

**Partisipasi Masyarakat Pada Program Pengujian Emisi  
Kendaraan Bermotor Perda No.70 Tahun 2020 Tentang  
Tentang Penyelenggaraan Dan Retribusi Pengujian  
Kendaraan Bermotor : Studi Kasus Di Kabupaten Sidoarjo  
Provinsi Jawa Timur**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Melengkapi Tugas Akademik dan  
Memenuhi Syarat Pencapaian Gelar Sarjana Strata-1  
Program Studi Ilmu Administrasi Negara



Oleh :

**Agung Firdaus Wicaksono**

**NBI 1112200041**

**PROGRAM STUDI ILMU ADMINISTRASI NEGARA  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA**

**PARTISIPASI MASYARAKAT PADA PROGRAM UJI  
EMISI KENDARAAN BERMOTOR PERDA NO. 70  
TAHUN 2020 TENTANG PENYELENGGARAAN DAN  
RETRIBUSI PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR:  
STUDI KASUS DI KABUPATEN SIDOARJO PROVINSI  
JAWA TIMUR**

**SKRIPSI**

**Diajukan untuk Melengkapi Tugas Akademik  
Dan Memenuhi Syarat Mencapaian Gelar Sarjana Strata 1  
Program Studi Ilmu Administrasi Negara**



**Oleh :**

**AGUNG FIRDAUS WICAKSONO**  
**NBL. 1112200041**

**PROGRAM STUDI ILMU ADMINISTRASI NEGARA  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA**

**2026**

## **TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI**

**Nama : Agung Firdaus Wicaksono**

**NIM : 1112200041**

**Judul : Partisipasi Masyarakat Pada Program Pengujian Emisi Kendaraan Bermotor Perda No.70 Tahun 2020 Tentang Tentang Penyelenggaraan Dan Retribusi Pengujian Kendaraan Bermotor : Studi Kasus Di Kabupaten Sidoarjo Provinsi Jawa Timur**

**Surabaya, 24 Juni 2026**

**Mengetahui,  
Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik  
Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya**

**Disetujui oleh,  
Dosen Pembimbing 1**



**Prof. Dr. V. Rudy Handoko, M.S  
NPP. 20110.86.0062**



**Dr. Bambang Kusbandrijo, M.S  
NPP. 20110.92.0239**

## **TANDA PENGESAHAN SKRIPSI**

**Dipertahankan di depan Sidang Dewan Penguji Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, dan diterima untuk memenuhi syarat guna memperoleh Gelar Sarjana pada tanggal: 24 Juni 2026**

### **Dewan Penguji**

**1.Dr. Bambang Kusbandrijo, M.S**  
**Ketua**

(  )

**2. Anggraeny Puspaningtyas, S.AP., M.AP**  
**Anggota 1**

(  )

**3.Dr. Drs. H. Wahid Hidayat, M.M**  
**Anggota 2**

(  )

**Mengesahkan,**  
**Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik**  
**Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya**



**Prof. Dr. V. Rudy Handoko, M.S**  
**NPP. 20110.86.0062**

## SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Agung Firdaus Wicaksono  
NBI : 1112200041  
Program Studi : Administrasi Negara  
Judul Skripsi : Partisipasi Masyarakat Pada Program Pengujian Emisi Kendaraan Bermotor Perda No.70 Tahun 2020 Tentang Tentang Penyelenggaraan Dan Retribusi Pengujian Kendaraan Bermotor : Studi Kasus Di Kabupaten Sidoarjo Provinsi Jawa Timur

Menyatakan Bahwa :

1. Skripsi yang saya buat adalah benar-benar karya ilmiah saya sendiri dan atas bimbingan dari dosen pembimbing, bukan hasil plagiat dari karya ilmiah orang lain yang telah dipublikasikan dan/atau karya ilmiah orang lain yang digunakan untuk memperoleh gelar akademik tertentu
2. Jika saya mengambil, mengutip atau menulis sebagian dari karya ilmiah orang lain tersebut akan mencantumkan sumber dan mencantumkan dalam Daftar Pustaka.

Dengan surat pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh dan atas kesadaran yang sadar-sadarnya. Apabila ternyata di dalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur jiplakan, saya bersedia skripsi ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (SI) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (Undang-undang Nomor 20 Tahun 2003, Pasal 25 ayat 2 dan Pasal 70).

Surabaya, 24 Juni 2026  
Yang membuat Pernyataan



(Agung Firdaus Wicaksono)



UNIVERSITAS  
17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

BADAN PERPUSTAKAAN

Jl. SEMOLOWARU 45 SURABAYA

TELP. 031 593 1800 (Ext. 311)

e-mail : perpus@untag-sby.ac.id

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai Civitas Akademik Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Agung Firdaus Wicaksono  
NBI/ NPM : 1112200041  
Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik  
Program Studi : Ilmu Administrasi Negara  
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:

**“Partisipasi Masyarakat Pada Program Uji Emisi Kendaraan Bermotor Perda No. 70 Tahun 2020 Tentang Penyelenggaraan Dan Retribusi Pengujian Kendaraan Bermotor: Studi Kasus Di Kabupaten Sidoarjo Provinsi 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

Dibuat di : Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya  
Pada tanggal : 24 Juni 2026

Yang Menyatakan,



(Agung Firdaus Wicaksono)

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, atas limpahan rahmat, kasih sayang, serta kekuatan yang diberikan hingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Segala tantangan dan kesulitan dalam proses penyusunan ini dapat dilalui berkat pertolongan dan ridho-Nya.

### **MOTTO HIDUP**

*"Dalam sains, tidak ada tempat untuk keajaiban atau tebak-tebakan yang malas. Semuanya berjalan selangkah demi selangkah, melalui aturan yang jelas dan pembuktian yang nyata. Sesuatu yang terlihat mustahil hari ini akan menjadi hal biasa di masa depan, asalkan kita tidak berhenti berpikir dan belajar."*

Skripsi ini penulis persembahkan dengan penuh rasa hormat, cinta, dan syukur yang mendalam kepada

### **Orang Tua dan Keluarga Tercinta**

Untuk kedua orang tua tercinta yang senantiasa memberikan doa, kasih sayang, dukungan, dan pengorbanan tanpa henti dalam setiap langkah kehidupan saya. Kepada seluruh kakak saya yang selalu memberikan dukungan, motivasi, nasihat, serta berbagai bantuan selama perjalanan pendidikan. Terima kasih atas segala perhatian, semangat, dan doa

### **Teman-Teman**

Untuk teman-temanku seperjuangan, terima kasih atas kebersamaan, dukungan, dan semangat yang selalu mengiringi. Semoga kesuksesan ini menjadi awal dari langkah kita menuju impian berikutnya

## **DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

**Nama** : Agung Firdaus Wicaksono  
**Tempat Tanggal Lahir** : Sidoarjo, 29 Oktober 2003  
**Alamat** : Desa Trosobo Rt/Rw04 Ket.Taman  
Kab.Sidoarjo  
**No Telpon** : 085856357541  
**Email** : agungfw239@gmail.com

### **Riwayat Pendidikan**

1. SDN Trosobo 1
2. SMP Negeri 3 Taman
3. SMA Negeri 1 Taman

## RINGKASAN

### **Agung Firdaus Wicaksono, 2026, Partisipasi Masyarakat Pada Program Pengujian Emisi Kendaraan Bermotor Perda No. 70 Tahun 2020: Studi Kasus Di Kabupaten Sidoarjo Jawa Timur**

---

Penelitian ini meneliti partisipasi masyarakat dalam program pengujian emisi kendaraan bermotor berdasarkan Peraturan Daerah Kabupaten Sidoarjo Nomor 70 Tahun 2020. Tujuan penelitian adalah untuk mendeskripsikan bentuk partisipasi pemilik kendaraan bermotor dalam memenuhi kewajiban uji emisi serta mengidentifikasi faktor-faktor yang mendukung atau menghambat keberhasilannya. Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif deskriptif dengan studi kasus di UPT PKB Dinas Perhubungan Kabupaten Sidoarjo, dan pengumpulan data dilakukan melalui wawancara mendalam, observasi, serta dokumentasi yang dianalisis menggunakan model interaktif Miles dan Huberman. Peningkatan jumlah kendaraan bermotor di Kabupaten Sidoarjo yang mencapai lebih dari 1,6 juta unit pada tahun 2023 menjadi latar belakang pentingnya kebijakan ini sebagai instrumen pengendalian emisi gas buang di wilayah penyangga metropolitan Surabaya. Hasil penelitian menunjukkan bahwa partisipasi masyarakat belum optimal di seluruh tahap pemahaman terhadap substansi kebijakan masih terbatas, tidak ditemukan keterlibatan masyarakat dalam tahap perencanaan sehingga pendekatan kebijakan masih bersifat top-down, dan jumlah kendaraan yang mengikuti uji emisi mengalami penurunan sepanjang 2021–2024 yang mengindikasikan kepatuhan lebih didorong aspek regulatif daripada kesadaran ekologis. Faktor penghambat utama meliputi sosialisasi yang belum intensif, keterbatasan akses layanan di wilayah pinggiran, dan lemahnya penegakan sanksi. Studi ini menyimpulkan bahwa meskipun program uji emisi telah berjalan, usaha berkelanjutan berupa penguatan sosialisasi berbasis digital, optimalisasi unit uji keliling, pengembangan mekanisme umpan balik formal, serta penegakan hukum yang konsisten tetap diperlukan agar partisipasi masyarakat dapat tumbuh dari kesadaran ekologis dan tujuan pengendalian pencemaran udara di Kabupaten Sidoarjo dapat terealisasi secara optimal.

## SUMMARY

### **Agung Firdaus Wicaksono, 2026, Community Participation in the Motor Vehicle Emission Testing Program Regional Regulation No. 70 of 2020: A Case Study in Sidoarjo Regency, East Java**

---

This study examines community participation in the motor vehicle emission testing program based on Sidoarjo Regency Regional Regulation Number 70 of 2020. The aim of this research is to describe the forms of motor vehicle owners' participation in fulfilling their emission testing obligations and to identify the factors that support or hinder its success. This study employs a descriptive qualitative approach with a case study at the UPT PKB of the Sidoarjo Regency Transportation Department, with data collected through in-depth interviews, observation, and documentation, analyzed using the Miles and Huberman interactive model. The growing number of motor vehicles in Sidoarjo Regency, which reached more than 1.6 million units in 2023, serves as the backdrop for the importance of this policy as an instrument for controlling vehicle exhaust emissions in the metropolitan buffer zone of Surabaya. The findings reveal that community participation has not been optimal across all stages public understanding of the policy's substance remains limited, no community involvement was found in the planning stage indicating that the policy approach is still top-down in nature, and the number of vehicles undergoing emission testing declined throughout 2021–2024, suggesting that compliance is driven more by regulatory obligation than ecological awareness. The main inhibiting factors include inadequate socialization, limited service access in peripheral areas, and weak enforcement of sanctions. This study concludes that although the emission testing program has been running, sustained efforts including strengthening digital-based socialization, optimizing mobile testing units, developing formal feedback mechanisms, and enforcing consistent law enforcement are still needed so that community participation can grow from genuine ecological awareness and the goal of controlling air pollution in Sidoarjo Regency can be realized optimally.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia serta hidayah-Nya, sehingga saya dapat menyusun serta menyelesaikan Skripsi Tahun Ajaran 2026/2027 dengan judul “Partisipasi Masyarakat Pada Program Pengujian Emisi Kendaraan Bermotor Perda No.70 Tahun 2020 : Studi Kasus Di Kabupaten Sidoarjo Jawa Timur. Dalam Menekan Kasus bagaimana Partisipasi Masyarakat Mengenai Uji Emisi Kendaraan Bermotor”. Adapun lokasi penelitian ini yaitu di Kota Kabupaten Sidoarjo dengan situs Dinas Perhubungan Kabupaten Sidoarjo.

Penyusunan Skripsi ini dapat terselesaikan atas bantuan, dorongan, dan bimbingan serta dukungan doa dari berbagai pihak yang menjadikan penyusunan skripsi ini lebih bermanfaat. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Mulyanto Nugroho, MM., CMA., CPA. selaku Rektor Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
2. Prof. Dr. V. Rudy Handoko, MS selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
3. Yusuf Hariyoko, S.AP., M.AP selaku Kepala Program Studi Administrasi Negara Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya
4. Dr. Bambang Kusbandrijo, M.S selaku dosen pembimbing skripsi 1, yang telah sabar meluangkan waktu di tengah kesibukannya, memberikan kritik, saran, dan arahan kepada penulis dalam proses penyusunan skripsi ini.
5. Rizkya Dwijayanti, S.IP, M.IP selaku dosen pembimbing skripsi 2, terima kasih sebesar-besarnya atas bimbingan, arahan, dan motivasi selama proses penyusunan skripsi ini. Kesabaran Ibu dalam memberikan penjelasan, masukan, dan revisi sangat membantu penulis memahami setiap tahapan penelitian. Ibu juga menjadi penyemangat melalui dukungan yang selalu diberikan.
6. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Pengajar, serta staff di Program Studi Administrasi Publik Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
7. Kepada Dinas Perhubungan Kabupaten Sidoarjo yang telah memberikan izin, informasi, dan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian.
8. Kepada seluruh pegawai UPT PKB Dinas Perhubungan Kabupaten Sidoarjo yang telah membantu penulis dalam memperoleh data dan informasi selama penelitian berlangsung.
9. Teman-teman Gayeng (Ilhan, Dendy, Novan, Hardika, Rizal, Bagus, Ahmad, dan lainnya) yang telah memberikan motivasi, dukungan, serta berbagai saran dan masukan yang bermanfaat selama proses penelitian dan penyusunan skripsi ini

10. Kakak saya, Satrio Lutfi Nugroho, yang telah membantu kelancaran proses penelitian, terutama dalam koordinasi dan komunikasi dengan berbagai pihak terkait.
11. Teman saya, Walter Jesus Do Santos, yang telah memberikan bantuan selama proses penelitian, khususnya dalam mendampingi kegiatan wawancara dengan pihak terkait serta memberikan berbagai saran dan masukan yang bermanfaat dalam penyusunan skripsi ini.
12. Kedua orang tua yang penulis hormati, terimakasih banyak atas doa maupun semangat yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini dengan lancar. Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih belum sepenuhnya sempurna

Surabaya, 12 Juni 2026

Penulis,

Oleh Penulis



## DAFTAR ISI

|                                                          |             |
|----------------------------------------------------------|-------------|
| <b>HALAMAN COVER</b> .....                               | <b>i</b>    |
| <b>TANDA PERSETUJIAN SKRIPSI</b> .....                   | <b>ii</b>   |
| <b>TANDA PENGESAHAN SKRIPSI</b> .....                    | <b>iii</b>  |
| <b>SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....               | <b>iv</b>   |
| <b>LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI</b> .....     | <b>v</b>    |
| <b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....                         | <b>vi</b>   |
| <b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP</b> .....                        | <b>vii</b>  |
| <b>RINGKASAN</b> .....                                   | <b>viii</b> |
| <b>SUMMARY</b> .....                                     | <b>ix</b>   |
| <b>KATA PENGANTAR</b> .....                              | <b>x</b>    |
| <b>DAFTAR ISI</b> .....                                  | <b>xii</b>  |
| <b>DAFTAR TABEL</b> .....                                | <b>xiv</b>  |
| <b>DAFTAR GAMBAR</b> .....                               | <b>xv</b>   |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....                             | <b>xvi</b>  |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....                           | <b>1</b>    |
| 1.1 Latar Belakang.....                                  | 1           |
| 1.2 Rumusan Masalah.....                                 | 8           |
| 1.3 Tujuan Penelitian .....                              | 8           |
| 1.4 Manfaat Penelitian .....                             | 8           |
| <b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....                       | <b>9</b>    |
| 2.1 Penelitian Terdahulu .....                           | 9           |
| 2.2 Landasan Teori.....                                  | 25          |
| 2.2.1 Administrasi Negara.....                           | 25          |
| 2.2.2 Kebijakan Publik .....                             | 27          |
| 2.2.3 Partisipasi Dalam Konteks Administaras Publik..... | 28          |
| 2.3 Kerangka Pikiran .....                               | 32          |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....                   | <b>33</b>   |
| 3.1 Jenis Penelitian .....                               | 33          |
| 3.2 Fokus Penelitian .....                               | 33          |
| 3.3 Lokasi Penelitian .....                              | 34          |
| 3.4 Sumber Data .....                                    | 34          |
| 3.5 Teknik Pengumpulan Data.....                         | 36          |
| 3.1 Teknik Analisis Data.....                            | 37          |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....                 | <b>41</b>   |
| 4.1 Hasil Penelitian.....                                | 41          |

|                                                                                                             |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 4.1. Gambaran Umum Dinas Kabupaten Sidoarjo.....                                                            | 41        |
| 4.2 Penyajian Data.....                                                                                     | 48        |
| 4.2.1 Partisipasi dalam Penerimaan Informasi: Pemahaman terhadap Program Uji Emisi.....                     | 49        |
| 4.2.2 Partisipasi dalam Pelaksanaan: Keaktifan Angkutan Barang dan Angkutan Umum dalam Uji Emisi .....      | 54        |
| 4.2.3 Partisipasi dalam Pelaksanaan: Kendala Ketidakterlaksanaan Kewajiban Uji Emisi.....                   | 58        |
| 4.2.4 Partisipasi dalam Penerimaan Informasi: Pemahaman terhadap Peraturan Daerah Nomor 70 Tahun 2020 ..... | 63        |
| 4.2.5 Partisipasi dalam Menerima Hasil: Penerimaan Program Uji Emisi oleh Pemilik Kendaraan .....           | 66        |
| 4.2.6 Faktor Pendukung dan Penghambat Partisipasi Masyarakat .....                                          | 68        |
| 4.3 Pembahasan .....                                                                                        | 71        |
| 4.3.1 Partisipasi dalam Penerimaan Informasi .....                                                          | 71        |
| 4.3.2 Partisipasi dalam perencanaan .....                                                                   | 74        |
| 4.3.3 Partisipasi dalam Pelaksanaan.....                                                                    | 77        |
| 4.3.4 Partisipasi Dalam Penerimaan Hasil .....                                                              | 80        |
| 4.3.5 Partisipasi dalam Penilaian dan Evaluasi.....                                                         | 82        |
| 4.3.6 Faktor Pendukung Partisipasi Masyarakat .....                                                         | 85        |
| 4.3.7 Faktor Penghambat Partisipasi Masyarakat .....                                                        | 87        |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>                                                                      | <b>89</b> |
| 5.1 Kesimpulan.....                                                                                         | 89        |
| 5.2 Saran .....                                                                                             | 89        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>                                                                                  | <b>90</b> |
| <b>LAMPIRAN .....</b>                                                                                       | <b>93</b> |

## DAFTAR TABEL

|                                                                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabel 1.1 Jumlah Jumlah Kendaraan Bermotor di Provinsi Jawa Timur (2023).....                                   | 2  |
| Tabel 1.2 Jumlah Kendaraan Bermotor Menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Kendaraan<br>di Jawa Timur, 2021–2023..... | 3  |
| Tabel 1.3. Banyaknya Kendaraan yang Melakukan Uji menurut Hasil Tes di<br>Kabupaten Sidoarjo, 2022-2025.....    | 5  |
| Tabel 3.1 Narasumber.....                                                                                       | 34 |
| Tabel 4.1 Indikator Partisipasi dalam Penerimaan Informasi.....                                                 | 71 |
| Tabel 4.2 Indikator Partisipasi dalam Perencanaan.....                                                          | 74 |
| Tabel 4.4 Indikator Partisipasi dalam Pelaksanaan.....                                                          | 76 |
| Tabel 4.5 Indikator Partisipasi dalam Menerima Hasil.....                                                       | 79 |
| Tabel 4.6 Indikator Partisipasi dalam Penilaian dan Evaluasi.....                                               | 81 |
| Tabel 4.7 Faktor Pendukung Partisipasi Masyarakat dalam Program Uji Emisi.....                                  | 84 |
| Tabel 4.8 Faktor Penghambat Partisipasi Masyarakat dalam Program Uji Emisi.....                                 | 85 |



## **DAFTAR GAMBAR**

|                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 3.1 Analisis data Interaktif Model Huberrman dan Milles..... | 37 |
| Gambar 4.1 Umum Kabupaten Sidoarjo.....                             | 38 |
| Gambar 4.2 Visi Kabupaten Sidoarjo.....                             | 42 |
| Gambar 4.3 Dinas Perhubungan Sidoarjo.....                          | 47 |
| Gambar 4.3 Struktur Organisai Dishub Sidoarjo.....                  | 51 |

## DAFTAR LAMPIRAN

|                                                                |     |
|----------------------------------------------------------------|-----|
| Lampiran 1 Dokumentasi.....                                    | 90  |
| Lampiran 2 Surat Izin Observasi Instansi Perguruan Tinggi..... | 93  |
| Lampiran 3 Peraturan Daerah.....                               | 96  |
| Lampiran 4 Ambang Batas Kendaraan Bermotor.....                | 97  |
| Lampiran 5 Kartu Bimbingan.....                                | 98  |
| Lampiran 6 Persetujuan Skripsi.....                            | 100 |
| Lampiran 7 Hasil Turnitin.....                                 | 101 |
| Lampiran 8 Publikasi Artikel Ilmiah.....                       | 103 |
| Lampiran 9 Lembaran Revisi Ujian Skripsi.....                  | 105 |
| Lampiran 10 Artikel.....                                       | 108 |