

TUGAS AKHIR

**SANITASI MAKANAN DAN MINUMAN DENGAN
MENGUNAKAN *Salmonella sp.* SEBAGAI INDIKATOR
DI KANTIN UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA**

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



Disusun Oleh :
Raditya Bill Adhly
12.513.136

**PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA**

2017

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. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sangsi akademik dengan pencabutan gelar yang sudah diperoleh, serta sangsi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi.

Yogyakarta, 24 Januari 2017

Yang membuat pernyataan,



Raditya Bill Adhly

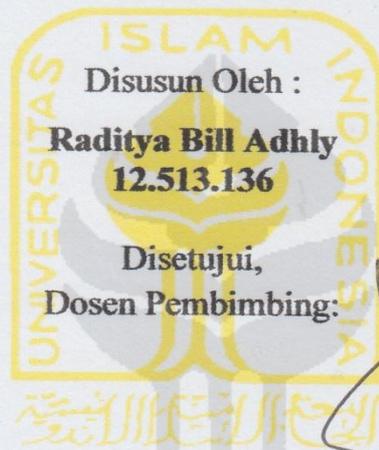
NIM: 12.513.136

TUGAS AKHIR

**SANITASI MAKANAN DAN MINUMAN DENGAN MENGGUNAKAN
Salmonella sp. SEBAGAI INDIKATOR DI KANTIN UNIVERSITAS
ISLAM INDONESIA**

***STUDY OF FOOD AND BEVERAGE SANITATION STATUS IN
CAFETERIA UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA BY USING *Salmonella sp.*
AS THE MAIN INDICATORS***

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



Disusun Oleh :

**Raditya Bill Adhly
12.513.136**

Disetujui,
Dosen Pembimbing:

Any Juliani, S.T., M.Sc (Res.Eng)

Tanggal: 25/1 - 2017

Dr. Suphia Rahmawati, ST.,MT

Tanggal: 25 Januari 2017

Disetujui,
Dosen Penguji

Anja Asmarany R, S.Si.,M.Si

Tanggal: 25 Januari 2017



Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Lingkungan FTSP UII

Hudori, ST.,MT

Tanggal: 25/1/2017

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. Ayahku David Noeralmy dan Ibuku Desmiati Rasyid tercinta yang selalu mendo'akan dan mendukung untuk kelancaran studi penulis, dengan dukungan dan kasih sayangnya yang tidak pernah putus membuat penulis bersemangat dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Adik-adikku yang selalu mendukung dan mengingatkan penulis dikala lengah.
3. Keluarga besar yang selalu memberikan nasehat serta mendo'akan penulis agar penulis bisa menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
4. Tesa Erfita yang selalu mendukung penulis untuk segera menyelesaikan skripsi ini juga sebagai penyemangat, penceramah, pengingat dan selalu ikhlas bila direportkan oleh penulis.
5. Dosen Pembimbing dan semua teman-teman penulis yang membantu penulis dan memberi semangat.

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberi rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis bisa menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. Judul tugas akhir yang telah penulis selesaikan yaitu “Sanitasi Makanan Dan Minuman Dengan Menggunakan *Salmonella sp.* Sebagai Indikator Di Kantin Universitas Islam Indonesia”. Shalawat serta salam tidak lupa penulis haturkan untuk Nabi Muhammad SAW. Dimana ia telah mengeluarkan kita dari zaman jahiliyah ke zaman yang terang benderang dan penuh ilmu pengetahuan seperti saat ini. Tugas akhir yang telah penulis selesaikan merupakan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Prodi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.

Tugas akhir ini tidak lepas dari bimbingan, dukungan, dan bantuan dari beberapa pihak. Maka, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ayah dan Ibuku tercinta yang selalu mendo'akan, mendukung dan tidak pernah lelah dalam mendidik dan memberikan cinta yang tulus kepada penulis semenjak lahir.
2. Ibu Any Juliany, S.T., M.Sc (Res.Eng), Ibu Aulia Ulfah Farahdiba, S.T., M.Sc dan Ibu Dr. Suphia Rahmawati, ST.,MT. selaku Dosen Pembimbing yang sangat sabar serta sudah meluangkan waktu di tengah kesibukannya untuk membimbing penulis hingga selesainya tugas akhir ini.

3. Tesa Erfita yang selalu mengingatkan, memberikan saran, dan masukan dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Oki Alfian sebagai rekan satu tim tugas akhir ini.
5. Seluruh teman yang sudah memberikan semangat dan saran dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Seluruh Dosen dan Karyawan Prodi Teknik Lingkungan Universitas Islam Indonesia yang telah memberikan ilmu, saran, motivasi dan membantu urusan administrasi selama dibangku perkuliahan.

Demikian tugas akhir yang telah penulis susun yang masih banyak kekurangannya. Penulis berharap, semoga tugas akhir ini bisa memberikan manfaat bagi pembaca dan penulis lainnya.

Yogyakarta, 24 Januari 2017

Penulis,

Raditya Bill Adhly