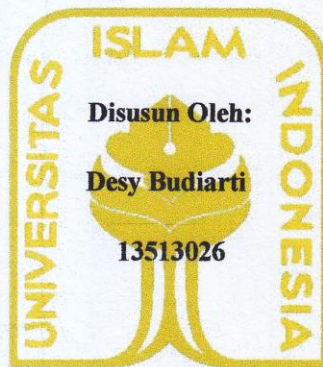


## **TUGAS AKHIR**

### **PENGURANGAN EMISI GAS RUMAH KACA DARI KEGIATAN BANK SAMPAH DI KABUPATEN SLEMAN DENGAN METODE US-EPA**

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



**Disusun Oleh:**

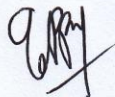
**Desy Budiarti**

**13513026**



**Disetujui Oleh**


**Pembimbing 1,**



**(Qorry Nugrahayu, S.T., M.T.)**

**Tanggal: 12 - 02 - 2018**

**Pembimbing 2,**



**(Fina Binazir Maziya, S.T., M.T.)**

**Tanggal: 12 - 02 - 2018**

**Mengetahui,**

**Ketua Jurusan Teknik Lingkungan, FTSP UII**



**(Hudori, S.T., M.T.)**

**Tanggal: 12 - 02 - 2018**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGURANGAN EMISI GAS RUMAH KACA DARI KEGIATAN BANK  
SAMPAH DI KABUPATEN SLEMAN DENGAN METODE US - EPA**

**Telah diterima dan disahkan oleh Tim Penguji**

**Hari : Kamis**

**Tanggal : 08 Februari 2018**

**Disusun Oleh :**

**Desy Budiarti**

**13513026**

**Tim Penguji :**

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

(  )

**Fina Binazir Maziya. S.T., M.T**

(  )

**Nelly Marlina. S.T., M.T**

(  )

## **SURAT PERNYATAAN KEASLIAN**

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa laporan Tugas Akhir yang saya susun sebagai syarat untuk penyelesaian program Sarjana di Program Studi Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia merupakan hasil karya saya sendiri. Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan laporan Tugas Akhir yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan dalam sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah, dan etika penulisan karya ilmiah. Apabila di kemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian laporan Tugas Akhir ini bukan hasil karya saya sendiri atau adanya plagiasi dalam bagian-bagian tertentu, saya bersedia menerima sanksi, termasuk pencabutan gelar akademik yang saya sandang sesuai dengan perundang-undangan yang berlaku.

Yogyakarta, 2018

Yang membuat pernyataan,



Desy Budiarti  
(13513026)



## KATA PENGANTAR



Puji syukur kita ucapkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan nikmat iman dan islam serta hidayah-Nya, sehingga kami dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir dengan judul **PENGURANGAN EMISI GAS RUMAH KACA DARI KEGIATAN BANK SAMPAH DI KABUPATEN SLEMAN DENGAN METODE US-EPA.**

Tidak lupa juga shalawat serta salam kita haturkan kepada Nabi Muhammad SAW, pemimpin dan suri tauladan bagi seluruh umat manusia yang telah mewarisi kita Al-Qur'an dan As-Sunnah dimana dengan mengikuti keduanya kita pasti tidak akan sesat di dunia dan akhirat.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini mungkin terdapat kekurangan baik yang disengaja maupun yang tidak disengaja. Oleh karena itu, saran dan kritik dari semua pihak akan kami terima sebagai masukan dalam perbaikan ke depan. Pada kesempatan ini kami sebagai pihak penulis ingin mengucapkan banyak Terima Kasih kepada :

1. Allah SWT atas segala limpahan nikmat dan rahmat-Nya, tanpa kuasa-Nya penulis tidak akan bisa menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini,
2. Papa tercinta Tri Budi Apriyanto, Mama tersayang Gemi Uminarti, Adik-adikku Nela Dwianti dan Putri Rahma Hanifa yang menjadi semangatku untuk sukses, terimakasih atas segala kasih sayang yang tak ternilai harganya, semangat, dan doa yang tiada henti. Mba sampai di titik ini tentunya karena doa dan dukungan papa, mama, dan adek.
3. Ibu-ibu pembimbing cantik dan baik hati, bu Qorry Nugrahayu, S.T., M.T, dan bu Fina Binazir Maziya, S.T., M.T, selaku Dosen Pembimbing saya dan Bella yang telah membantu dan memberikan semangat pada kami mulai dari penyusunan proposal hingga terselesaikannya laporan tugas akhir ini, Terimakasih banyak bu, semoga semua yang ibu berikan menjadi berkah dan amalan jariyah tersendiri untuk ibu.
4. Bapak Dr-ing Widodo . selaku dosen pembimbing akademik penulis yang setiap saat selalu memberikan masukan perihal kegiatan akademik.
5. Atikah Sabella, yang alhamdulillah di jadikan Allah SWT sebagai teman seperjuangan dalam mengerjakan Tugas Akhir saya ini. Suka-duka telah

kami hadapi bersama, dan semoga kita diberi jalan yang mudah oleh Allah SWT untuk mencapai kesuksesan.

6. Sahabatku, sejak awal semester hingga sekarang yang saya harap akan terus menjadi sahabat sampai nanti, Detta Selvira Farahdevi, Bunga Absana, Nurlatifah Chairunisa, Ayu Arie Pratiwi, Hesty Tri Yuliandari, Rifka Aisha, Fella Shofa, dan Della Cyntia Meinar.
7. Teman-temanku sejak kecil, alhamdulillah dari SD sampai sekarang masih berteman baik, Ria Rizki, Dewi Wahyuni, Kezia Bernadeth Manege, Meutia Wafa' K H, Salma Adilla Putri, Deby Chriswanty, dan Yuni Haryanti Harahap.
8. Keluarga Teknik Lingkungan Angkatan 2013, yang banyak memberikan cerita dan pengalaman berarti selamat tinggal di Yogyakarta.
9. Ardian Murdani selaku teman, sahabat, tempat berkeluh kesah, tempat meluapkan emosi yang memberikan dan menjadi semangat saya dalam pengerjaan tugas akhir ini.
10. Dan semua kawan – kawan kampus dan non – kampus yang tidak dapat saya sebutkan semua, terimakasih atas dukungan kalian.

Penulis menyadari banyaknya kekurangan dari penulisan ini sehingga sangat diharapkan adanya kritik dan saran dari pembaca untuk memperbaiki ke arah yang lebih baik. Semoga dengan adanya laporan ini dapat menambah wawasan dan bermanfaat bagi pembaca serta memberikan andil dalam pengembangan ilmu pengetahuan di bidang Teknik Lingkungan.

Yogyakarta, 11 Februari 2018

Desy Budiarti

