

**PERENCANAAN INTERAKTIF
PENGELOLAAN SAMPAH DI KOTA SURABAYA**

SKRIPSI

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



Oleh:

ANNISA AZZAHRA PUTRI

NBI 1112200120

**PROGRAM STUDI ILMU ADMINISTRASI NEGARA
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
2026**

PERENCANAAN INTERAKTIF PENGELOLAAN SAMPAH DI KOTA SURABAYA

SKRIPSI

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



Oleh:

ANNISA AZZAHRA PUTRI
NBI. 1112200120

**PROGRAM STUDI ILMU ADMINISTRASI NEGARA
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
2026**

TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : Annisa Azzahra Putri

NBI : 1112200120

Judul : Perencanaan Interaktif Pengelolaan Sampah di Kota Surabaya

Surabaya, 08 Juni 2026

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

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

**Disetujui Oleh,
Dosen Pembimbing I**

Anggraeny Puspaningtyas, S.AP., M.AP
NPP. 20110.17.0734

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 08 Juni 2026

Dewan Penguji:

1. Anggraeny Puspaningtyas, S.AP., M.AP
Ketua

()

2. Dr. Muhammad Roisul Basyar, S.AP., M.KP
Anggota I

()

3. Dr. Dida Rahmadanik, S.AP., MAP
Anggota II

()

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 : Annisa Azzahra Putri
NBI : 1112200120
Program Studi : Ilmu Administrasi Negara
Judul Skripsi : Perencanaan Interaktif Pengelolaan Sampah
di Kota Surabaya

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.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh dan atas kesadaran yang sesadar-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 (S1) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003, Pasal 25 ayat 2 dan Pasal 70).

Surabaya, 08 Juni 2026

Yang bertanda tangan,



(Annisa Azzahra Putri)



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 : Annisa Azzahra Putri
NBI/ NPM : 1112200120
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:

“Perencanaan Interaktif Pengelolaan Sampah di Kota Surabaya”

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 : 08 Juni 2026

Yang Menyatakan,

(Annisa Azzahra Putri)

RINGKASAN

Annisa Azzahra Putri, 2026, **Perencanaan Interaktif Pengelolaan Sampah di Kota Surabaya**

Meningkatnya jumlah timbulan sampah di Kota Surabaya dari tahun 2022-2025 mengindikasikan adanya keterlibatan dari *stakeholder* dan masyarakat yang kurang interaktif dan tidak dilibatkan secara menyeluruh hanya pada kondisi tertentu. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis keterlibatan pemangku kepentingan dalam perencanaan interaktif pengelolaan sampah di Kota Surabaya. Fokus penelitian adalah untuk melihat bagaimana pemangku kepentingan dan masyarakat terlibat secara interaktif dalam perencanaan pengelolaan sampah interaktif dengan teori Ackoff yang memiliki enam indikator: (1) *formulating the mess*, (2) *ends planning*, (3) *means planning*, (4) *resource planning*, (5) *design of implementation*, dan (6) *design of control* (Ackoff, 2001). Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif, dengan jenis penelitian deskriptif. Sumber data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer yang diperoleh dari wawancara yang dilakukan dengan Bappeda Kota Surabaya, Dinas Lingkungan Hidup Kota Surabaya, Kecamatan Pakal, Kelurahan Sumber Rejo, Kelurahan Nginden Jangkungan, dan Kelurahan Jambangan. Serta data sekunder yang diperoleh dari buku, jurnal, dan peraturan yang relevan dengan topik penelitian. Teknik analisis data menggunakan 4 tahapan menurut Miles dan Huberman 2014, yaitu 1) Pengumpulan Data, 2) Kondensasi Data, 3) Penyajian Data, dan 4) Penarikan Kesimpulan atau Verifikasi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa perencanaan interaktif di Kota Surabaya telah menunjukkan keterlibatan berbagai aktor pada setiap tahapan. Namun, hal ini masih belum sepenuhnya mencerminkan setiap indikator dalam perencanaan interaktif menurut Ackoff. Hal ini karena pengambilan keputusan, perumusan kebijakan, dan program masih didominasi oleh pemerintah dan Dinas Lingkungan Hidup Kota Surabaya. Keterlibatan masyarakat cenderung tidak langsung dan tidak merata di antara para pemangku kepentingan di semua tahapan perencanaan. Penelitian ini diharapkan dapat memberikan rekomendasi kepada pemerintah daerah, khususnya Dinas Lingkungan Hidup, untuk meningkatkan keterlibatan dengan setidaknya menguraikan para pemangku kepentingan yang terlibat dalam merumuskan rencana strategis pengelolaan sampah untuk lima tahun ke depan.

SUMMARY

Annisa Azzahra Putri, 2026, ***Interactive Wate Management Planning in Surabaya City***

The increasing amount of waste generated in the City of Surabaya from 2022-2025 indicates that there is less interactive involvement from stakeholders and the community and they are not fully involved only under certain condition. This study aims to analyze stakeholder involvement in interactive waste management planning in Surabaya City. The focus of this study is to see how stakeholders and the community are interactively involved in interactive waste management planning with Ackoff's theory which has six indicators: formulating the mess, ends planning, means planning, resource planning, design of implementation, and design of control.. This study uses a qualitative approach with a descriptive type. The data sources used in this study are primary data obtained from interviews conducted with the Surabaya City Bappeda, the Surabaya City Environmental Agency, Pakal District, Sumber Rejo Village, Nginden Jangkungan Village, and Jambangan Village. As well as secondary data obtained from books, journals, and regulations relevant to the research topic. The data analysis technique uses 4 stages according to Miles and Huberman 2014, namely 1) Data Collection, 2) Data Condensation, 3) Data Presentation, and 4) Conclusion Drawing or Verification.

The results of the study indicate that interactive planning in Surabaya City has demonstrated the involvement of various actors at each stage. However, this still does not fully reflect every indicator in interactive planning according to Ackoff. This is because decision-making, policy formulation, and programs are still dominated by the government and the Surabaya City Environmental Agency. Community involvement tends to be indirect and uneven among stakeholders at all planning stages. This research is expected to provide recommendations to local governments, particularly the Environmental Agency, to increase engagement by at least outlining the stakeholders involved in formulating strategic waste management plans for the next five years.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat karunia dan keberkahan yang diberikan Allah SWT kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Perencanaan Interaktif Pengelolaan Sampah di Kota Surabaya” dengan baik tanpa hambatan suatu apapun. Penulisan skripsi ini menjadi salah satu syarat akademik untuk memperoleh gelas Sarjana (S1) Administrasi Publik di Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya. Dalam proses menyelesaikan skripsi ini, penulis menyadari bahwa perjalanan penelitian ini penuh dengan tantangan yang tidak mungkin dilalui sendiri tanpa adanya dukungan, arahan, dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Harjo Seputro, S.T., M.T. Selaku Rektor Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
2. Yusuf Hariyoko, S.AP., M.AP. Selaku Ketua Program Studi Ilmu Administrasi Negara, yang telah memberikan izin serta dukungan dalam penyusunan skripsi ini.
3. Anggraeny Puspaningtyas, S.AP., M.AP. Selaku Dosen Pembimbing Pertama yang penuh kesabaran memberikan bimbingan, masukan, arahan dan memotivasi penulis untuk semangat dalam menyusun skripsi ini hingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu.
4. Drs. Supri Hartono, M.S. Selaku Dosen Pembimbinga Kedua yang penuh kesabaran memberikan bimbingan, masukan, arahan dan memotivasi penulis untuk semangat dalam menyusun skripsi ini hingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu.
5. Seluruh staf pengajar dan tenaga kependidikan di Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya yang telah memberikan ilmu, keterampilan, dan bantuan administratif kepada penulis selama masa pendidikan.
6. Kepada para informan penulis dari Bappeda Kota Surabaya, Dinas Lingkungan Hidup Kota Surabaya, pihak kecamatan dan kelurahan dan pihak pengelola bank sampah dan RT yang telah memberikan akses data, informasi, serta kesempatan waktunya yang diberikan kepada penulis untuk melakukan penelitian lapangan sehingga penelitian ini alhamdulillah dapat berjalan dengan baik dan memperoleh hasil yang relevan.
7. Kepada orang tua penulis, mama penulis yang menjadi mama terbaik dalam hidup penulis senantiasa memberikan kasih sayang penuh, motivasi, dukungan kepada penulis, menjadi tempat penulis kala merasa sedih kebingungan siap menjadi tameng untuk penulis agar penulis kembali bersemangat dalam

- menyelesaikan skripsi dan pendidikan ini. Tak lupa kepada ayah penulis telah mengorbankan waktunya dalam 10 tahun terakhir yang jauh dari keluarga untuk bekerja di negara orang dengan penuh tanggung jawab untuk keluarga hingga penulis mampu berkuliah dan menyelesaikan pendidikan ini dengan baik dan tepat waktu. Terima kasih ayah meskipun kita jauh doa, motivasi, dan dukungan tetap diberikan kepada penulis agar penulis semangat dalam menyelesaikan skripsi ini. Penulis berdoa mudah-mudahan ayah dan ibu selalu diberkahi oleh Allah SWT dan melihat penulis nanti menjadi orang yang sukses berhasil dan membanggakan ayah dan ibu. *I love you always and forever mom and dad*. Cinta kasih sayang kalian tiada tara.
8. Tidak lupa juga kepada kakak penulis yang selama studi tat kala memberikan semangat dan dukungan kepada penulis, memotivasi penulis dikala penulis gundah, terima kasih telah menjadi kakak yang baik dan *always* menjaga adiknya dimanapun. Penulis berdoa kita berdua mampu menjadi anak-anak ayah dan ibu yang membanggakan dan meraih impian kita masing-masing di masa depan ini. Aamiin.
 9. Teruntuk seseorang di masa depan yang belum penulis temui, namun penulis sisipkan ruang dalam setiap doa dan harapan. Terima kasih telah menjadi alasan penulis untuk terus bertahan, memperbaiki diri, dan melangkah lebih jauh hingga titik ini. Mungkin skripsi ini langkah awal, tetapi di baliknya ada banyak proses yang kelak akan penulis ceritakan kepadamu. Penulis berdoa kelak kita di pertemuan dengan versi terbaik diri kita dengan seseorang yang telah bertumbuh, belajar dan siap untuk berjalan bersama.
 10. Kepada teman penulis selama perkuliahan, Yasmine, Zalfa, Lintang, Agnes, Fresy, dan Sherli. Terima kasih atas kebersamaan yang tidak hanya menguatkan, tetapi juga menjadikan perjalanan ini lebih berarti yang selalu memberi dukungan, semangat, serta hadir sebagai teman yang menenangkan di saat penulis membutuhkan. Kehadiran kalian semua menjadi bagian penting yang tidak terlupakan dalam perjalanan ini. Penulis berdoa kita semua sukses dan berhasil meraih impian kita masing-masing. Aamiin.
 11. Kepada Amanda dan Buffon, teman seperjuangan skripsi terima kasih telah menjadi teman yang selalu ada di setiap proses bimbingan, menemani langkah demi langkah, serta terus mengingatkan dan menyemangati penulis untuk tetap menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Penulis berdoa kita semua sukses dan berhasil meraih impian kita masing-masing. Aamiin.
 12. Teman SMP penulis Adelia, Lintang, dan Laila. Terima kasih telah menjadi teman sekaligus sahabat penulis dari kita semua jamet sampai sudah *glow up* cantik-cantik semua. Terima kasih atas kebersamaannya dan terjalannya

komunikasi hingga saat ini, kalian adalah saksi dari versi penulis yang masih polos yang belajar tentang persahabatan tanpa banyak syarat. Meski kita jarang ketemu dan di universitas yang berbeda-beda tetapi kita selalu menyempatkan untuk komunikasi bertemu untuk membicarakan kehidupan kita yang sekarang. Canda tawa selalu kita terapkan dalam pertemanan ini. Penulis berdoa kita semua sukses dan berhasil meraih impian kita masing-masing dan masih berteman selamanya sampai nenek-nenek. Aamiin.

13. Terima kasih kepada teman-teman SMA penulis Nasya, Marisca, Alvina, Nadira, Shelly, dan Velin. Terima kasih telah menjadi teman sekaligus sahabat penulis dari kita semua jamet sampai sudah *glow up* cantik-cantik semua. Terima kasih atas kebersamaannya dan terjalinnya komunikasi hingga saat ini, kalian adalah saksi dari versi penulis yang masih polos yang belajar tentang persahabatan tanpa banyak syarat. Meski kita jarang ketemu dan di universitas yang berbeda-beda tetapi kita selalu menyempatkan untuk komunikasi bertemu untuk membicarakan kehidupan kita yang sekarang. Canda tawa selalu kita terapkan dalam pertemanan ini. Penulis berdoa kita semua sukses dan berhasil meraih impian kita masing-masing dan masih berteman selamanya sampai nenek-nenek. Aamiin.
14. Kepada teman-teman KKN penulis. Terima kasih telah menjadi teman KKN yang solid dan penuh canda tawa meski KKN hanya berlangsung selama 12 hari namun solidaritas dan komunikasi kita tetap berjalan. Penulis berdoa kita semua sukses dan berhasil meraih impian kita masing-masing. Aamiin.
15. Kepada KinKin yang menjadi teman penulis dari magang MBKM sampai sekarang kita tetap berkomunikasi dengan baik. Terima kasih atas canda tawa selama studi dan menjadi teman penulis yang gas gas aja di ajak kerohanian. Penulis berdoa kita semua sukses dan berhasil meraih impian kita masing-masing. Aamiin.
16. Kepada semua pihak yang telah membantu penyelesaian skripsi ini, baik secara langsung maupun tidak langsung.
17. Kepada program TV Arisan Trans 7, Cipung atau Rayyanza adek online terima kasih telah menemani penulis di kala penulis lelah dan menjadi sumber terhibur untuk penulis selama proses menyelesaikan skripsi ini.
18. Kepada laptop penulis, terima kasih telah bertahan dengan penulis sampai sejauh ini laptop yang dibeli penulis saat SMA kelas 1 hingga saat ini, sudah banyak ribuan kata dan tugas yang tersimpan di sini. Sehat-sehat ya laptopku, kita harus terus sama-sama hingga laptop ini menjadi jalan menuju kesuksesan penulis kedepannya. Lope banyak-banyak untuk my laptop.

19. Terakhir tidak kalah pentingnya, teruntuk diriku sendiri, Annisa Azzahra Putri. Masyaallah Tabarakallah terima kasih ya sudah bertahan sejauh ini, meskipun banyak hari yang terasa tertantang dan melelahkan ini mudah-mudahan menjadi langkah yang penuh makna, berkah, barakah dan berarti untuk masa depan. Terima kasih karena selalu bangkit dikala merasa lelah dan gundah dalam diri ini. Meski terkadang ragu tetapi tetep di gas aja karena diri ini memiliki prinsip harus berani melangkah untuk kedepan dan terus berkembang *never give up*. Terima kasih karena telah memberikan kesempatan bagi diri sendiri untuk tumbuh, belajar, dan menjadi versi yang lebih dewasa daripada sebelumnya. Perjalanan ini bukan hanya tentang menyelesaikan sebuah skripsi, tetapi tentang menemukan kekuatan yang selama ini tersembunyi di dalam diri. Tetap selalu andalkan Allah SWT di setiap perjalananmu ya. Insyaallah pencapaian ini menjadi pengingat bahwa kamu mampu melewati apapun yang pernah kamu takutkan, bahwa setiap usaha yang kamu lakukan selalu berarti, penulis bangga dengan diri ini, tetap berkembang dan terus melangkah kedepan untuk masa depan cerah yang telah menantimu. Diri ini layak bahagia dan layak dirayakan atas setiap langkah kecil yang telah kamu perjuangkan.

Penulis menyadari bahwa karya ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi penyempurnaan di masa mendatang. Semoga karya ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca serta pihak-pihak yang membutuhkan. Semoga penelitian ini menjadi langkah awal yang mendorong penulis untuk terus belajar, berkembang, dan menghasilkan karya yang lebih baik di masa yang akan datang.

Penulis

Annisa Azzahra Putri
1112200120

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI	ii
TANDA PENGESAHAN SKRIPSI	iii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
HALAMAN PERSEMBAHAN DAN MOTTO	vi
RINGKASAN	viii
SUMMARY	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	15
1.3 Tujuan Penelitian.....	15
1.4 Manfaat Penelitian.....	15
1.4.1 Manfaat Teoritis	15
1.4.2 Manfaat Praktis	16
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	17
2.1 Penelitian Terdahulu.....	17
2.2 Landasan Teori.....	37
2.2.1 Administrasi Publik	37
2.2.2 Teori Pembangunan.....	45
2.2.3 Administrasi Pembangunan.....	51
2.2.4 Perencanaan Pembangunan	54
2.2.5 Perencanaan Interaktif	59
2.3 Kerangka Konseptual	61
BAB III METODE PENELITIAN.....	63
3.1 Jenis Penelitian	63
3.2 Fokus Penelitian	63
3.2.1 Perencanaan Interaktif Menurut Ackoff Russel	63
3.3 Lokasi Penelitian	65
3.4 Sumber Data.....	65
3.5 Teknik Pengumpulan Data	65
3.5.1 Observasi.....	65

3.5.2 Wawancara	66
3.5.3 Dokumentasi.....	67
3.6 Teknik Analisis Data	67
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	71
4.1 Hasil Penelitian	71
4.1.1 Gambaran Umum Pengelolaan Sampah di Kota Surabaya	71
4.1.2 Penyajian Data.....	77
4.1.2.1 Formulating The Mess	78
4.1.2.2 Ends Planning	85
4.1.2.3 Means Planning	93
4.1.2.4 Resource Planning	101
4.1.2.5 Design Of Implementation	107
4.1.2.6 Design Of Control	111
4.2 Pembahasan.....	117
4.2.1 <i>Formulating The Mess</i>	117
4.2.2 <i>Ends Planning</i>	120
4.2.3 <i>Means Planning</i>	122
4.2.4 <i>Resource Planning</i>	125
4.2.5 <i>Design Of Implementation</i>	128
4.2.6 <i>Design Of Control</i>	130
BAB V PENUTUP	137
5.1 Kesimpulan	137
5.2 Saran	138
DAFTAR PUSTAKA	141
LAMPIRAN.....	148

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Jumlah Penduduk Indonesia Tahun 2023-2025	1
Tabel 1. 2 Timbulan Sampah di Kota Surabaya 2020-2025	11
Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu	17
Tabel 3. 1 Informan Wawancara	66
Tabel 4. 1 Jumlah TPS dan TPS 3R Tahun 2024	73
Tabel 4. 2 Kegiatan Pengelolaan Sampah	75
Tabel 4. 3 Sarana dan Prasana Pengelolaan Sampah Tahun 2024	76
Tabel 4. 4 20 Kampung Prioritas Program <i>Zero waste</i>	97
Tabel 4. 5 Hasil Temuan dan Rekomendasi Penelitian	132

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Sampah Plastik di Indonesia Tahun 2024	3
Gambar 1. 2 Pengelolaan Sampah Indonesia Masih Kusut	4
Gambar 1. 3 Komposisi Sampah Berdasarkan Jenis di Indonesia	5
Gambar 1. 4 Komposisi Sampah Berdasarkan Sumber Sampah di Indonesia	6
Gambar 1. 5 Reels Mengenai Bank Sampah	7
Gambar 1. 6 Komposisi Sampah Berdasarkan Jenis di Kota Surabaya	11
Gambar 1. 7 Komposisi Sampah Berdasarkan Sumber di Kota Surabaya	12
Gambar 2. 1 Kerangka Pemikiran Penelitian.....	61
Gambar 3. 1 Komponen-Komponen Analisis Data Model Interaktif.....	68
Gambar 4. 1 Peta Administratif Kota Surabaya.....	71
Gambar 4. 2 Alur Pengumpulan dan Pengangkutan Sampah Rumah Tangga Kota Surabaya	74
Gambar 4. 3 Berita Acara Musrenbang Kelurahan Sumber Rejo Tahun 2025	81
Gambar 4. 4 Berita Acara Hasil Musrenbang di Kecamatan Sukolilo.....	82
Gambar 4. 5 Notulensi Rapat Rencana Kerjasama dengan PT Semen Indonesia Tentang Pemanfaatan Produk RDF	99
Gambar 4. 6 Rapat Koordinasi secara daring dengan NUCA terkait RIPS.....	100
Gambar 4. 7 Notulensi Rapat Rencana Kerjasama dengan PT Semen Indonesia Tentang Pemanfaatan Produk RDF	103
Gambar 4. 8 Keterlibatan Stakeholder dalam Perencanaan Interaktif Pengelolaan Sampah di Kota Surabaya	104
Gambar 4. 9 Sistem Teknologi <i>E-Planning</i> untuk Monev Pengelolaan Sampah di Kota Surabaya.....	114

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Permohonan Izin dari Kampus Untuk Bappeda Kota Surabaya	148
Lampiran 2 Surat Permohonan Izin dari Kampus Untuk DLH Kota Surabaya.....	149
Lampiran 3 Surat Permohonan Izin dari Kampus Untuk Camat Kecamatan Pakal Kota Surabaya	150
Lampiran 4 Surat Permohonan Izin dari Kampus Untuk Lurah Kelurahan Sumber Rejo Kota Surabaya	151
Lampiran 5 Surat Permohonan Izin dari Kampus Untuk Lurah Kelurahan Jambangan Kota Surabaya.....	152
Lampiran 6 Surat Permohonan Izin dari Kampus Untuk Lurah Kelurahan Nginden Jangkungan Kota Surabaya	153
Lampiran 7 Pedoman Wawancara	154
Lampiran 8 Transkrip Wawancara	163
Lampiran 9 Dokumentasi Penelitian	165
Lampiran 10 Kartu Bimbingan Skripsi.....	171
Lampiran 11 Hasil Turnitin.....	173
Lampiran 12 Publikasi Jurnal Ilmiah.....	175
Lampiran 13 Lembar Persetujuan Skripsi	176
Lampiran 14 Lembar Revisi Ujian Skripsi	177