

TA/ TL/ 2017/ 0701

TUGAS AKHIR

**STUDI EFEKTIVITAS PENGELOLAAN SAMPAH BERBASIS
TPS 3R DI WILAYAH KABUPATEN KULON PROGO, D. I.
YOGYAKARTA**

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



Fibriliana Kartika W

12 513 038

**PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA**

2017

TUGAS AKHIR

STUDI EFEKTIVITAS PENGELOLAAN SAMPAH BERBASIS TPS 3R DI
WILAYAH KABUPATEN KULON PROGO, D. I. YOGYAKARTA

(EFFECTIVENESS STUDY OF SOLID WASTE MANAGEMENT IN
TRANSFER STATION BASED ON 3R 3R CONCEPT IN KULON PROGO
REGENCY)

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

Disusun oleh :

Fibriliana Kartika W (12 513 038)

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Pembimbing I


Hijrah Purnama Putra, ST., M. Eng.

Tanggal : 23 Maret 2017

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Lingkungan


Hudori S.T., MT.

Tanggal : 23 Maret 2017

TUGAS AKHIR

STUDI EFEKTIVITAS PENGELOLAAN SAMPAH BERBASIS TPS 3R DI WILAYAH KABUPATEN KULON PROGO, D. I. YOGYAKARTA

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

Disusun oleh :

Fibriliana Kartika W (12 513 038)

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Penguji I



Hijrah Purnama Putra, S. T., M. Eng.

Tanggal : 23 Maret 2017

Penguji II



Lutfia Isna Ardhayanti, S.Si., M.Sc.

Tanggal : 23 Maret 2017

Penguji II



Asiyah Azmi, S.T., M.Si

Tanggal : 23 Maret 2017

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Lingkungan



Hudori ST., MT.

Tanggal : 23 Maret 2017

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Karya tulis ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk 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* computer yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya tanggung jawab saya, bukan tanggung jawab Universitas Islam Indonesia. (*apabila menggunakan software khusus*).
5. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian 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 Maret 2017

Yang membuat pernyataan,



Fibriliana Kartika W

NIM: 12 513 038

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 **“STUDI EFEKTIVITAS PENGELOLAAN SAMPAH BERBASIS TPS 3R DI WILAYAH KABUPATEN KULON PROGO, D. I. YOGYAKARTA”**. Adapun laporan ini disusun dan diajukan untuk memenuhi salah satu syarat Sarjana Strata 1 pada Program Studi 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, makapadakesempatan kali ini penulis ingin sekali mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr-Ing Widodo Brontowiyono selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Hudori, ST. , MT. Selaku Ketua Program Studi Teknik Lingkungan FTSP – UniversitasIslam Indonesia.
3. Bapak Hijrah Purnama Putra, S. T. , M. Eng. Selaku dosen pembimbing tugas akhir penulis, yang dengan ikhlas telah banyak meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing hingga tugas akhir ini dapat diselesaikan.
4. Semua dosen Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia yang telah banyak memberikan pengarahan dan pembelajaran ilmu pengetahuan yang bermanfaat kepada penulis.
5. Kedua orang tua penulis, Ibu Suka Astuti dan Bapak Kardiyana. Terima kasih atas semua kasih sayang, doa, dan dukungan yang tiada hentinya

selalu diberikan kepada penulis. Tanpa mereka, penulis bukan apa – apa hingga saat ini.

6. Adik penulis, Handhika R dan Handhiva R, terimakasih atas doa serta dukungan untuk penulis selama ini. Semoga kita semua bisa menjadi anak – anak yang selalu berbakti untuk orang tua, agama dan bangsa.
7. Keluarga besar penulis, terima kasih atas dukungan dan doanya yang sudah diberikan kepada penulis.
8. Ridwan Hafidh, S. T. , Afaluna Apriyani, S. T. , Nur Rahmasari S. T. , dan Dewanti K W, S. T. , yang sudah memberikan waktu dan pikirannya untuk membantu penulis dalam penyusunan tugas akhir ini.
9. Seluruh keluarga besar Teknik Lingkungan 2012, terimakasih sudah menjadi saudara yang luar biasa di daerah perantauan ini, terimakasih bantuan dan doa dari kalian semua. Penulis sangat bersyukur dipertemukan dengan kalian semua. Tetap solid saudaraku!! *See you on top*
10. Pihak – pihak lainnya yang baik secara langsung maupun tidak langsung yang sudah membantu penulis dalam penyusunan tugas akhir ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

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

Yogyakarta, 23 Maret 2017

Penyusun

