

TUGAS AKHIR
ANALISIS KARAKTERISTIK FISIKA DAN KIMIA
SAMPAH PLASTIK HOTEL DI KOTA
YOGYAKARTA

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



Khaerunnisa Arum Setiani
15513094

Disetujui,
Dosen Pembimbing:

Fina Binazir Maziva, S.T., M.T.
NIK.165131305
Tanggal: 17 - 10 - 2019

Lutfia Isna Ardhayanti, S.Si., M.Sc.
NIK.15513011
Tanggal:



Mengetahui,
Ketua Prodi Teknik Lingkungan FTSP UII

Eko Siswoyo, S.T., M.Sc.E.S., Ph.D.
NIK. 025100406

Tanggal: 31 - 10 - 2019

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 sanksi akademik dengan pencabutan gelar yang sudah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi.

Yogyakarta, tanggal submit TA

Yang membuat pernyataan,



Khaerunnisa Arum Setiani

NIM: 15513094

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala karunia-Nya. Berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir dengan judul “**Analisis Karakteristik Fisik dan Kimia Sampah Sejenis Rumah Tangga Pada Hotel Kota Yogyakarta**”. Shalawat serta salam juga senantiasa tercurahkan kepada Rasulullah Nabi Muhammad SAW, beserta keluarga, sahabat dan para pengikutnya hingga akhir zaman.

Penyusunan laporan ini bertujuan untuk memenuhi syarat akademik untuk mendapatkan gelar Sarjana Teknik pada jenjang Pendidikan Strata Satu (S1) Jurusan Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang telah berpartisipasi dalam pengerjaan tugas akhir ini, yaitu :

1. Allah SWT yang selalu memberikan kemudahan dalam menjalani dan menyelesaikan penyusunan tugas akhir ini.
2. Bapak dan Ibu, yang selalu memberikan doa dan dukungan serta sebagai alasan untuk memulai, motivasi untuk selesai.
3. Bapak Eko Siswoyo, S.T., M.Sc.Es, Ph.D selaku Ketua Program Studi Teknik Lingkungan UII.
4. Ibu Qorry Nugrahayu, S.T., M.T. selaku Koordinator Tugas Akhir Teknik Lingkungan FTSP UII yang telah memberikan bimbingan dan informasi terkait pelaksanaan tugas akhir.

5. Ibu Fina Binazir Maziya, S.T., M.T. selaku Pembimbing 1 Tugas Akhir yang telah membimbing dan mengarahkan kami dalam mengerjakan tugas akhir dari awal hingga tugas akhir ini selesai disusun.
6. Ibu Lutfia Isna Ardhayanti, S.Si., M.Sc. selaku Pembimbing 2 Tugas Akhir yang telah membimbing dan mengarahkan kami dalam mengerjakan tugas akhir dari awal hingga tugas akhir ini selesai disusun.
7. Seluruh dosen dan staff Program Studi Teknik Lingkungan FTSP UII, terima kasih atas pelajaran, pengalaman, dan bantuan yang diberikan. Semoga ilmu dan pengalaman ini dapat bermanfaat bagi kami dan orang disekitar kami.
8. Partner Tugas Akhir, Anindita Khairunnisa Raharjani yang sudah bersedia mengerahkan fisik dan pikiran demi selesainya tugas akhir ini.
9. Tri Puji Ramadani, Sri Wahyuni Siagian, Hilyatul Gina, Laksita Parashati, Intan Har Aselna, Ratna Kartika Sari, Woro Qisthi Afiah, Nedhia Febrianti, Cyntia Rivi Andani yang selalu ada untuk saya.
10. Teman-teman seperjuangan di Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia khususnya Angkatan 2015 yang telah membantu banyak hal dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
11. Pihak-pihak terkait yang tidak bisa disebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih banyak terdapat barbagai kekurangan. Oleh sebab itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan demi menyempurnakan laporan ini.

Sebaik-baik ilmu adalah yang bermanfaat. Penulis berharap penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi seluruh insan yang mencari ilmu.

Yogyakarta, 19 Agustus 2019

Khaerunnisa Arum Setiani