

## TUGAS AKHIR

# KAJIAN TIMBULAN DAN KOMPOSISI SAMPAH DI MUSEUM AFFANDI DAN MUSEUM PUSAT TNI AU DIRGANTARA MANDALA, YOGYAKARTA

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



Pembimbing 1,

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

Tanggal: 31/08 2018

Pembimbing 2,

Yebi Yuzlandala, S.T., M.Eng.

Tanggal: 31/08 2018

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Teknik Lingkungan FTSP UII



Eko Siswono, S.T., M.Sc.ES., M.Sc., Ph.D.

Tanggal: 31-8-2018

## TUGAS AKHIR

# KAJIAN TIMBULAN DAN KOMPOSISI SAMPAH DI MUSEUM AFFANDI DAN MUSEUM PUSAT TNI AU DIRGANTARA MANDALA, YOGYAKARTA

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



الجامعة الإسلامية  
Telah Diperiksa dan Disetujui Oleh:

Penguji 1,



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

Tanggal: 7/08 2018

Penguji 2,



Yebi Yuriandala, S.T., M.Eng.

Tanggal: 7/08 2018

Penguji 3,



Elita Nurfitriyani Sulisty, S.T., M.Sc.

Tanggal:

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Karya tulis ini asli dan belum pernah diajukan untuk gelar akademik apapun, baik di Universitas Islam Indonesia maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini adalah gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali dosen pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Program *software* komputer yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya tanggung jawab saya, bukan tanggung jawab Universitas Islam Indonesia.
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 saya peroleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi.

Yogyakarta, 31 Agustus 2018

Yang membuat pernyataan,

  


**Dwi Arif Pamungkas**

**NIM: 14 513 140**

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh*

Dengan menyebut nama Allah Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan Rahmat, Hidayah, dan Inayah-Nya sehingga kami dapat merampungkan laporan tugas akhir tentang **KAJIAN TIMBULAN DAN KOMPOSISI SAMPAH DI MUSEUM AFFANDI DAN MUSEUM PUSAT TNI AU DIRGANTARA MANDALA, YOGYAKARTA**. Tidak lupa pula kami kirimkan shalawat serta salam kepada junjungan Nabi Besar Muhammad SAW, beserta keluarga besarnya, para sahabatnya, dan seluruh ummatnya yang senantiasa istiqomah hingga akhir zaman.

Penyusunan laporan tugas akhir ini bertujuan untuk memenuhi syarat akademik agar mendapatkan gelar Sarjana Teknik bagi Mahasiswa Program Strata 1 (satu) Program Studi Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.

Proses penyusunan laporan tugas akhir ini kami banyak mendapatkan semangat dan bimbingan serta bantuan dari berbagai pihak, sehingga pada kesempatan ini kami menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang selalu memberikan kemudahan dalam menjalani dan menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Ibu, bapak, kakak, adik serta keluarga besar dan kerabat dekat kami yang senantiasa mendoakan dan mendukung untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Ketua Program Studi Teknik Lingkungan Universitas Islam Indonesia, Bapak Eko Siswoyo, S.T., M.Sc.ES., M.Sc., Ph.D.
4. Koordinator Tugas Akhir, Ibu Qorry Nugrahayu, S.T., MT.
5. Pembimbing Tugas Akhir, Bapak **Hijrah Purnama Putra, S.T., M.Eng.** dan Bapak **Yebi Yuriandala, S.T., M.Eng.** yang telah banyak meluangkan waktunya untuk membantu dan membimbing kami.

6. Ibu Elita Nurfitriyani Sulistyono, S.T., M.Sc. selaku penguji tugas akhir kami.
7. Bapak Dhandhun Wacano, S.Si., M.Sc. selaku dosen pembimbing akademik.
8. Mas Heri yang telah mengurus segala keperluan administrasi perkuliahan hingga saat ini.
9. Haryo Budiman, Thoriq Musthofa, Fitri Syilvia Hatifah, Akhmad Fauzan, Rahmat Akbari dan Ryan Setyawan H.K. selaku *partner* dalam penyusunan tugas akhir ini.
10. Marshela mahasiswa Program Studi Teknik Kimia Fakultas Teknik Industri Universitas Islam Indonesia yang telah meluangkan waktu dan tenaga serta mendukung kami dalam membuat tugas akhir ini.
11. Nurhada Al-Akhwan (Hukum Islam, 2014) dan Ridwan Pranata (Teknik Informatika, 2014) yang telah meluangkan waktu dan tenaga untuk membantu membuat tugas akhir ini.
12. Pengelola serta pengunjung Museum Affandi dan Museum Pusat TNI AU Dirgantara Mandala yang telah memberi izin maupun dukungan untuk penelitian ini.
13. Keluarga Besar Teknik Lingkungan 2014 yang telah mendukung dan berjuang bersama dari awal kuliah hingga saat ini.

Kami menyadari bahwa dalam penyusunan laporan tugas akhir ini masih terdapat berbagai kekurangan. Oleh sebab itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat kami diharapkan demi menyempurnakan tugas akhir ini. Kami berharap laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dan dapat ditindaklanjuti dengan pengimplementasian saran.

*Wassalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh.*

Yogyakarta, 31 Agustus 2018



Dwi Arif Pamungkas