

TUGAS AKHIR
PENGELOLAAN SAMPAH ORGANIK (TAMAN)
MENJADI KOMPOS DAN PENGUJIAN KUALITAS
KOMPOS DI BANDARA ADISUTJIPTO
(Studi Kasus di Bandara AdiSutjipto Yogyakarta)

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



Dosen Pembimbing I

Andik Yulianto, S.T., M.T.
Tanggal: 23/8/2017

Dosen Pembimbing II

Fairi Mulva Iresha, S.T., M.T.
Tanggal: 23 Agustus 2017

Mengotahui
Ketua Program Studi Teknik Lingkungan FTSP UII

Hudori, ST., MT.
Tanggal: 23 Agustus 2017

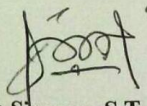


TUGAS AKHIR
ORGANIC WASTE MANAGEMENT (PARK) BEING COMPOSTED
AND COMPOSTED QUALITY TEST AT ADISUTJIPTO AIRPORT
(Case Studies in AdiSutjipto Airport Yogyakarta)

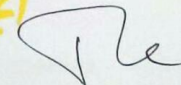
Diajukan Kepada Universitas Islam Indonesia untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Derajat Sarjana Strata Satu (S1) Teknik Lingkungan



Dosen Penguji II,


Eko Siswoyo, S.T., M.Sc.Es, Ph.D
Tanggal : 23 Agustus 2017

Dosen Penguji III,


Anja Asmarany R., S.Si., M.Si
Tanggal : 22 Agustus 2017

HALAMAN 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. (apabila menggunakan software khusus)
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, 23 Agustus 2017



Nur Febry Romadona

NIM : 13513148

KATA PENGANTAR



Alhamdulillah puji dan syukur kita panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas rahmat dan hidayah-Nya yang telah diberikan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **“Pengelolaan Sampah Organik (Taman) Menjadi Kompos dan Pengujian Kualitas Kompos di Bandara AdiSutjipto”** Adapun laporan ini disusun dan diajukan untuk memenuhi salah satu syarat Sarjana Strata 1 pada Jurusan Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.

Dalam pelaksanaan penelitian ini penulis tidak bisa terlepas dari banyak pihak yang membantu dalam menyelesaikan penelitian ini, maka pada kesempatan kali ini penyusun ingin sekali mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang selalu memberikan kemudahan dan kelancaran dalam menyelesaikan laporan tugas akhir ini.
2. Orangtua, kakak dan adik-adik saya yang tidak henti-hentinya memanjatkan doa dan selalu memotivasi untuk menyelesaikan laporan tugas akhir ini.
3. Ketua Program Studi Teknik Lingkungan UII, Bapak Hudori S.T., M.T yang telah banyak memberikan inspirasi, ilmu, dan pengalaman selama menempuh studi di Teknik Lingkungan ini.
4. Dosen Pembimbing Tugas Akhir, Bapak Andik Yulianto, S.T., M.T. selaku Pembimbing 1 dan Bapak Fajri Mulya Iresha, S.T., M.T. selaku Pembimbing 2 yang telah banyak meluangkan waktunya untuk membantu dan membimbing penulis dalam menyelesaikan laporan tugas akhir ini.
5. Muhammad Iqbal, S.T. yang telah banyak membantu dan memberikan bimbingan serta saran dari awal penyusunan proposal hingga laporan tugas akhir.

6. Bowin Yulianti, Tiwik Pertiwi, Zetna Nafiah, Balada Gravitasi, dan teman-teman kos Lady Rose yang selalu membantu dan memotivasi untuk menyelesaikan laporan tugas akhir ini..
7. Atiqah Farahdhilah sebagai rekan dan teman suka duka selama melaksanakan sampling sampai penyusunan laporan tugas akhir hingga selesai.
8. Teman seperjuangan yang telah bersama-sama menjalani penelitian di bandara, Atiqah Farahdhilah, terimakasih selalu mengingatkan, selalu membantu dan saling mendukung, semoga kita bisa sukses bersama nantinya.
9. Teman-teman seperjuangan di Jurusan Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia Khususnya Angkatan 2013. yang telah membantu banyak hal dalam menyelesaikan laporan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih belum sempurna. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun untuk lebih baik kedepannya. Akhirnya penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Yogyakarta, Agustus 2017

Penulis