

**BEBERAPA FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA PROVINSI DI PULAU JAWA
TAHUN 2004 – 2015**

Skripsi
Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat
Sarjana Ekonomi (S1)
Pada Program Studi Ekonomi Pembangunan
Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Disusun oleh :
Satria Julia Boangmanalu
NPM : 13 11 20196

FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
YOGYAKARTA,
JULI 2017

Skripsi

**BEBERAPA FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
TINGKAT
BEBERAPA FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA PROVINSI DI PULAU JAWA
TAHUN 2004 – 2015**



**Disusun oleh :
Satria Julia Boangmanalu
NPM : 13 11 20196**

Telah dibaca dan disetujui oleh :

Pembimbing

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Y. Sri Susilo".

Dr. Y. Sri Susilo, M.Si

12 Juni 2017

Skripsi

**BEBERAPA FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA PROVINSI DI PULAU JAWA
TAHUN 2004 – 2015**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Satria Julia Boangmanalu
NPM : 13 11 20196**

telah dipertahankan di depan Panitia Penguji pada tanggal 7 Juli 2017
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai salah satu
persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi (S1)
Program Studi Ekonomi Pembangunan

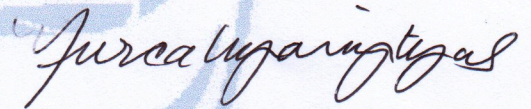
SUSUNAN PANITA PENGUJI

Ketua Panitia Penguji

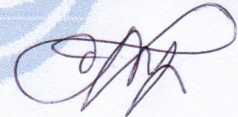


Dr. Y. Sri Susilo, M.Si

Anggota Panitia Penguji



Nurcahyaningtyas, SE., M.Si



Drs. D. Sriyono, M.Si

Yogyakarta, 7 Juli 2017

Dekan Fakultas Ekonomi

Universitas Atma Jaya Yogyakarta



**FAKULTAS
EKONOMI**

Drs. Budi Suprpto, MBA., Ph.D.

PERNYATAAN

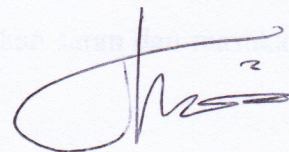
Saya yang bertanda tangan dibawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul :

**BEBERAPA FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA PROVINSI DI PULAU JAWA
TAHUN 2004 – 2015**

benar-benar hasil karya saya sendiri. Pernyataan, ide, maupun kutipan baik langsung maupun tidak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini dalam catatan perut dan daftar pustaka. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa saya melakukan plagiasi sebagian atau seluruhnya dari skripsi ini, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, 12 Juni 2017

Yang menyatakan,



Satria Julia Boangmanalu

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala berkat dan penyertaan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Beberapa Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Pengangguran Terbuka Provinsi Di Pulau Jawa Tahun 2004 – 2015”**. Skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan kelulusan untuk mendapatkan gelar Sarjana Ekonomi (S1) pada Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Penelitian ini dapat dilaksanakan dan disusun menjadi skripsi juga dikarenakan bantuan dari berbagai pihak yang telah memberikan kontribusi kepada penulis, baik secara langsung maupun tidak langsung. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya atas segala bimbingan, bantuan, perhatian, waktu serta dukungan yang telah diberikan dari berbagai pihak dalam proses penyusunan skripsi ini. Penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Y. Sri Susilo, M.Si selaku dosen pembimbing yang telah memberikan waktu, pikiran, serta dengan sabar memberikan masukan dan arahan dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Drs. D. Sriyono, M.Si dan Ibu AM. Rini Setyastuti, SE., M.Si selaku dosen pembahas kolokium yang sudah memberikan saran dan masukan yang bermanfaat bagi penulisan skripsi ini.
3. Bapak Drs. D. Sriyono, M.Si dan Ibu Nurcahyaningtyas, SE., M.Si selaku dosen penguji yang sudah memberikan kritik dan saran sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan lebih baik.

4. Bapak Drs. Budi Suprpto, MBA., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
5. Bapak Drs. Sigit Triandaru, M.Si., Ph.D. selaku Ketua Prgram Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
6. Segenap dosen Ekonomi Pembangunan Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Ibu Yenny Patnasari, SE., Bapak Drs. Andreas Sukamto M.Si, Bapak Ag. Edi Sutarta, SE., M.Si, Bapak Drs. Aloysius Gunadi Brata, SE., M.Si, dan Bapak Drs. I. Agus Wantara M.Si yang telah memberikan ilmu pengetahuan, motivasi dan pengajaran kepada penulis.
7. Segenap dosen dan staf Fakultas Ekonomi serta staf Perpustakaan Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah memberikan pengetahuan dan pelayanan terbaik bagi penulis selama menempuh studi.
8. Bapak, mamak, abang, adik, dan segenap keluarga besar yang selalu mendoakan dan juga selalu memberikan semangat kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan proses penyusunan skripsi dengan baik.
9. Masterpiece of God dan Purity selaku keluarga rohani, terlebih khusus Ka Yenny, Ka Lina, Ka Gress, Angel, Bang Swito, Ko Hendra, Ko Steaven, Bang Dicky, Adel, Cici, Cindy, Yona, Haso, dan Inri yang banyak membantu dan yang selalu memberikan semangat, perhatian, serta mendoakan terlebih selama penyusunan skripsi.
10. Pucuk squad yaitu Velsy, Gabby, Vannike, Litha, Jeffrey, dan Cedric yang sering menemani, menghibur, memberi semangat dan membantu penulis selama menempuh studi dan juga penyusunan skripsi.

11. Seluruh teman-teman di Universitas Atma Jaya Yogyakarta, teman-teman Ekonomi Pembangunan angkatan 2013, teman-teman HMPS-EP, teman-teman MBA (Marching Band Atma Jaya) khususnya rotasi XXIX, teman-teman kelas D, teman-teman Unit R dan Kelompok 88 KKN 70, teman-teman student staff perpustakaan, serta teman-teman pengawas ujian atas dukungan dan pengalamannya selama menempuh studi.

Semoga Tuhan selalu memberikan berkat dan perlindungan kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi. Penulis menyadari bahwa dalam penelitian ini masih terdapat kekurangan dan keterbatasan pengetahuan. Namun penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat serta memberikan inspirasi dan informasi bagi semua pihak.

Yogyakarta, 12 Juni 2017

Satria Julia Boangmanalu

MOTTO

“Try not become man of success, but rather become a man of value”

– Albert Einstein –

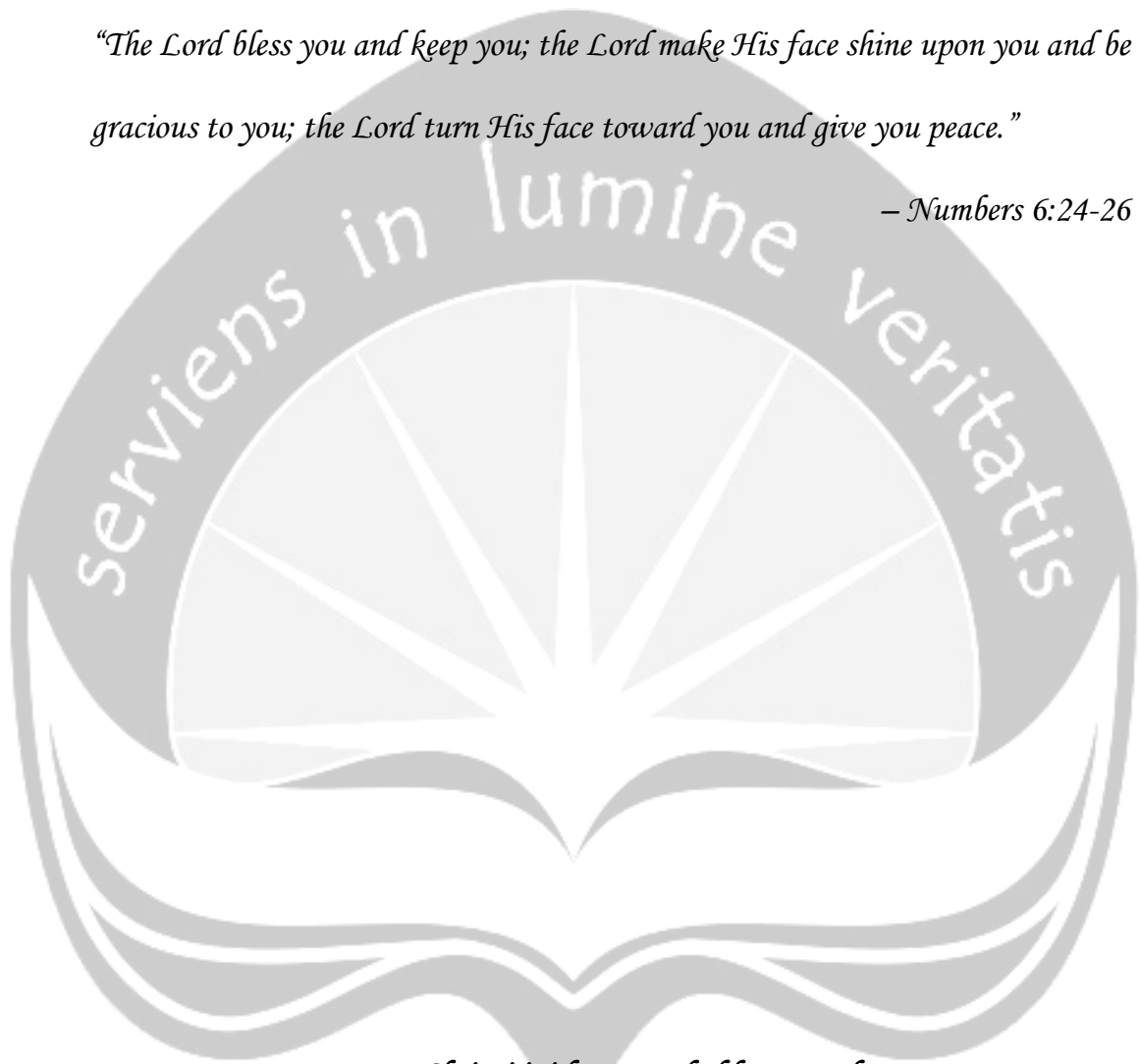
LIVE every moment.. LOVE beyond words.. LAUGH everyday..

Be happy with what you have, while working for what you want!

HALAMAN PERSEMBAHAN

“The Lord bless you and keep you; the Lord make His face shine upon you and be gracious to you; the Lord turn His face toward you and give you peace.”

– Numbers 6:24-26



Skripsi ini kupersembahkan untuk:

Orang tuaku yang telah melahirkan, merawat, mendidik dan yang selalu mendoakan serta memberi semangat setiap saat. Terimakasih banyak! ♥ ♥ ♥

- ❖ Alm. Selli Padang
- ❖ Jonna Boangmanalu – Sahlmelfrida Capah
- ❖ Agustinus Boangmanalu – Rosmawati Nadapdap

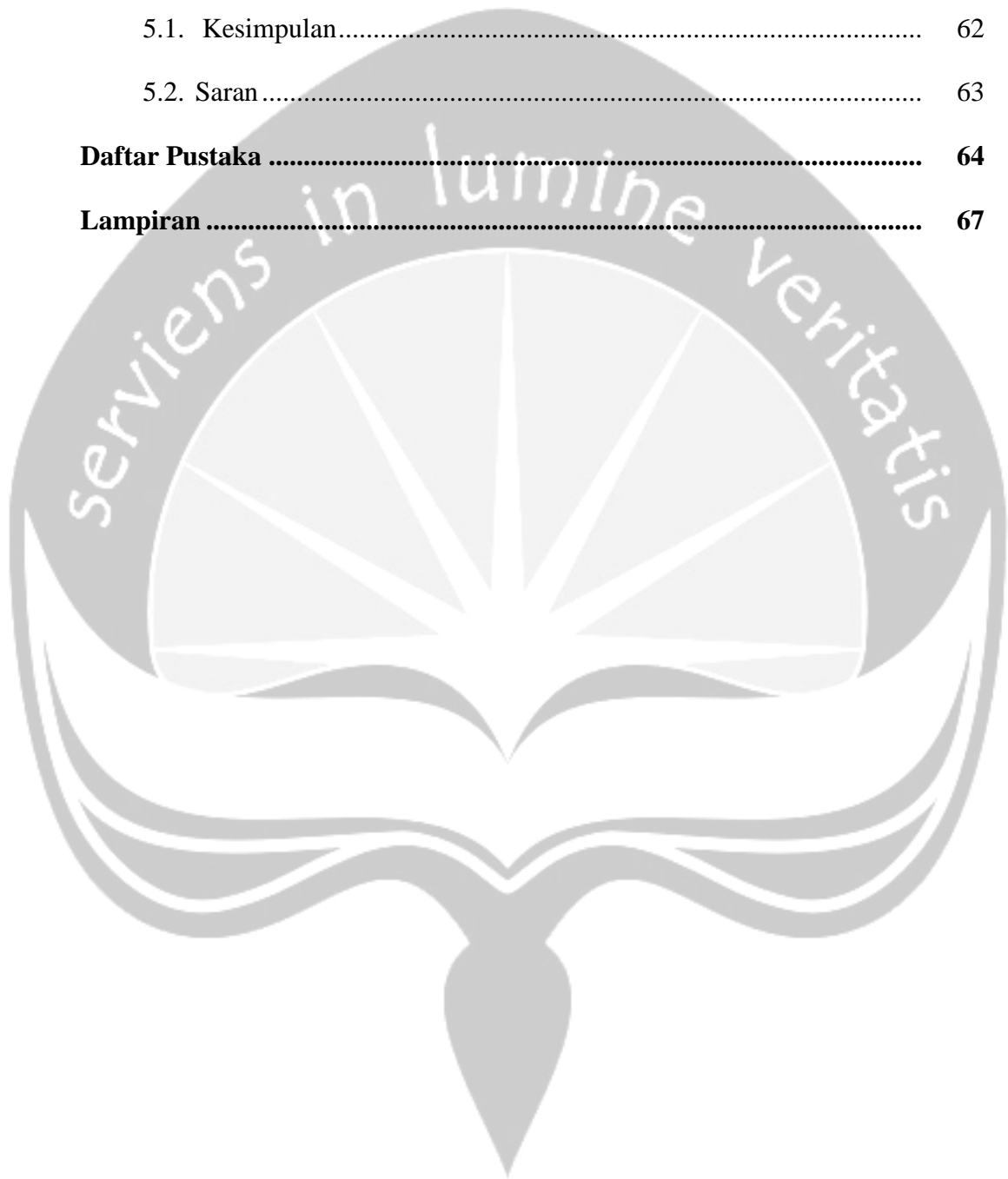
DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
MOTTO	viii
HALAMAN PERSEMBAHAN	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
INTISARI	xvii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	7
1.3. Tujuan Penelitian	7
1.4. Manfaat Penelitian	7
1.5. Hipotesis Penelitian	8
1.6. Sistematika Penulisan	9

BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1. Ketenagakerjaan.....	10
2.2. Masalah ketenagakerjaan : Pengangguran	12
2.2.1. Definisi Pengangguran.....	12
2.2.2. Tipe Pengangguran	14
2.2.3. Dampak Pengangguran	17
2.3. Pertumbuhan Ekonomi.....	18
2.3.1. Hubungan Antara Pertumbuhan Ekonomi dan Pengangguran.....	20
2.4. Upah.....	20
2.4.1. Upah Minimum Provinsi.....	21
2.4.2. Hubungan Antara Upah Minimum dan Pengangguran.....	22
2.5. Pendidikan.....	22
2.5.1. Hubungan Antara Pendidikan dan Pengangguran	24
2.6. Penelitian Terdahulu	24
BAB III. METODE PENELITIAN	27
3.1. Jenis dan Sumber Data.....	27
3.2. Model Penelitian	27
3.3. Metode Analisis	28
3.3.1. Analisis Data Panel.....	28
3.4. Uji Spesifikasi Model	30
3.4.1. <i>Chow Test</i>	30
3.4.2. <i>Hausman Test</i>	31

3.5. Uji Asumsi Klasik.....	32
3.5.1 Uji Multikolinearitas	33
3.5.2 Uji Heteroskedastisitas.....	34
3.5.3 Uji Autokorelasi.....	35
3.6. Uji Statistik	36
3.6.1. Uji F.....	37
3.6.2. Uji-t.....	38
3.7. Koefisien Determinasi (R^2).....	39
3.8. Definisi Operasional	40
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	44
4.1. Hasil penelitian	44
4.1.1. Uji Spesifikasi Model	44
4.1.1.1. <i>Chow Test</i>	45
4.1.1.2. <i>Hausman Test</i>	47
4.1.2. Uji Asumsi Klasik.....	48
4.1.2.1. Uji Multikolinearitas	49
4.1.2.2. Uji Heteroskedastisitas	50
4.1.2.3. Uji Autokorelasi	51
4.1.3. Perbaikan Atas Pelanggaran Asumsi Klasik.....	52
4.1.4. Uji Statistik	53
4.1.4.1. Uji F.....	53
4.1.4.2. Uji-t.....	54
4.1.5. Koefisien Determinasi (R^2).....	56

4.2. Pembahasan.....	56
BAB V. PENUTUP.....	62
5.1. Kesimpulan.....	62
5.2. Saran.....	63
Daftar Pustaka	64
Lampiran	67

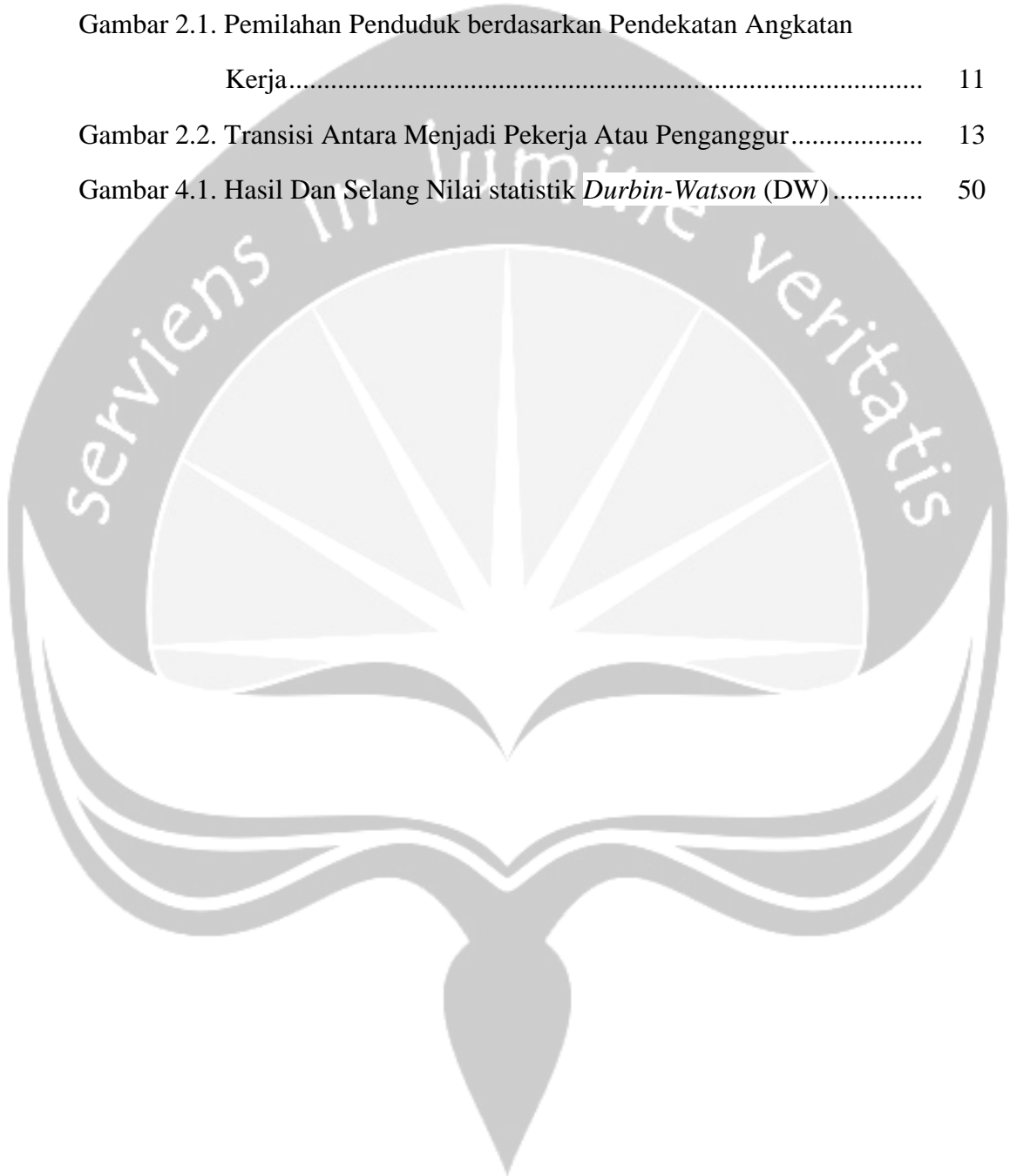


DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1. Keadaan Tenaga Kerja Menurut Pulau di Indonesia Tahun 2015.....	3
Tabel 1.2. Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) Menurut Provinsi di Pulau Jawa Tahun 2011 – 2015	4
Tabel 3.1. Selang Nilai Statistik <i>Durbin-Watson</i> serta Keputusannya	36
Tabel 4.1. Ringkasan Hasil Estimasi <i>Common Effect</i>	43
Tabel 4.2. Ringkasan Hasil Estimasi <i>Fixed Effect</i>	44
Tabel 4.3. Ringkasan Hasil Estimasi <i>Random Effect</i>	44
Tabel 4.4. Hasil Estimasi <i>Chow Test</i>	45
Tabel 4.5. Hasil Estimasi <i>Hausman Test</i>	47
Tabel 4.6. Ringkasan Hasil Uji Multikolinearitas.....	48
Tabel 4.7. Ringkasan Hasil Uji Heteroskedastisitas	49
Tabel 4.8. Ringkasan Hasil Uji <i>Durbin-Watson (DW)</i>	50
Tabel 4.9. Ringkasan Hasil Estimasi <i>Fixed Effect</i> metode SUR	52
Tabel 4.10. Rata-rata Pertumbuhan UMP Riil di Pulau Jawa Tahun 2004 – 2015.....	58

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Pemilahan Penduduk berdasarkan Pendekatan Angkatan Kerja.....	11
Gambar 2.2. Transisi Antara Menjadi Pekerja Atau Penganggur.....	13
Gambar 4.1. Hasil Dan Selang Nilai statistik <i>Durbin-Watson</i> (DW).....	50



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 01 – Hasil Estimasi <i>Common Effect Model</i>	66
Lampiran 02 – Hasil Estimasi <i>Fixed Effect Model</i>	67
Lampiran 03 – Hasil Estimasi <i>Random Effect Model</i>	68
Lampiran 04 – Hasil Estimasi <i>Chow Test</i>	69
Lampiran 05 – Hasil Estimasi <i>Hausman Test</i>	70
Lampiran 06 – Hasil Uji Multikolinearitas	71
Lampiran 07 – Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	74
Lampiran 08 – Hasil Estimasi <i>Fixed Effect Model</i> - Metode <i>Generalized Least Square (GLS)</i>	75
Lampiran 09 – Data Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) Provinsi di Pulau Tahun 2004 – 2015	76
Lampiran 10 – Data Pertumbuhan Ekonomi Provinsi di Pulau Jawa Tahun 2004 – 2015	77
Lampiran 11 – Data Upah Minimum Provinsi (UMP) riil Provinsi di Pulau Jawa Tahun 2004 – 2015.....	79
Lampiran 12 – Data Persentase Penduduk 15 Tahun Ke Atas Yang Memiliki Ijazah Universitas (S1/S2/S3) Provinsi di Pulau Jawa Tahun 2004 – 2015	81
Lampiran 13 – Data Panel.....	82

**BEBERAPA FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA DI PULAU JAWA
TAHUN 2004 – 2015**

Disusun oleh :

Satria Julia Boangmanalu

NPM : 131120196

Pembimbing

Dr. Y. Sri Susilo, M.Si

Intisari

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis beberapa faktor yang mempengaruhi tingkat pengangguran terbuka provinsi di Pulau Jawa tahun 2004 – 2015. Variabel dependen pada penelitian ini adalah tingkat pengangguran terbuka, sedangkan variabel independen yang digunakan meliputi pertumbuhan ekonomi, Upah Minimum Provinsi (UMP) riil, dan pendidikan. Data yang digunakan merupakan data sekunder yang diperoleh dari publikasi Badan Pusat Statistik (BPS). Alat analisis yang digunakan adalah analisis ekonometrika data panel yang meliputi data *cross section* sebanyak 6 provinsi dan *time series* selama 12 tahun. Pendekatan model yang digunakan yaitu *fixed effect model* dengan metode *Seemingly Uncorrelated Regression* (SUR).

Berdasarkan hasil regresi diketahui bahwa secara individu pertumbuhan ekonomi dan pendidikan berpengaruh negatif dan signifikan terhadap tingkat pengangguran terbuka, sedangkan UMP riil tidak berpengaruh secara signifikan terhadap tingkat pengangguran terbuka provinsi di Pulau Jawa. Jika dilihat secara simultan, pertumbuhan ekonomi, UMP riil dan pendidikan secara bersama-sama mempengaruhi tingkat pengangguran terbuka provinsi di Pulau Jawa.

Kata kunci: tingkat pengangguran terbuka, pertumbuhan ekonomi, upah minimum provinsi riil, pendidikan.