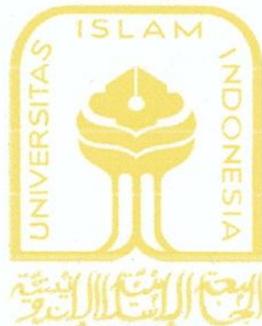


**TUGAS AKHIR**  
**PEMETAAN TEMPAT PENAMPUNGAN SAMPAH**  
**ILEGAL MENGGUNAKAN SISTEM INFORMASI**  
**GEOGRAFIS (SIG) DI WILAYAH PERKOTAAN**  
**KABUPATEN BANTUL**

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



**Disusun Oleh :**

**Rahmahtriananda Faradilla**

**14513091**

Disetujui Oleh :

**Dosen Pembimbing I :**

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

**Tanggal : 4/66 '2018**

**Dosen Pembimbing II :**

**Dhandhun Wacano, S.si.,M.Sc**

**Tanggal : 28 Mei 2018**

Mengetahui,

**Dosen Penguji :**

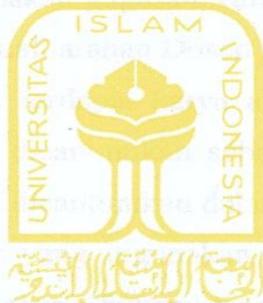
**Qorry Nugrahayu, S.T.,M.T.**

**Tanggal : 30 Mei 2018**

PERNYATAAN

**TUGAS AKHIR  
PEMETAAN TEMPAT PENAMPUNGAN SAMPAH  
ILEGAL MENGGUNAKAN SISTEM INFORMASI  
GEOGRAFIS (SIG) DI WILAYAH PERKOTAAN  
KABUPATEN BANTUL**

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



**Disusun Oleh :**

**Rahmahtriananda Faradilla**

**14513091**

**Disetujui Oleh :**

**Dosen Pembimbing I :**

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

**Tanggal : 4/06 2018**

**Dosen Pembimbing II :**

**Dhandhun Wacano, S.si., M.Sc**

**Tanggal : 28 Mei 2018**

**Mengetahui,**

**Ketua Prodi Teknik Lingkungan FTSP UII**



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

**Tanggal : 4/6/2018**

## 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 tanggung jawab saya, bukan tanggung jawab 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, 24 April 2018

Yang membuat pernyataan,



**RAHMAHTRIANANDA FARADILLA**

NIM: 14513091

## **KATA PENGANTAR**

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh,*

Dengan mengucapkan puji dan Syukur kepada Allah SWT karena berkat segala karunia dan kemurahan-Nya yang telah diberikan, penulis dapat menyelesaikan penulisan Laporan Tugas Akhir tentang **PEMETAAN TEMPAT PENAMPUNGAN SAMPAH ILEGAL MENGGUNAKAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (SIG) DI WILAYAH PERKOTAAN KABUPATEN BANTUL.**

Penyusunan Laporan Tugas Akhir ini sebagai syarat akademik yang perlu dipenuhi guna mendapatkan gelar Sarjana Teknik bagi Mahasiswa Program S1 Jurusan Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.

Selanjutnya penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih yang tak terhingga kepada semua pihak yang telah membantu kelancaran dalam penyusunan tugas akhir ini baik berupa semangat, bimbingan, dukungan, juga bantuan dari berbagai pihak. Penulis yakin tanpa bantuan dan dukungan tersebut, sulit rasanya untuk menyelesaikan penyusunan tugas akhir ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang tak terhingga kepada :

1. Allah S.W.T yang telah memberikan nikmat-Nya selama ini
2. Kedua orang tua saya, Bapak Tonny Fathoni Sutedja dan Ibu Eny Rochaida yang senantiasa mendukung penuh dan mendoakan serta percaya bahwa saya mampu untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Kakak-kakak dan adik saya yang selalu mendoakan dan menyemangati saya.
4. Ketua Program Studi Teknik Lingkungan Universitas Islam Indonesia, Eko Siswoyo, S.T., M.Sc.ES., Ph.D.
5. Koordinator Tugas Akhir, Ibu Qorry Nugrahayu, S.T., M.T.

6. Pembimbing Tugas Akhir, Bapak Hijrah Purnama Putra S.T., M.Eng., dan Bapak Dhandhun Wacano., S.Si., M.Sc. yang dengan sabar banyak memberikan masukan, koreksi, bimbingan serta meluangkan waktu dan kesempatan sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik
7. Teman, sahabat, kakak, adik, partner yang terbaik Hendo Kartiko atas segala dukungan, semangat dan bantuannya sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan.
8. Sahabat saya, Husnul Khatimah yang selalu menyempatkan waktunya untuk menghibur, berbagi dan menyemangati saya untuk tetap semangat mengerjakan tugas akhir ini.
9. Lailiatur Rohmah, Fieldyati Nur Mutiarawaty, Hasna Nur Fajriah, Diana Ekawati sebagai keluarga kedua saya di Jogja yang selalu saling menyemangati satu sama lain, terimakasih banyaaaak karena sudah masuk dalam kehidupan saya, selalu memberikan waktu dikala senang dan susah.
10. Basuki, Iwan, Mat, Alan, Jeki, Ojan yang selalu menjaga adik kecil ini selama di Jogja, terimakasih banyaaaakk.
11. Mba Yuni, Kakak Ota, Kakak Ica, Kakak Abin dan Seby yang sudah mau ditumpangi bersama selama saya mengambil data dan berbagi banyak hal.
12. Muhammad Ghazali Putra, Irvandi Akbar, Novi Al Rizky, Alan Widiatmoko dan Aditya Jaka Pradana selaku *partner* dalam penyusunan tugas akhir ini.
13. Sahabat-sahabat SMA saya, Icut, Vita, Vina, Hany, Anis, Bella Herawati, Bella April, Lilis, Vega dan Riska yang selalu menjadi teman berbagi kesedihan dan kebahagiaan.
14. Teman-teman 2014 Teknik Lingkungan, Universitas Islam Indonesia yang telah membantu banyak hal baik secara langsung maupun tidak langsung dalam menyelesaikan laporan tugas akhir ini.
15. Keluarga Besar Teknik Lingkungan FTSP UII.
16. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu penyusunan tugas akhir ini baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan proposal ini masih banyak terdapat berbagai kekurangan. Oleh sebab itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan demi menyempurnakan proposal ini. Penulis berharap semoga amal baik dari semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan tugas besar ini mendapatkan balasan pahala dari Allah S.W.T. Dan semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembacanya dan dapat ditindak lanjuti dengan pengimplementasian saran. *Aamiin ya Rabbal a'lamin.*

***Wassalamualaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh***

Yogyakarta, 24 April 2018  
Rahmahtriananda Faradilla