>1</b>    |
| B. <b>Rumusan Masalah Penelitian .....</b>                     | <b>8</b>    |
| C. <b>Tujuan Penelitian .....</b>                              | <b>9</b>    |
| D. <b>Manfaat Penelitian .....</b>                             | <b>9</b>    |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>                            | <b>10</b>   |
| A. <b>Landasan Teori .....</b>                                 | <b>10</b>   |
| 1. <b>Tenaga Kerja .....</b>                                   | <b>11</b>   |
| a. <b>Pengertian Tenaga Kerja .....</b>                        | <b>12</b>   |
| b. <b>Penyerapan Tenaga Kerja .....</b>                        | <b>15</b>   |
| c. <b>Teori Permintaan Tenaga Kerja.....</b>                   | <b>19</b>   |
| 2. <b>Angkatan Kerja.....</b>                                  | <b>23</b>   |
| 3. <b>Pertumbuhan Ekonomi .....</b>                            | <b>26</b>   |
| a. <b>Teori Pertumbuhan Ekonomi Historis .....</b>             | <b>27</b>   |
| b. <b>Teori Pertumbuhan Ekonomi Klasik dan Neoklasik .....</b> | <b>28</b>   |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>4. Teori Upah .....</b>                              | <b>29</b> |
| <b>5. Inflasi.....</b>                                  | <b>32</b> |
| <b>6. Produk Domestik Regional Bruto .....</b>          | <b>37</b> |
| <b>B. Hasil Penelitian Terdahulu .....</b>              | <b>40</b> |
| <b>C. Hipotesis.....</b>                                | <b>43</b> |
| <b>D. Model Penelitian.....</b>                         | <b>43</b> |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>                  | <b>45</b> |
| <b>A. Objek Penelitian.....</b>                         | <b>45</b> |
| <b>B. Jenis Data.....</b>                               | <b>46</b> |
| <b>C. Teknik Pengambilan Sampel .....</b>               | <b>47</b> |
| <b>D. Teknik Pengumpulan Data .....</b>                 | <b>47</b> |
| <b>E. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....</b> | <b>47</b> |
| <b>1. Upah minimum kabupaten .....</b>                  | <b>47</b> |
| <b>2. Inflasi.....</b>                                  | <b>47</b> |
| <b>3. Produk domestik regional bruto.....</b>           | <b>48</b> |
| <b>4. Angkatan kerja.....</b>                           | <b>48</b> |
| <b>F. Uji Kualitas Data.....</b>                        | <b>48</b> |
| <b>1. Uji Multikolinieritas .....</b>                   | <b>49</b> |
| <b>2. Uji Heterokedastisitas .....</b>                  | <b>49</b> |
| <b>G. Uji Hipotesis dan Analisis Data .....</b>         | <b>50</b> |
| <b>1. Uji Chow (Uji <i>Likelihood</i>).....</b>         | <b>54</b> |
| <b>2. Uji Hausman .....</b>                             | <b>55</b> |
| <b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>      | <b>57</b> |
| <b>A. Uji Kualitas Instrumen dan Data .....</b>         | <b>57</b> |
| <b>1. Estimasi Common Effect .....</b>                  | <b>57</b> |
| <b>2. Estimasi Fixed Effect .....</b>                   | <b>58</b> |
| <b>3. Estimasi Random Effect .....</b>                  | <b>59</b> |
| <b>4. Uji <i>Chow</i> .....</b>                         | <b>60</b> |
| <b>5. Uji Hausman .....</b>                             | <b>61</b> |
| <b>6. Uji Multikolinieritas .....</b>                   | <b>62</b> |
| <b>7. Uji Heteroskedastisitas .....</b>                 | <b>63</b> |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>B. Hasil Penelitian.....</b>                | <b>64</b> |
| 1. Upah Minimum Kabupaten (UMK).....           | 66        |
| 2. Inflasi.....                                | 66        |
| 3. Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) ..... | 66        |
| 4. Angkatan Kerja.....                         | 67        |
| <b>C. Pembahasan .....</b>                     | <b>68</b> |
| <b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>          | <b>72</b> |
| A. Simpulan .....                              | 72        |
| B. Saran .....                                 | 73        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>                    | <b>74</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>                           | <b>79</b> |

## **DAFTAR TABEL**

|   |           |
|---|-----------|
| <b>1.1. Jumlah Penduduk Usia 15 Tahun Ke Atas yang Bekerja Menurut<br/>Lapangan Pekerjaan Utama (Juta Orang).....</b> | <b>6</b>  |
| <b>4.1. Hasil Estimasi <i>Common Effect</i>.....</b>  | <b>57</b> |
| <b>4.2. Hasil Estimasi <i>Fixed Effect</i>.....</b>   | <b>58</b> |
| <b>4.3. Hasil Estimasi <i>Random Effect</i>.....</b>  | <b>59</b> |
| <b>4.4. Hasil Uji <i>Chow</i>.....</b>  | <b>61</b> |
| <b>4.5. Hasil Uji <i>Hausman</i>.....</b>   | <b>62</b> |
| <b>4.6. Hasil Uji Multikolinieritas.....</b>  | <b>62</b> |
| <b>4.7. Hasil Uji Heteroskedastisitas dengan Metode Glejser.....</b>  | <b>63</b> |
| <b>4.8. Hasil Uji Heteroskedastisitas dengan <i>Cross-Section Dependence Test</i>....</b>                             | <b>63</b> |
| <b>4.9. Hasil Regresi Data Panel.....</b>   | <b>64</b> |

## **DAFTAR GAMBAR**

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1.1. Pertumbuhan Ekonomi Jawa Tengah.....</b>                           | <b>5</b>  |
| <b>2.1. Kurva Permintaan Tenaga Kerja dengan Tingkat Upah Tetap.....</b>   | <b>21</b> |
| <b>2.2. Kurva Permintaan Tenaga Kerja dengan Tingkat Upah Minimum.....</b> | <b>22</b> |

## DAFTAR LAMPIRAN

|  |    |
|--|----|
| 1. Data Penduduk yang Bekerja, UMK, Inflasi, PDRB, Angkatan Kerja.....       | 80 |
| 2. <i>Common Effect Model</i> .....  | 88 |
| 3. <i>Fixed Effect Model</i> .....   | 89 |
| 4. <i>Random Effect Model</i> .....  | 90 |
| 5. Uji Chow.....   | 91 |
| 6. Uji Hausman.....  | 92 |
| 7. Uji Multikolinieritas.....  | 93 |
| 8. Uji Heteroskedastisitas dengan <i>Cross-Section Dependence Test</i> ..... | 93 |
| 9. Uji Heteroskedastisitas dengan Metode Glejser.....                        | 94 |