

**ANALISIS KETANGGUHAN KELURAHAN  
DALAM MENGHADAPI BENCANA BANJIR DI  
KECAMATAN JATINEGARA JAKARTA TIMUR**

Silva Indra Putri

1402620002

Skripsi yang Ditulis untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Memperoleh  
Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI  
FAKULTAS ILMU SOSIAL  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
2024**

## ABSTRAK

**Silva Indra Putri. 1402620002. Analisis Ketangguhan Kelurahan dalam Menghadapi Bencana Banjir di Kecamatan Jatinegara Jakarta Timur. Skripsi. Jakarta: Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Jakarta, 2024.**

Bencana banjir sebagai bencana di Indonesia yang paling sering terjadi. Kecamatan Jatinegara adalah kecamatan yang paling banyak terdampak banjir di Jakarta Timur, khususnya yang berdekatan dengan Sungai Ciliwung. Banjir yang terjadi mengakibatkan masyarakat mengungsi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat ketangguhan kelurahan dalam menghadapi bencana banjir di Kecamatan Jatinegara Jakarta Timur yang dilakukan dari Maret sampai Desember 2023. Metode penelitian menggunakan deskriptif kuantitatif. Teknik analisis data yang digunakan dengan pembobotan setiap indikator dalam Panduan Penilaian Ketangguhan Desa atau Kelurahan yang diterbitkan oleh Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB) dan dipresentasikan untuk mengetahui kategori tangguh pratama, madya dan utama. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa Kelurahan Bidara Cina, Kelurahan Cipinang Besar Selatan, Kelurahan Cipinang Muara dan Kelurahan Rawa Bunga termasuk kelurahan tangguh pratama, sedangkan Kelurahan Kampung Melayu, Kelurahan Cipinang Besar Utara, Kelurahan Balimester dan Kelurahan Cipinang Cempedak termasuk kelurahan tangguh madya.

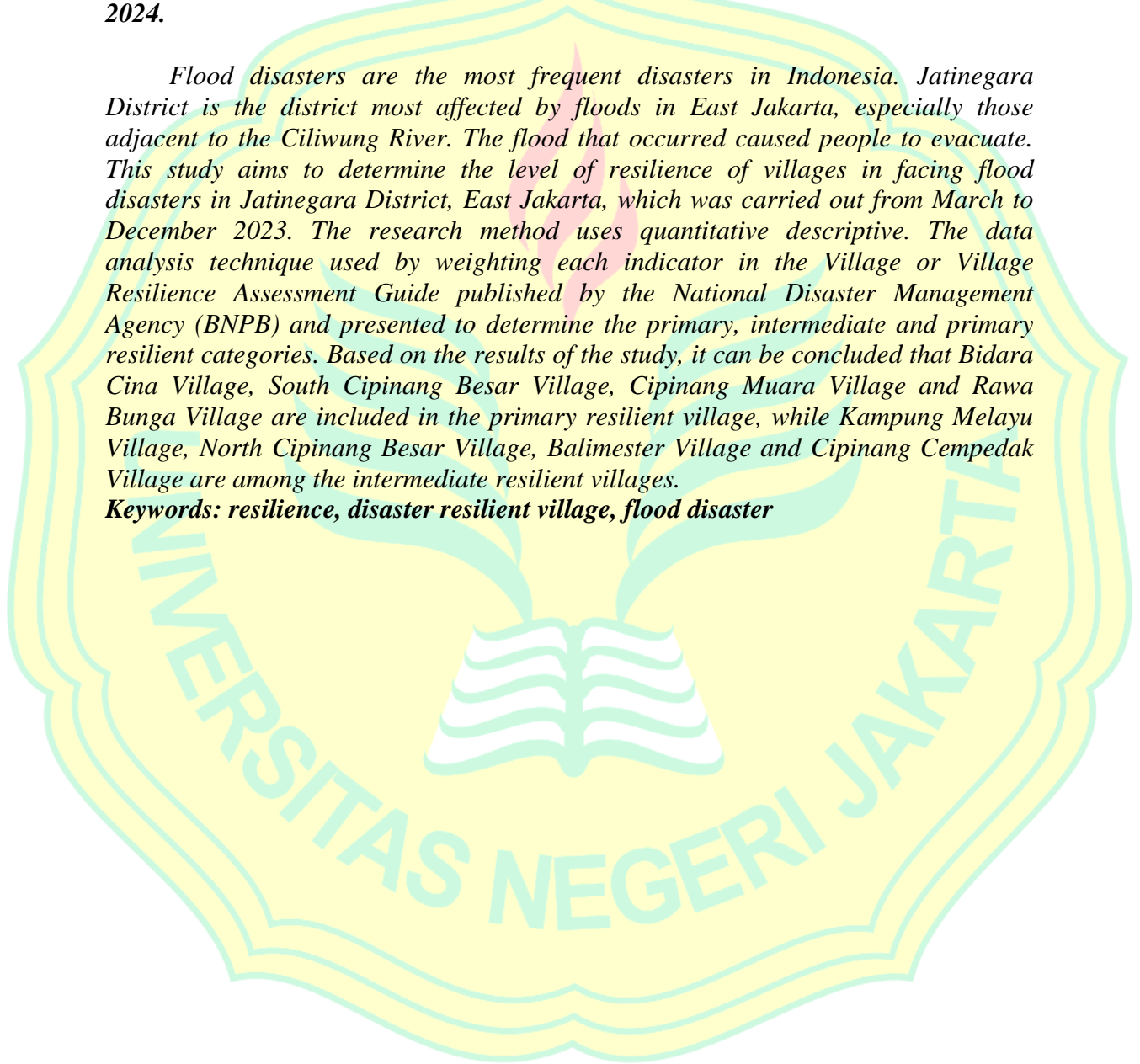
**Kata Kunci: ketangguhan, kelurahan tangguh bencana, bencana banjir**

## ABSTRACT

**Silva Indra Putri. 1402620002. Analysis of Village Resilience in Facing Flood Disasters in Jatinegara District, East Jakarta. Thesis. Jakarta: Geography Education Study Program, Faculty of Social Sciences, Universitas Negeri Jakarta, 2024.**

Flood disasters are the most frequent disasters in Indonesia. Jatinegara District is the district most affected by floods in East Jakarta, especially those adjacent to the Ciliwung River. The flood that occurred caused people to evacuate. This study aims to determine the level of resilience of villages in facing flood disasters in Jatinegara District, East Jakarta, which was carried out from March to December 2023. The research method uses quantitative descriptive. The data analysis technique used by weighting each indicator in the Village or Village Resilience Assessment Guide published by the National Disaster Management Agency (BNPB) and presented to determine the primary, intermediate and primary resilient categories. Based on the results of the study, it can be concluded that Bidara Cina Village, South Cipinang Besar Village, Cipinang Muara Village and Rawa Bunga Village are included in the primary resilient village, while Kampung Melayu Village, North Cipinang Besar Village, Balimester Village and Cipinang Cempedak Village are among the intermediate resilient villages.

**Keywords: resilience, disaster resilient village, flood disaster**


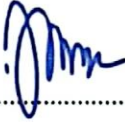
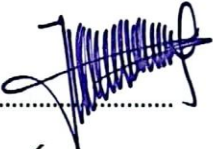
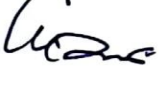



## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Penanggung Jawab  
Dekan Fakultas Ilmu Sosial  
Universitas Negeri Jakarta

**Firdaus Wajdi, S.Th.I., M.A., Ph.D**

NIP.198107182008011016

No.	Tim Penguji	Tanda Tangan	Tanggal
1	<b><u>Dr. Aris Munandar, M.Si</u></b> NIP. 197708022005011003 Ketua	 .....	18/07/2024 .....
2	<b><u>Dra. Asma Irma Setianingsih, M.Si</u></b> NIP. 196510281990032002 Penguji Ahli I	 .....	24/07/2024 .....
3	<b><u>Dr. Cahyadi Setiawan, M.Si</u></b> NIP. 197908032006041003 Penguji Ahli II	 .....	22/07/2024 .....
4	<b><u>Prof. Dr. Muzani Jalaluddin, Dipl-Eng. M.Si</u></b> NIP. 196011202000031001 Dosen Pembimbing I	 .....	22/07/2024 .....
5	<b><u>Ilham Badaruddin Mataburu, S.Si, M.Si</u></b> NIP. 197405192008121001 Dosen Pembimbing II	 .....	22/07/2024 .....

Tanggal Lulus : 9 Juli 2024

## LEMBAR ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Silva Indra Putri  
NIM : 1402620002  
Program Studi : Pendidikan Geografi  
Fakultas : Fakultas Ilmu Sosial

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini adalah asli dan belum pernah saya ajukan untuk mendapatkan gelar akademik (Ahli Madya, Sarjana, Magister, dan ataupun Doktor) di Universitas Negeri Jakarta maupun Universitas lain.
2. Skripsi ini murni hasil gagasan, dan rumusan dari penelitian saya sendiri tidak dibantu oleh pihak lain kecuali arahan dan bimbingan Dosen Pembimbing saya.
3. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan oleh orang lain, kecuali secara tertulis dan nama pengarang tercantum secara jelas di daftar
4. Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang diperoleh karena skripsi ini. Serta sanksi lainnya yang berlaku di Perguruan Tinggi Negeri ini

Jakarta, 1 Juli 2024  
Yang Membuat Pernyataan



Silva Indra Putri  
NIM. 1402620002

# SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220  
Telepon/Faksimili: 021-4894221  
Laman: [lib.unj.ac.id](http://lib.unj.ac.id)

## LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : SILVA INDRA PUTRI  
NIM : 1402620002  
Fakultas/Prodi : FIS / Pendidikan Geografi  
Alamat email : [silvaindra putri 992@gmail.com](mailto:silvaindra putri 992@gmail.com)

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

Skripsi  Tesis  Disertasi  Lain-lain (.....)

yang berjudul :  
Analisis Ketangguhan Kelurahan dalam Menghadapi Bencana Banjir  
di Kecamatan Jatinegara Jakarta Timur

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 25 Juli 2024

Penulis

( SILVA INDRA PUTRI )  
nama dan tanda tangan

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

### **Motto:**

Allah tidak akan membebani seseorang, melainkan sesuai dengan kesanggupannya.

-Q.S Al Baqarah:286-

Allah selalu ada, jika kita selalu melibatkannya disetiap urusan, maka percayalah Allah akan membantu dan Allah mempunyai caranya untuk mempermudah disetiap prosesnya, lelahmu saat ini semoga menjadi lillah.

-Peneliti-

Apa yang dipikirkan Allah adalah terbaik untukmu, sekalipun itu bukan inginmu.

-Peneliti-

### **Persembahan:**

Teriring ucapan terima kasih kepada Allah SWT, peneliti persembahkan skripsi ini kepada:

*Kedua orang tua peneliti tercinta*

Terima kasih tak terhingga atas segala doa, upaya, motivasi dan cinta kasih.

*Adek – adek peneliti yaitu Nayya Balkis Sabrina, Quinna Heraisyah Jasmine dan Rafan Alfatir.*

Terima kasih atas kehadiran kalian yang selalu membuat tersenyum.

*Keluarga besar, sahabat dan teman – teman peneliti*

Terima kasih untuk motivasi dan dukungan.

*Untuk diri sendiri.*

Terima kasih atas setiap perjuangan, kerja keras, kesabaran dan keikhlasan.

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh. puji syukur peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas hidayah. inayah dan kuasa-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi atau tugas akhir yang berjudul Analisis Ketangguhan Kelurahan dalam Menghadapi Bencana Banjir di Kecamatan Jatinegara Jakarta Timur. Sholawat beriring salam peneliti curahkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta kepada sahabat, keluarga dan pengikutnya, serta semoga kita termasuk kepada umat Nabi Muhammad yang selalu mengikuti ajarannya sampai akhir kehidupan kelak.

Penulisan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi persyaratan dalam mencapai gelar Sarjana Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Jakarta. Dalam penulisan tugas akhir ini, peneliti memperoleh banyak masukan, bimbingan dan nasihat dari berbagai pihak, maka dengan segala kerendahan hati dan penuh kasih sayang peneliti mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat Prof. Dr. Muzani Jalaluddin, Dipl-Eng, M.Si. selaku Dosen Pembimbing I dan Bapak Ilham Badaruddin Mataburu, S.Si, M.Si. selaku Dosen Pembimbing II, yang dengan sabar mendampingi peneliti dalam proses penyusunan tugas akhir ini, dan berbagai pihak lainnya kepada yang terhormat:

1. Bapak Firdaus Wajdi, Ph.D selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Jakarta.
2. Dr. Kurniawati, M.Si., Dr. Aris Munandar, M.Si., dan Dr. Abdul Haris, M.Si. selaku jajaran Wakil Dekan Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Jakarta.
3. Dr. Ode Sofyan Hardi, M.Pd, M.Si. selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Jakarta.
4. Dr. Aris Munandar, M.Si. selaku Ketua Sidang, Dra. Asma Irma Setianingsih, M.Si. selaku Dosen Penguji I dan Dr. Cahyadi Setiawan, S.Si, M.Si. selaku Dosen Penguji II, yang telah memberikan masukan, arahan dan bimbingan dalam proses penyempurnaan tugas akhir ini.



5. Kedua orang tua peneliti yaitu appa Hendayana dan ibu Siti Rachmawati, serta adik Nayya Balkis Sabrina, adik Quinna Heraisyah Jasmine dan adik Rafan Alfatri yang selalu mendoakan, memberikan motivasi dan dukungan penuh agar peneliti dapat menyelesaikan perkuliahan.
6. Bapak ibu dosen dan guru peneliti di SD, SMP dan SMA yang telah memberikan doa dan dukungan kepada peneliti dalam menyelesaikan studi.
7. Pihak Kecamatan Jatinegara, Kelurahan Kampung Melayu, Kelurahan Bidara Cina, Kelurahan Rawa Bunga, Kelurahan Balimester, Kelurahan Cipinang Besar Utara, Kelurahan Cipinang Besar Selatan, Kelurahan Cipinang Muara dan Cipinang Cempedak yang telah memberikan bantuan dalam penyusunan skripsi.
8. Sahabat peneliti yaitu Ficensa Al Sukma, Aulia Nadila, Yuyun Yulianti, Ayu Wandira, Dita Prastari, Evita Muftiah Fauzi dan almarhumah Shella Arista yang telah kebersamai dan mendukung peneliti sampai akhir perkuliahan.
9. Teruntuk Kak Wulan dan Kak Salsa yang memberikan dukungan kepada peneliti.
10. Teman – teman PKM SMAN 78 Jakarta dan KKN Kampung Melayu, terima kasih atas kerja sama dan supportnya kepada peneliti.
11. Sahabat peneliti di SMAN 10 Jakarta yaitu Adilah, Bintang, Febi, Shelly, There, Viona dan Wildan yang telah memberikan semangat kepada peneliti.
12. Teman – teman seperjuangan di perkuliahan maupun di sekolah yang tidak bisa peneliti sebutkan satu persatu, yang telah memberikan dukungan dan bantuan kepada peneliti baik secara langsung maupun tidak langsung.

Peneliti berharap adanya kritik dan saran yang sifatnya membangun dari berbagai pihak sebagai bahan perbaikan dan penyempurnaan skripsi ini. Selain itu, peneliti berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak yang terkait.

Jakarta, 07 Juli 2023



Silva Indra Putri

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR ORISINALITAS .....</b>	<b>iv</b>
<b>SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI .....</b>	<b>v</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	5
C. Pembatasan Masalah .....	6
D. Perumusan Masalah .....	6
E. Manfaat Penelitian .....	7
<b>BAB II KERANGKA TEORETIK DAN KERANGKA BERPIKIR .....</b>	<b>8</b>
A. Deskripsi Teori.....	8
1. Bencana .....	8
2. Kelurahan Tangguh Bencana .....	11
3. Penelitian Relevan.....	22
B. Kerangka Berpikir.....	24
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>25</b>
A. Tujuan Penelitian .....	25
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	25
C. Metode dan Desain Penelitian.....	26
D. Populasi dan Sampel Penelitian .....	26

E. Teknik Analisis Data.....	27
F. Diagram Alir Penelitian .....	29
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>31</b>
A. Gambaran Umum Kecamatan Jatinegara.....	31
B. Analisis Tingkat Ketangguhan Kelurahan .....	32
1. Ketangguhan Kelurahan Bidara Cina.....	33
2. Kelurahan Kampung Melayu .....	36
3. Kelurahan Balimester .....	39
4. Kelurahan Cipinang Besar Selatan.....	41
5. Kelurahan Cipinang Besar Utara.....	44
6. Kelurahan Rawa Bunga.....	46
7. Kelurahan Cipinang Muara .....	48
8. Kelurahan Cipinang Cempedak.....	51
C. Ketangguhan setiap Kelurahan di Kecamatan Jatinegara .....	53
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>58</b>
A. Kesimpulan .....	58
B. Saran.....	58
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>60</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>64</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kejadian Banjir Kecamatan Jatinegara Jakarta Timur .....	3
Gambar 2. Kerangka Berpikir .....	24
Gambar 3. Lokasi Penelitian .....	25
Gambar 4. Analisis Ketangguhan Desa atau Kelurahan .....	28
Gambar 5. Diagram Alir Penelitian .....	30
Gambar 6. Nilai Tingkat Ketangguhan Kelurahan Bidara Cina .....	34
Gambar 7. Nilai Tingkat Ketangguhan Kelurahan Kampung Melayu .....	37
Gambar 8. Nilai Tingkat Ketangguhan Kelurahan Balimester .....	39
Gambar 9. Nilai Tingkat Ketangguhan Kelurahan Cipinang Besar Selatan .....	42
Gambar 10. Nilai Tingkat Ketangguhan Kelurahan Cipinang Besar Utara .....	44
Gambar 11. Nilai Tingkat Ketangguhan Kelurahan Rawa Bunga .....	47
Gambar 12. Nilai Tingkat Ketangguhan Kelurahan Cipinang Muara .....	49
Gambar 13. Nilai Tingkat Ketangguhan Kelurahan Cipinang Cempedak .....	51
Gambar 14. Tingkat Ketangguhan Kelurahan di Kecamatan Jatinegara .....	53
Gambar 15. Peta Tingkat Ketangguhan Kelurahan dalam Menghadapi Bencana Banjir di Kecamatan Jatinegara .....	57

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Luas Wilayah dan Jumlah Penduduk di Kecamatan Jatinegara..... 32



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian.....	64
Lampiran 2. Data Analisis Ketangguhan Kelurahan.....	82
Lampiran 3. Kartu Seminar Skripsi .....	130
Lampiran 4. Kartu Bimbingan Skripsi .....	131
Lampiran 5. Surat Izin Penelitian.....	133
Lampiran 6. Surat Balasan Perizinan Penelitian .....	134
Lampiran 7. Hasil Cek Turnitin .....	135
Lampiran 8. Submit Artikel .....	136
Lampiran 9. Dokumentasi Penelitian.....	137

