

**ANALISIS UPAH, JUMLAH PENDUDUK, PENDIDIKAN DAN
INVESTASI TERHADAP PENGANGGURAN TERDIDIK DI PROVINSI
BANTEN PERIODE 2010-2016**

***ANALYSIS OF WAGES, POPULATION, EDUCATION AND INVESTMENT
ON EDUCATED UNEMPLOYMENT IN BANTEN PROVINCE
PERIOD 2010-2016***

SKRIPSI

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



**Disusun Oleh:
MUHAMMAD FAHMI HAKIM
20140430254**

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

PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Muhammad Fahmi Hakim

Nomor Mahasiswa : 20140430254

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul : **“Analisis Pengaruh Upah, Jumlah Penduduk, Pendidikan dan Investasi Terhadap Pengangguran Terdidik Di Provinsi Banten Periode 2010-2016”** tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar keserjanaan 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 diacu dalam naskah ini dan 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, 26 Januari 2019

Materai 6.000,-

Muhammad Fahmi Hakim

MOTTO

“Dan janganlah kamu berputus asa dari rahmat Allah SWT. Sesungguhnya tiada berputus dari rahmat Allah melainkan orang-orang yang kufur”

(QS. Yusuf : 87)

“Nothing is impossible, the world itself says (I'm possible)”

(Penulis)

“Terus berjuang untuk menggapai apa yang kita inginkan dengan dibantu doa dan ikhtiar, lalu serahkan kepada Allah SWT”

(Ayah Penulis)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan kepada:

1. Untuk kedua orang tua saya tercinta, ayah Ziad Muhammad dan ibu Kurnia Listiana yang selalu membimbing, merawat saya dan selalu mendo'akan saya serta memberikan semangat yang tiada hentinya untuk saya dengan tak pernah lelah mendidik saya untuk selalu bersyukur, mencari ilmu, belajar, beribadah kepada Allah SWT, dan selalu berdo'a.
2. Untuk kakaku Muhammad Khusnul Hakim S.T, terimakasih sudah mendorong, memberikan motivasi semangat kepada saya, dikala saya putus harapan untuk mengerjakan skripsi ini, terimakasih atas do'anya juga yang selalu di berikan kepada saya.
3. Untuk adikku Zirly Islami, terimakasih sudah mendorong dan atas do'anya juga selalu di berikan kepada saya.
4. Almamater saya, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

KATA PENGANTAR

Bismillahirrohmanirohim,

Assalamualaikum WR.WB

Almadulillahirabbilalalaamiin, puji syukur kehadiran Allah SWT yang senantiasa memberikan rahmat sert hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul **“ANALISIS PENGARUH INVESTASI, UPAH, PENDIDIKAN DAN JUMLAH PENDUDUK TERHADAP PENGANGGURAN TERDIDIK DI PROVINSI BANTEN PERIODE 2010–2016”**. Shalawat serta salam juga penulis haturkan kepada bagunda kita Nabi Besar Rasulullah SAW yang telah membawa manusia kezaman yang penuh dengan ilmu pengetahuan, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi sebagai syarat untuk mendapatkan gelar kesarjanaan strata satu bidang Ilmu Ekonomi Keuangan Perbankan Islam pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulisan skripsi ini dapat diseaikan atas bantuan berbagai pihak, maka dengan ini penulis ingin menyampaikan terimakasih yang tulus serta rasa hormat kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan kemudahan dalam penulisan skripsi ini.
2. Dr. Nano Prawoto S.E, M.Si, selaku dosen pembimbing saya yang telah sabar membimbing dan mengarahkan dalam penyelesaian skripsi ini. Yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk berbagi ilmu dan informasi.

Terimakasih karena sudah memberikan saya motivasi dan dorongan yang kuat agar penelitian ini selesai.

3. Seluruh Dosen Ilmu Ekonomi UMY, terimakasih atas semua ilmu yang telah diberikan kepada saya di lingkungan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
4. Ayah, Ibu, Kakak dan Adik saya yang sudah menjadi inspirasi terbesar saya untuk bertahan menyelesaikan skripsi, melangkah lebih jauh lagi untuk mencapai mimpi-mimpi saya yang mau dibangun. Ibu dan Ayah yang telah mengajarkan saya untuk terus berjuang dan selalu sabar dalam keadaan apapun, terimakasih sedalam-dalamnya atas kebaikan ibu dan bapak untuk saya anakmu Muhammad Fahmi Hakim.
5. Untuk keluarga Pakde Tajib dan Bude Lina serta keluarga Bani Hana, terimakasih sudah membantu dan merawat saya layaknya orangtua ketika sedang berjuang dari awal kuliah hingga menyelesaikan skripsi ini.
6. Untuk para kawan-kawanku Bagus Rizaly, Ihyar Ulummudin, Ridho Wibowo, Ajun, Azmi, Azzura, Fahri, Calvin, Harry dan lain-lainnya yang tidak dapat disebutkan satu persatu terimakasih sudah membantu dan mendorongku selama mengerjakan skripsi ini.
7. Untuk kawan-kawanku dari Posko Sei Limau Sebatik Tengah Generasi Bakti Negeri, Bram, Febryka, Ronald, Wafiq, Imam, Yudi, Nisa , Siwi, Nure, Agin, dan Zahra selalu memberikan support satu salam lain untuk menyelesaikan skripsi ini.

8. Untuk kawan-kawanku dari Organisasi Generasi Bakti Negeri Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, terimakasih sudah menjadi keluarga saya yang berada di Yogyakarta.
9. Untuk semua kawan-kawan seperjuangan Ilmu Ekonomi 2014 Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, terimakasih sudah menjadi kawan-kawanku terbaikku selama di kampus, trimakasih banyak keluarga.
10. Seluruh pihak yang sudah memberikan dukungan , bantuan, kemudahan dan semangat dalam proses mengerjakan skripsi ini yang tidak dapat penulisan sebutkan satu persatu.

Akhir kata, penulisan menyadari bahwa tugas akhir (skripsi) ini masih jauh dari kata sempurna, sehingga skripsi ini masih banyak kesalahan dan kekurangan. Maka dari itu, penulisan sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca demi kebaikan skripsi ini. Semoga dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Yogyakarta, 26 Januari 2019

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|-----------------------------|------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN..... | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | iii |
| PERNYATAAN..... | iv |
| MOTTO | v |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | vi |
| INTISARI..... | vii |
| <i>ABSTRACT</i> | viii |
| KATA PENGANTAR | ix |
| DAFTAR ISI..... | xi |
| DAFTAR TABEL..... | xv |
| DAFTAR GAMBAR | xvi |
| BAB 1 PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Batasan Masalah | 8 |
| C. Rumusan Masalah | 8 |
| D. Tujuan Penelitian | 9 |
| E. Manfaat Penelitian | 9 |

| | |
|---|----|
| BAB II TINJAUNA PUSTAKA | 11 |
| A. Landasan Teori | 11 |
| 1 Pengangguran | 11 |
| 2 Investasi..... | 18 |
| 3 Pengangguran Terdidik | 24 |
| 4 Upah | 27 |
| 5 Jumlah Penduduk | 30 |
| 6 Pendidikan | 31 |
| B. Penelitian Terdahulu..... | 35 |
| C. Kerangka Berfikir..... | 41 |
| D. Hipotesis..... | 41 |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | 42 |
| A. Objek Penelitian | 42 |
| B. Jenis Data | 42 |
| C. Teknik Pengumpulan Data | 43 |
| D. Definisi Operasional Variabel Penelitian | 43 |
| E. Uji Hipotesis dan Analisis Data | 44 |
| F. Model Regresi Data Panel..... | 46 |
| G. Metode Estimasi Model Regresi Panel..... | 47 |
| 1. Model Polled Least Square (Common Effect) | 48 |
| 2. Model Pendekatan Efek Tetap (Fixed Effect)..... | 48 |
| 3. Model Pendekatan Efek Acak (Random Effect) | 48 |
| H. Pemilihan Model | 50 |
| 1. Uji Chow Test | 50 |
| 2. Uji Hausman..... | 51 |
| 3. Uji Kualitas Data | 52 |
| a. Uji Multikolinearitas | 53 |
| b. Uji Heteroskedastisitas | 54 |
| 4. Uji Statistika Analisis Regresi..... | 54 |

| | |
|--|-----------|
| a. Koefisien Determinasi (R^2)..... | 54 |
| b. Uji Parsial (t-Statistika)..... | 55 |
| c. Uji F-Statistika | 56 |
| BAB IV GAMBARAN UMUM | 57 |
| A. Gambaran Umum Objek Penelitian | 57 |
| 1. Profil Provinsi Banten | 57 |
| B. Gambaran Umum Variabel..... | 62 |
| 1. Pengangguran Terdidik | 62 |
| C. Gambaran Umum Variabel Penelitian | 64 |
| 1. Upah | 65 |
| 2. Jumlah Penduduk | 66 |
| 3. Pendidikan | 67 |
| 4. Investasi..... | 69 |
| BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN | 71 |
| A. Uji Asumsi Klasik | 71 |
| 1. Multikolinearitas | 71 |
| 2. Heteroskedastisitas | 72 |
| B. Pemilihan Model..... | 73 |
| 1. Uji Chow | 74 |
| 2. Uji Hausman..... | 74 |
| C. HasilEstimasi Model Regresi Panel | 75 |
| D. Uji Signifikansi..... | 77 |
| 1. Uji t..... | 77 |
| E. Uji F..... | 79 |
| F. Koefisien Determinasi..... | 79 |
| G. Uji Teori | 80 |
| H. Implikasi..... | 81 |

| | |
|---|----|
| BAB VI KESIMPULAN, SARAN DAN KETERBATASAN PENELITIAN | 84 |
| A. Kesimpulan..... | 84 |
| B. Saran..... | 85 |
| C. Keterbatasan Penelitian | 86 |
| DAFTAR PUSTAKA | 87 |
| LAMPIRAN..... | 97 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 1.2 Jumlah Pengangguran di Provinsi Banten tahun 2010 – 2016..... | 2 |
| Tabel 4.1 Pengangguran Terdidik di Provinsi Banten tahun 2010-2016..... | 63 |
| Tabel 4.2 Perkembangan Upah di Provinsi Banten tahun 2010-2016 | 64 |
| Tabel 4.3 Jumlah Penduduk di Provinsi Banten tahun 2010-2016 | 66 |
| Tabel 4.4 Investasi di Provinsi Banten tahun 2010-2016 | 70 |
| Tabel 5.1 Uji Multikolinearitas | 72 |
| Tabel 5.2 Uji Heteroskedastisitas..... | 73 |
| Tabel 5.3 Uji Chow | 74 |
| Tabel 5.4 Uji Hausman | 74 |
| Tabel 5.2 Hasil Estimasi | 75 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 1.1 Pengangguran di Pulau Jawa | 2 |
| Gambar 2.1 Kerangka Berfikir..... | 40 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|--|-----|
| Lampiran 1 Hasil Uji Multikolinearitas | 97 |
| Lampiran 2 Hasil Uji Heteroskedastisitas | 97 |
| Lampiran 3 Hasil Uji Common Effect | 98 |
| Lampiran 4 Hasil Uji Fixed Effect | 99 |
| Lampiran 5 Hasil Uji Random Effect | 100 |
| Lampiran 6 Hasil Uji Chow | 101 |
| Lampiran 7 Uji Hausman | 101 |