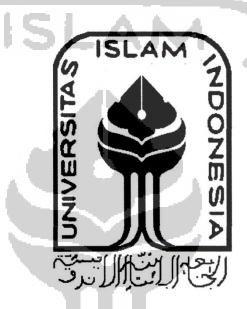
TUGAS AKHIR

STUDI PENGELOLAAN SAMPAH ELEKTRONIK (E-WASTE) RUMAH TANGGA DI KOTA YOGYAKARTA BAGIAN SELATAN

Diajukan Kepada Universitas Islam Indonesia untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Derajat Sarjana (S1) Teknik Lingkungan



ARSY ANASTASYA RAHMADANI 13513185

Disetujui,
Dosen Pembimbing:

Qorry Nugrahayu, S.T., M.T

NIK. 155131303 Tanggal: 19/9/2019

Mengetahui,

Ketua Prodi Teknik Lingkungan FTSP UII

Eko Siswoyo, S.T., M.Sc.ES., Ph.D

NIK. 025100406

Tanggal: 24-9-2019

HALAMAN PENGESAHAN

STUDI PENGELOLAAN SAMPAH ELEKTRONIK (E-WASTE) RUMAH TANGGA DI KOTA YOGYAKARTA BAGIAN SELATAN

Telah diterima dan disahkan oleh Tim Penguji

Hari : Tangggal :

Disusun Oleh:

ARSY ANASTASYA RAHMADANI 13513185

Tim Penguji:

Qorry Nugrahayu, S.T., M.T

Eko Siswoyo, S.T., M.Sc.ES., Ph.D

Dr. Nur Aini Iswati Hasanah, S.T., M. Si

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

- 1. Karya tulis ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun, baik di Universitas Islam Indonesia maupun di perguruan tinggi lainnya.
- 2. Karya tulis ini adalah merupakan gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan Dosen Pembimbing.
- 3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama penulis dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
- 4. Program *software* komputer yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggungjawab saya, bukan tanggung jawab Universitas Islam Indonesia.
- 5. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sangsi akademik dengan pencabutan gelar yang sudah diperoleh, serta sangsi lainnya sesuaidengan norma yang berlaku di perguruan tinggi.

Yogyakarta, 11 September 2019

Yang membuat pernyataan,

Arsy Anastasya Rahmadani

NIM: 13513185

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, hidayah dan inayah-Nya tugas akhir ini dapat diselesaikan. Penyusunan tugas akhir dengan judul "Studi Pengelolaan Sampah Elektronik (*E-Waste*) Rumah Tangga Di Kota Yogyakarta Bagian Selatan" ini dalam rangka memenuhi salah satu syarat menyelesaikan studi serta dalam rangka memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.

Dalam penyusunan tugas akhir ini penulis banyak mendapatkan dukungan, bimbingan serta bantuan dari berbagai pihak sehingga perkenankan penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

- 1. Orang tua dan keluarga besar yang selalu mendoakan yang terbaik serta memberikan dukungan baik secara material maupun non-material
- 2. Bapak Eko Siswoyo, S.T., M.Sc.ES., Ph.D selaku Ketua Program Studi Teknik Lingkungan Universitas Islam Indonesia.
- 3. Ibu Qorry Nugrahayu S.T., M.T selaku dosen pembimbing sekaligus koordinator Tugas Akhir.
- 4. Teman-teman seperjuangan tugas akhir, Anggola Pralaya dan Fauzan Hidayat yang dalam penyusunan tugas akhir selalu saling membantu dalam tugas akhir ini.
- 5. Ibu Dewi Maharni dan Ibu Rr Indahria Sulistyarini yang telah banyak membantu secara psikis, meyakinkan bahwa saya mampu.
- 6. Almaika Riandraswari, Andiny Widya Utari, Lisa Gustia Norma Mungkari, Sofiati Mukrimah dan Yosi Mutiara Pertiwi sahabat dari awal perkualihan yang selalu mendukung dan terus menyemangati selalu ada baik senang maupun susah. Terimakasih banyak atas dukungannya!
- 7. Sahabat-sahabat di kost-kostan, Ika Bayu Kartikasari, Nisa Havidza, Zhia Zhia Intan, Filasavita Prasasti Iswara, Leadita Rizqi, Eka Rachma, Eka Juliani, Revita Hendriati, Astri Anindita, yang terus menyemangati dan selalu ada baik dikala senang maupun sedih.
- 8. Sahabat-sahabat terdekat lainnya, sahabat Oposisi, Hartiwi, Ulfa Nur Hanifah, Ismy Ikhwan Fadlullah, Muhammad Triansyah, Adi Nugroho dan Rendy Prasetyo terima kasih telah atas bantuan dan dukungan semangatnya selama ini.
- 9. Semua pihak yang telah memberikan dukungan dalam penyusunan tugas akhir ini yang tidak mungkin penulis sebutkan satu per satu.

Penyusunan tugas akhir ini telah diusahakan semaksimal mungkin, namun sebagaimana manusia biasa tentunya masih terdapat kesalahan, untuk itu kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis sendiri maupun para pembacanya.

Yogyakarta, 11 September 2019

Arsy Anastasya Rahmadani