

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

PEMANFAATAN BUSA SEBAGAI MEDIA PEREDAM KEBISINGAN UNTUK RUANG PERPUSTAKAAN DI SEKOLAH DASAR NEGERI WIDORO KOTA YOGYAKARTA

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



Penguji 1

Qorry Nugrahayu S.T., M.T.

Tanggal: 17/09/18

Penguji 2

Any Juliani, S.T., M.Sc.

Tanggal: 17/09/18

Penguji 3

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

Tanggal: 17/09/18

TUGAS AKHIR

PEMANFAATAN BUSA SEBAGAI MEDIA PEREDAM KEBISINGAN UNTUK RUANG PERPUSTAKAAN DI SEKOLAH DASAR NEGERI WIDORO KOTA YOGYAKARTA

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



Dosen Pembimbing 1

Qorry Nugrahayu S.T.,M.T

Tanggal: 17/09/2018

Dosen Pembimbing 2

Aisyah Azmi S.T.,M.Si

Tanggal: 17/09/2018

Mengetahui,



Ketua Prodi Teknik Lingkungan FTSP UII

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

Tanggal: 17/09/2018

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Karya tulis ini adalah asli dan belum pernah dijadikan 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 tanggungjawab 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, 17 September 2018

Yang membuat pernyataan ini,


ACHMAD RAMADHAN

NIM :14513059

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh,

Dengan mengucapkan syukur kepada Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya penulis telah diberi kemampuan untuk menyelesaikan penulisan laporan Tugas Akhir dengan judul “**Pemanfaatan Busa Sebagai Media Peredam Kebisingan Untuk Ruang Perpustakaan Sekolah Dasar Negeri Widoro Kota Yogyakarta**”.

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

Dalam penyusunan laporan 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 Subhanahu Wa Ta'ala** yang selalu memberikan kemudahan dalam menjalani dan menyelesaikan laporan tugas akhir ini.
2. **Kedua orangtua**, serta kakak - kakak yang senantiasa mendukung dan mendoakan saya untuk menyelesaikan laporan tugas akhir ini.
3. Ketua Program Studi Teknik Lingkungan UII, Bapak **Eko Siswoyo S.T., M.SC.ES.,PH.D.**
4. Koordinator Tugas Akhir, Ibu **Qorry Nugrahayu,S.T.,M.T.**
5. Pembimbing Tugas Akhir, Ibu **Qorry Nugrahayu,S.T.,M.T.**, Ibu **Asiyah Azmi,S.T.,M.Si**, yang telah banyak meluangkan waktunya untuk membantu dan membimbing saya untuk menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini.
6. 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 laporan ini.

7. Teman - teman Balikpapan yang telah memberi semangat dan dukungan.
8. Terima kasih juga untuk alan, jaka, prawira, ojan, nugraha, iwan, basuki, vandy, filda, lia, diana, hasna, ama, dan ayu yang telah membantu mensupport dan memberikan motivasi untuk menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini.
9. Terima kasih kepada anak kontrakan white house, adam, muhammad, reza, farit, dan imam yang telah memberikan semangat.
10. Terima kasih kepada teman – teman yang ada di Balikpapan, dian, evita, fitri, dan irra yang telah memberikan semangat untuk menyelesaikan laporan skripsi ini.

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

Wassalamualaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, 17 September 2018



Penulis