

TUGAS AKHIR

**PERENCANAAN *DESIGN* TOILET PORTABLE DI LOKASI
PENGUNGSIAN KORBAN BENCANA ALAM**

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



Pembimbing 1

Andik Yulianto, S.T., M.T
Tanggal : 26/12/18

Pembimbing 2

Dr. Eng. Awaluddin Nurmiyanto, S.T., M.Eng
Tanggal : 26/12/2018

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Lingkungan



Eko Siswoyo, S.T., M.Sc.ES., Ph.D
Tanggal : 26/12/2018

HALAMAN PENGESAHAN

**PERENCANAAN *DESIGN* TOILET PORTABLE DI LOKASI PENGUNGSIAN
KORBAN BENCANA ALAM**

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

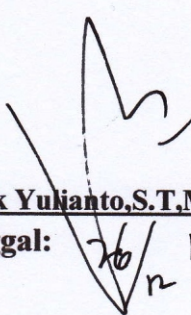


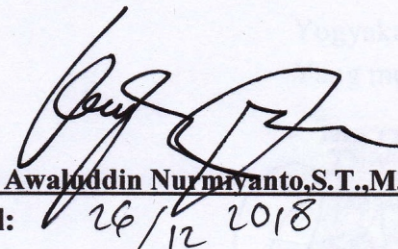
Telah Diperiksa dan Disetujui Oleh:

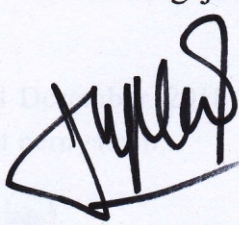
Dosen Penguji 1

Dosen Penguji 2

Dosen Penguji 3


Andik Yulianto, S.T.M.T
Tanggal: 26/12/18


Dr. Eng. Awaluddin Nurmayanto, S.T., M. Eng
Tanggal: 26/12/2018


Dr. Suphia R., S.T.M.T
Tanggal: 27/12/18

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 tanggung jawab 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, 21 Desember 2018

Yang membuat pernyataan,



Tri Asbahdin

NIM : 145130177

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh,

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nnya kepada kita semua, khususnya kepada penulis sehingga penulis telah diberi kemampuan untuk menyelesaikan penulisan laporan Tugas Akhir tentang **"PERENCANAAN TOILET PORTABLE DI LOKASI PENGUNGSIAN KORBAN BENCANA"**

Penyusunan laporan ini bertujuan untuk memenuhi syarat akademik untuk mendapatkan gelar Sarjana Teknik bagi Mahasiswa Program Studi S1 Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.

Dalam penyusunan proposal ini penulis banyak mendapatkan semangat, dukungan, dorongan dan bimbingan serta bantuan dari berbagai pihak, sehingga pada kesempatan ini perkenankan penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

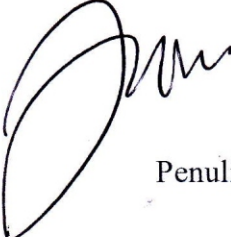
1. Allah SWT yang selalu memberikan kemudahan kepada penulis dalam menjalankan dan menyelesaikan semua tahapan dalam menyusun laporan ini.
2. Orang tua tercinta dan seluruh keluarga tersayang yang selalu memberikan dukungan dengan doa, motivasi, dan materil sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini dengan baik
3. Bapak Eko Siswoyo, S.T., M.Sc.ES., Ph.D. selaku Ketua Program Studi Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.
4. Ibu Qorry Nugrahyu ST, MT., selaku koordinator Tugas Akhir, program studi Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.

5. Bapak Andik Yulianto, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing 1 Tugas Akhir yang telah membimbing dan memberikan arahan dalam menyelesaikan laporan ini.
6. Bapak Dr.Eng. Awaluddin, S.T., M.Eng. selaku Dosen Pembimbing 2 Tugas Akhir yang telah membimbing dan memberikan arahan dalam menyelesaikan laporan ini.
7. Ibu Fina Binazir Maziya, S.T., M.T., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing dan memberikan nasihat selama perkuliahan maupun penyusunan laporan Tugas Akhir ini.
8. Teman-teman seperjuangan di Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia khususnya Angkatan 2014 yang telah membantu banyak hal dalam menyelesaikan proposal.
9. Pihak-pihak terkait yang tidak bisa disebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini masih banyak terdapat berbagai kekurangan. Oleh sebab itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan demi menyempurnakan proposal ini. Penulis berharap semoga proposal ini dapat bermanfaat bagi para pembacanya dan dapat ditindak lanjuti dengan pengimplementasian saran.

Wassalamualaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, 20 Desember 2018



Penulis