

TUGAS AKHIR
STUDI PENGELOLAAN SAMPAH ELEKTRONIK
(E-WASTE) RUMAH TANGGA DI KOTA
YOGYAKARTA BAGIAN UTARA

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



ANGGOLA PRALAYA
14513031

Disetujui,
Dosen Pembimbing:

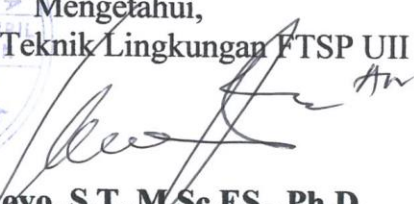

Qorry Nugrahayu, S.T., M.T.

NIK. 155131303

Tanggal: 22 Agustus 2019



Mengetahui,
Ketua Prodi Teknik Lingkungan FTSP UII


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

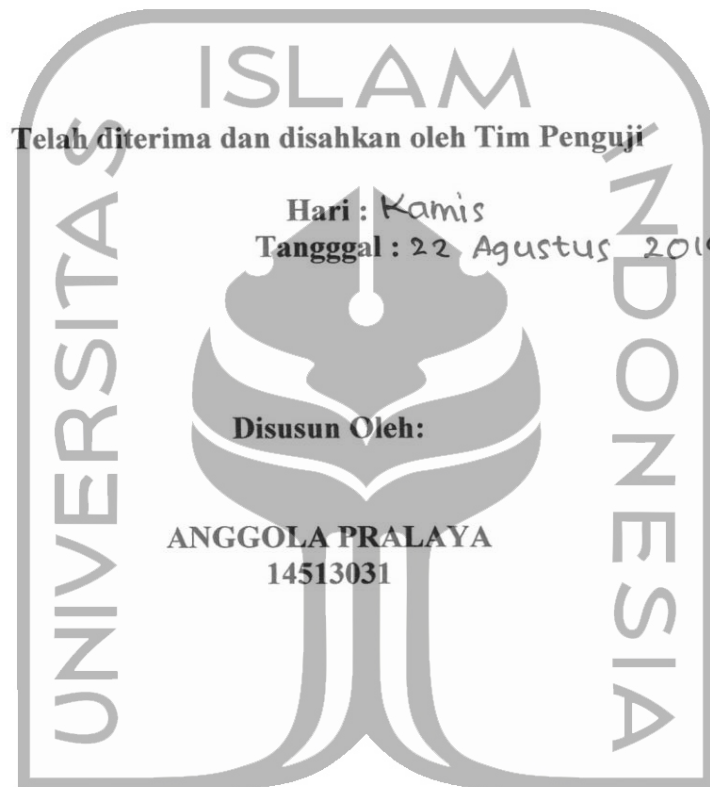
NIK. 025100406

Tanggal: 23 Agustus 2019



HALAMAN PENGESAHAN

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



Tim Penguji :

Qorry Nugrahayu, S.T., M.T

Dewi Wulandari, S.Hut, M.Agr., 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 tanggungjawab Universitas Islam Indonesia.
5. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sangsi akademik dengan pencabutan gelar yang sudah diperoleh, serta sangsi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi.

Yogyakarta, 5 Agustus 2019

Yang membuat pernyataan,



NIM: 14513031



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 Utara”** 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 yang selalu memberikan dukungan baik secara material maupun non-material serta doa yang selalu dipanjatkan demi kelancaran penulis dalam menyusun tugas akhir.
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, Fauzan Hidayat dan Arsy Anastasya R yang telah banyak membantu dalam pelaksanaan *sampling* dan penyusunan tugas akhir.
5. Teman-teman seperjuangan di Program Studi Teknik Lingkungan Universitas Islam Indonesia khususnya Sheilla Nandya P, Firsta Almira D, Chairunnisya Tri R, Fatimah Nurul I dan Indah Purnama S yang telah banyak membantu selama masa perkuliahan dan memberikan motivasi dalam menyelesaikan tugas akhir.
6. Sahabat-sahabat penulis baik yang berada di Yogyakarta maupun tidak, Winayu Aning S, Almas Rizqy G, Clarisa Ayu Y, Selva Dianika, Cynthia Krisnawati S yang telah banyak membantu dan menghibur ketika penulis bersedih serta sepupu penulis, Septian Rahmatullah yang selalu antar-jemput penulis ketika memerlukan bantuan.
7. 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, 5 Agustus 2019

Anggola Pralaya