

SKRIPSI

**PENGARUH PENGANGGURAN, INDEKS PEMBANGUNAN
MANUSIA DAN PERTUMBUHAN SEKTOR INDUSTRI TERHADAP
KEMISKINAN (STUDI KASUS PADA 9 KOTA DI JAWA TIMUR)**



Oleh:

Fitri Elmawati

NBI: 1232100038

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
2025**

**PENGARUH PENGANGGURAN, INDEKS PEMBANGUNAN
MANUSIA DAN PERTUMBUHAN SEKTOR INDUSTRI
TERHADAP KEMISKINAN (STUDI KASUS PADA 9 KOTA DI
JAWA TIMUR)**

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Guna
Mendapatkan Gelar Sarjana Ekonomi
Program Studi Ekonomi Pembangunan
Fakultas Ekonomi Dan Bisnis**

**Diajukan oleh:
Fitri Elmawati
1232100038**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
2025**

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Nama Lengkap : Fitri Elmawati
NBI : 1232100038
Fakultas : Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Judul Skripsi : Pengaruh Pengangguran, Indeks
Pembangunan Manusia Dan Pertumbuhan
Sektor Industri Terhadap Kemiskinan (Studi
Kasus Pada 9 Kota Di Jawa Timur)

Surabaya, 10 Juni 2025
Mengetahui / Menyetujui
Pembimbing,

Dr. I Made Suparta, MM

LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI

Dipertahankan didepan sidang Dewan Penguji Skripsi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya dan dinyatakan diterima untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Pembangunan pada tanggal 19 Juni 2025.

TIM PENGUJI:

- | | | |
|-----------------------------------|-----------|-------|
| 1. Prof. Dr. Ir. Wardah, M.P., MM | - Ketua | _____ |
| 2. Dr. I Made Suparta, MM | - Anggota | _____ |
| 3. Dr. Muhammad Yasin S.E., MM | - Anggota | _____ |

Mengesahkan
Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya
Dekan,

Prof. Dr. H. Slamet Riyadi, M.Si., Ak., CA., CTA
NPP. 20220.93.0319

LEMBAR SURAT PERNYATAAN ANTI PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

1. Nama Lengkap : Fitri Elmawati
2. NBI : 1232100038
3. Fakultas : Fakultas Ekonomi dan Bisnis
4. Program Studi : Ekonomi Pembangunan
5. NIK : 3578076504010001
6. Alamat Rumah : Kapasari 9 DKA no 84, Kecamatan Genteng,
Kota Surabaya

Dengan ini menyatakan skripsi yang berjudul:

“Pengaruh Pengangguran, Indeks Pembangunan Manusia Dan Pertumbuhan Sektor Industri Terhadap Kemiskinan (Studi Kasus Pada 9 Kota Di Jawa Timur)”

Adalah benar-benar hasil rancangan, tulisan dan pemikiran saya sendiri dan bukan merupakan hasil plagiat atau menyalin atau menyadur dari karya tulis ilmiah orang lain baik berupa artikel, skripsi, tesis maupun disertasi.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, jika dikemudian hari ternyata terbukti bahwa skripsi yang saya tulis adalah hasil plagiat maka saya bersedia menerima sangsi apapun atas perbuatan saya dan bertanggung jawab secara mandiri tanpa ada sangkut pautnya dengan dosen pembimbing dan kelembagaan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Untag Surabaya.

Surabaya, 19 Juni 2025

Yang Membuat,

Fitri Elmawati



UNIVERSITAS
17 AGUSTUS 1945
SURABAYA

BADAN PERPUSTAKAAN
Jl. Semolowaru 45 Surabaya
Tlp. 031 593 1800 (ex.311)
Email: perpus@urtag-sby.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Lengkap : Fitri Elmawati
NBI : 1232100038
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Jenis Karya : Skripsi

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Badan Perpustakaan Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Nonexclusive Royalty-Free Right)**, atas karya saya yang berjudul:

“PENGARUH PENGANGGURAN, INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DAN PERTUMBUHAN SEKTOR INDUSTRI TERHADAP KEMISKINAN (STUDI KASUS PADA 9 KOTA DI JAWA TIMUR)”

Dengan **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Nonexclusive Royalty-Free Right)**, Badan Perpustakaan Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya berhak menyimpan, mengalihkan media atau memformatkan, mengolah dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap tercantum nama saya sebagai penulis.

Dibuat di : Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Pada Tanggal : 19 Juni 2025

Yang menyatakan,

Fitri Elmawati

KATA PENGANTAR

Puji Syukur saya ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahnya sehingga penulis diberikan kesempatan untuk melanjutkan pendidikan Program Sarjana Ekonomi dan menyelesaikan skripsi ini dengan penuh kebanggaan. Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan membimbing dalam menempuh pendidikan dan menyelesaikan skripsi ini. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya saya tujukan kepada:

1. Prof. Dr. Mulyanto Nugroho, MM., CMA., CPA selaku Rektor Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk dapat menuntut ilmu dan menyelesaikan pendidikan Program Sarjana Ekonomi Pembangunan di Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
2. Prof. Dr. H. Slamet Riyadi, M.Si., Ak., CA., CTA selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, atas kesempatan dan fasilitas yang telah diberikan kepada saya selama menempuh proses perkuliahan pada pendidikan Program Sarjana Ekonomi Pembangunan di Fakultas Ekonomi dan Binis, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
3. Dr. Arga Christian Sitohang, S.E., M.M selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk melaksanakan penelitian. Terima kasih juga saya ucapkan karena telah banyak membantu kelancaran dalam proses perkuliahan saya.
4. Dr. I Made Suparta, MM selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan, pengarahan dan ilmu serta wawasannya. Saya sangat berterima kasih atas bimbingan dan waktu yang telah diberikan selama membimbing serta saran yang diberikam selama proses penelitian dan penulisan hingga skripsi ini selesai dengan sempurna.
5. Seluruh Staff dan Karyawan Tata Usaha, serta seluruh Dosen di Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, yang telah berbagi ilmu serta wawasan dan membantu kelancaran selama proses perkuliahan saya selama menjadi mahasiswa.
6. Ayah dan mama saya, selama ini sudah menjadi orang tua yang hebat dalam hidup saya dan selalu menjadi penyemangat hingga dititik ini. Terima kasih atas doa dan dukungannya sehingga diberikan kelancaran dalam menyelesaikan skripsi ini.

7. Adik saya Muslimah Atmaranti, yang selalu memberikan semangat dan dukungan kepada saya selama proses perkuliahan, sehingga saya mampu menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Ratna Sari Julaeha, Nerissa Arcellya Virjannah, dan Dyah Feby teman dibangku perkuliahan yang selalu bersama dari awal hingga akhir perkuliahan. Terima kasih support, motivasi dan selalu menjadi tempat mencurahkan isi hati maupun pikiran dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
9. Seluruh teman-teman seperjuangan Ekonomi Pembangunan angkatan 2021 Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, terima kasih sudah saling membantu selama proses perkuliahan hingga tahap skripsi ini.
10. Terakhir, saya berterima kasih kepada diri saya sendiri karena telah berambisi untuk memilih kuliah dan bekerja. Semangat dan pantang menyerah dalam hal apapun, pengorbanan yang diberikan sekarang telah terbayar dengan pencapaian gelar sarjana ekonomi pembangunan. Terima kasih sudah bertahan hingga mampu menyelesaikan skripsi ini sampai selesai. Terus berjuang dan sukses, jangan pernah menyerah untuk masa depan yang lebih baik! Berbahagialah.

Dengan segala kelebihan serta kekurangan yang ada, penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam skripsi ini dan penulis terbuka menerima kritik dan saran untuk perbaikan. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis dan para pembaca. Terima kasih.

Surabaya, 19 Juni 2025
Penulis,

Fitri Elmawati

RINGKASAN

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh pengangguran, indeks pembangunan manusia, dan pertumbuhan sektor industri terhadap kemiskinan di 9 kota di Provinsi Jawa Timur, yaitu Surabaya, Malang, Kediri, Blitar, Madiun, Pasuruan, Probolinggo, Mojokerto, dan Batu selama periode 2020-2024. Latar belakang penelitian ini didasari oleh fakta bahwa kemiskinan masih menjadi permasalahan sentral di Indonesia, khususnya di wilayah perkotaan Provinsi Jawa Timur.

Metode penelitian yang digunakan adalah pendekatan kuantitatif dengan analisis regresi data panel. Data sekunder diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS), meliputi data kemiskinan, pengangguran, indeks pembangunan manusia, dan pertumbuhan sektor industri. Analisis dilakukan menggunakan model regresi data panel, dan penentuan model terbaik didasarkan pada uji Chow, uji Hausman, dan uji Lagrange Multiplier.

Hasil analisis penentuan model menunjukkan REM merupakan model yang terbaik pada penelitian ini. Berdasarkan hasil Uji F, diperoleh nilai F-hitung sebesar 64,031 dengan nilai probabilitas sebesar $0,000 < 0,05$, maka H_0 ditolak. Artinya variabel Pengangguran, Indeks Pembangunan Manusia, dan Pertumbuhan Sektor Industri secara simultan berpengaruh signifikan terhadap Kemiskinan. Berdasarkan Uji t, dari variabel pengangguran (X_1) diperoleh nilai t-hitung sebesar $2,090 < t\text{-tabel}$ yaitu 2,017 dan nilai signifikan $0,043 < 0,05$ artinya variabel pengangguran berpengaruh signifikan terhadap kemiskinan. Variabel indeks pembangunan manusia diperoleh nilai t-hitung sebesar $6,274 > t\text{-tabel}$ yaitu 2,017 dan nilai signifikan $0,000 < 0,05$ artinya variabel indeks pembangunan manusia berpengaruh signifikan terhadap kemiskinan. Variabel pertumbuhan sektor industri (X_3) diperoleh nilai t-hitung sebesar $1,965 < t\text{-tabel}$ yaitu 2,017 dan nilai signifikan $0,056 > 0,05$, maka H_0 diterima dan H_a ditolak, artinya variabel pertumbuhan sektor industri berpengaruh tidak signifikan terhadap kemiskinan. Hasil koefisien determinasi (R^2) sebesar 0,811, artinya bahwa sebesar 81,12% variabel Kemiskinan dipengaruhi oleh variabel Pengangguran, Indeks Pembangunan manusia dan Pertumbuhan Sektor Industri, sedangkan sisanya 18,88% dipengaruhi variabel lain diluar model penelitian ini.

SUMMARY

This study aims to analyze the effect of unemployment, human development index, and industrial sector growth on poverty in 9 cities in East Java Province, namely Surabaya, Malang, Kediri, Blitar, Madiun, Pasuruan, Probolinggo, Mojokerto, and Batu during the period 2020–2024. The background of this study is based on the fact that poverty is still a major problem in Indonesia, especially in urban areas of East Java Province.

The research method used is a quantitative approach with panel data regression analysis. Secondary data were obtained from the Central Statistics Agency (BPS), including data on poverty, unemployment, human development index, and industrial sector growth. The analysis was carried out using a panel data regression model, and the determination of the best model was based on the Chow test, Hausman test, and Lagrange Multiplier test.

The results of the model determination analysis show that REM is the best model in this study. Based on the results of the F Test, the calculated F value was 64.031 with a probability value of $0.000 < 0.05$, so H_0 is rejected. This means that the variables of Unemployment, Human Development Index, and Industrial Sector Growth simultaneously have a significant effect on Poverty. Based on the t-test, the unemployment variable (X_1) obtained a t-count value of $2.090 < t$ table, which is 2.017 and a significant value of $0.043 < 0.05$, meaning that the unemployment variable has a significant effect on poverty. The human development index variable obtained a t-count value of $6.274 > t$ table, which is 2.017 and a significant value of $0.000 < 0.05$, meaning that the human development index variable has a significant effect on poverty. The industrial sector growth variable (X_3) obtained a t-count value of $1.965 < t$ table, which is 2.017 and a significant value of $0.056 > 0.05$, so H_0 is accepted and H_a is rejected, which means that the industrial sector growth variable does not have a significant effect on poverty. The result of the determination coefficient (R^2) is 0.811, which means that 81.12% of the Poverty variable is influenced by the Unemployment, Human Development Index and Industrial Sector Growth variables, while the remaining 18.88% is influenced by other variables outside this research model.

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh tingkat pengangguran, indeks pembangunan manusia, dan pertumbuhan sektor industri terhadap tingkat kemiskinan di sembilan kota di Provinsi Jawa Timur selama periode 2020–2024. Jenis data yang digunakan adalah data sekunder berbentuk panel, yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS) dan instansi terkait. Metode analisis yang digunakan adalah regresi data panel dengan pendekatan model Random Effect Model (REM), setelah dilakukan uji Chow dan uji Hausman.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial variabel pengangguran berpengaruh positif dan signifikan terhadap kemiskinan, yang berarti peningkatan tingkat pengangguran cenderung meningkatkan angka kemiskinan. Sebaliknya, variabel indeks pembangunan manusia berpengaruh negatif dan signifikan terhadap kemiskinan, menunjukkan bahwa peningkatan kualitas pembangunan manusia mampu menurunkan tingkat kemiskinan. Sementara itu, pertumbuhan sektor industri berpengaruh positif tetapi tidak signifikan terhadap kemiskinan, yang mengindikasikan bahwa pertumbuhan industri belum mampu secara signifikan mengurangi kemiskinan di 9 kota Provinsi Jawa Timur.

Implikasi dari hasil penelitian ini adalah perlunya kebijakan yang lebih efektif dalam menekan angka pengangguran dan meningkatkan kualitas SDM melalui indeks pembangunan manusia, serta optimalisasi peran sektor industri dalam menciptakan lapangan kerja dan meningkatkan kesejahteraan masyarakat.

Kata kunci: Kemiskinan, Pengangguran, Indeks Pembangunan Manusia, Pertumbuhan Sektor Industri.

ABSTRACT

The objective of this study is to investigate how the unemployment rate, Human Development Index, and industrial sector growth affect poverty rates in nine cities of East Java Province from 2020 to 2024. The research utilizes secondary panel data sourced from the Central Statistics Agency and other relevant institutions. The analysis employs panel data regression using the Random Effect Model (REM) after conducting the Chow test and Hausman test.

Findings indicate that the unemployment rate has a positive and significant impact on poverty levels; in other words, an increase in unemployment correlates with a rise in poverty. In contrast, the Human Development Index shows a negative and statistically significant relationship with poverty, suggesting that enhancements in human development can lead to a decrease in poverty rates. Additionally, while industrial sector growth does exhibit a positive relationship with poverty, it is not statistically significant, implying that such growth has not yet effectively contributed to poverty reduction in these nine cities.

The implications of these findings highlight the necessity for more robust policies focused on lowering unemployment and enhancing human resource quality through improvements in Human Development Index. Moreover, there is a need to better leverage the industrial sector's potential in creating jobs and fostering overall community welfare..

Keywords: *Poverty, Unemployment, Human Development Index, Industrial Sector Growth.*

DAFTAR ISI

SAMPUL LUAR.....	i
SAMPUL DALAM.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	iii
LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI	iv
LEMBAR SURAT PERNYATAAN ANTI PLAGIAT	v
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
RINGKASAN	ix
SUMMARY	x
ABSTRAK	xi
ABSTRACT.....	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.4.1 Manfaat Teoritis	6
1.4.2 Manfaat Praktis	6
BAB II. KAJIAN PUSTAKA	9
2.1 Landasan Teori	9
2.1.1 Kemiskinan	9
2.1.2 Pengangguran	9
2.1.3 Indeks Pengembangan Manusia (IPM)	10
2.1.4 Pertumbuhan Sektor Industri.....	11

2.2 Penelitian Terdahulu	13
2.3 Hubungan Antar Variabel	15
2.3.1 Pengaruh Pengangguran terhadap Kemiskinan	15
2.3.2 Pengaruh Indeks Pembangunan Manusia (IPM) terhadap Kemiskinan	16
2.3.3 Pengaruh Pertumbuhan Sektor Industri terhadap Kemiskinan	16
2.4 Kerangka Konseptual.....	17
2.5 Hipotesis	17
BAB III. METODE PENELITIAN	19
3.1 Desain Penelitian	19
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	19
3.3 Jenis dan Sumber Data.....	19
3.3.1 Jenis data.....	19
3.3.2 Sumber Data	19
3.4 Populasi dan Sampel	19
3.4.1 Populasi.....	19
3.4.2 Sampel	20
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	20
3.6 Definisi Variabel dan Definisi Operasional	20
3.6.1 Definisi Variabel.....	20
3.6.2 Definisi Operasional	21
3.7 Proses Pengolahan Data	21
3.8 Metode Analisa Data.....	22
3.8.1 Analisis Regresi Data Panel.....	22
3.8.2 Estimasi Model Regresi Data Panel.....	23
3.9 Penentuan Model Estimasi Data panel.....	23
3.9.1 Uji Chow (<i>Chow Test</i>)	24
3.9.2 Uji Hausman (<i>Hausman Test</i>).....	24

3.9.3 Uji Lagrange Multiplier (LM).....	24
3.10 Teknik Pengujian Hipotesis dan Analisis Data	24
3.10.1 Uji Signifikansi Simultan (Uji F)	24
3.10.2 Uji Signifikansi Simultan (Uji T).....	25
3.11 Koefisien Determinasi (R^2)	25
BAB IV. PEMBAHASAN	27
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian.....	27
4.2 Deskripsi Hasil Penelitian	27
4.2.1 Deskripsi Variabel Kemiskinan (Y).....	28
4.2.2 Deskripsi Variabel Pengangguran (X_1)	29
4.2.3 Deskripsi Variabel Indeks Pembangunan Manusia (X_2)	31
4.2.4 Deskripsi Variabel Pertumbuhan Sektor Industri (X_3).....	32
4.3 Uji Penentuan Model.....	34
4.3.1 Uji Chow	34
4.3.2 Uji Hausman.....	35
4.4 Hasil Rregresi Data Panel.....	36
4.5 Pengujian Hipotesis.....	37
4.5.1 Hasil Uji F	37
4.5.2 Hasil Uji T.....	38
4.6 Koefisien Determinasi (R^2).....	39
4.7 Pembahasan Hasil Penelitian.....	39
4.7.1 Pengaruh Pengangguran, Indeks Pembangunan Manusia, dan Pertumbuhan Sektor Industri terhadap Kemiskinan	39
4.7.2 Pengaruh Pengangguran terhadap Kemiskinan	39
4.7.3 Pengaruh Indeks Pembangunan Manusia terhadap Kemiskinan	40
4.7.4 Pengaruh Pertumbuhan Sektor Industri terhadap Kemiskinan	40
4.8 Konstanta Data Panel	41

4.9 Implikasi Penelitian	41
4.10 Keterbatasan Penelitian.....	42
BAB V. KESIMPULAN	43
5.1 Simpulan	43
5.2 Saran	44
DAFTAR PUSTAKA.....	45
LAMPIRAN	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Konseptual	17
---------------------------------------	----

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Jumlah Penduduk Miskin menurut Kota di Jawa Timur (Ribu Jiwa), 2020-2024	4
Tabel 2. 1 Klasifikasi Tabel Input-Output Indonesia.....	13
Tabel 4. 1 Tingkat Kemiskinan di 9 Kota di Provinsi Jawa Timur tahun 2020-2024 (dalam %)	28
Tabel 4. 2 Tingkat Pengangguran di 9 Kota di Provinsi Jawa Timur tahun 2020-2024 (dalam %)	30
Tabel 4. 3 Indeks Pembangunan Manusia di 9 Kota di Provinsi Jawa Timur tahun 2020-2024	31
Tabel 4. 4 Tingkat Pertumbuhan Sektor Industri di 9 Kota di Provinsi Jawa Timur 2020-2024 (dalam %)	33
Tabel 4. 5 Hasil Uji Chow	34
Tabel 4. 6 Hasil Uji Hausman.....	35
Tabel 4. 7 Hasil Penentuan Model REM	36
Tabel 4. 8 Random Effect (Cross)	41

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Tingkat Kemiskinan di 9 Kota di Provinsi Jawa Timur tahun 2020-2024 (dalam %)	47
Lampiran 2. Tingkat Pengangguran di 9 Kota di Provinsi Jawa Timur tahun 2020-2024 (dalam %)	48
Lampiran 3. Indeks Pembangunan Manusia di 9 Kota di Provinsi Jawa Timur tahun 2020-2024	49
Lampiran 4. Tingkat Pertumbuhan Sektor Industri di 9 Kota di Provinsi Jawa Timur 2020-2024 (dalam %)	50
Lampiran 5. Penyusunan Data Penelitian.....	51
Lampiran 6. Commom Effect Model (CEM).....	53
Lampiran 7. Fixed Effect Model (FEM)	54
Lampiran 8. Uji Chow.....	55
Lampiran 9. Uji Hausman	56
Lampiran 10. Hasil Regresi Data Panel dengan Random Effect Model (REM).....	57
Lampiran 11. Persamaan Data Panel Berdasarkan Kota	58
Lampiran 12. Kartu Bimbingan Skripsi	61
Lampiran 13. Hasil Turnitin Jurnal	62