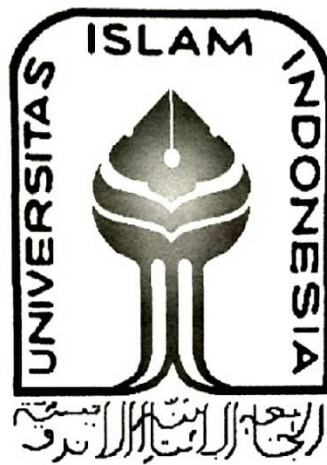


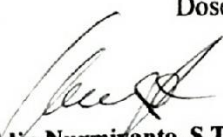
**TUGAS AKHIR**  
**KAJIAN MINIMISASI LIMBAH CAIR PADA**  
**KEGIATAN RUMAH PEMOTONGAN AYAM (RPA)**  
**(STUDI KASUS RPA X DAN Y) DI YOGYAKARTA**

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



**TANTRI ANDIKA RUKMI**  
**15513193**

Disetujui,  
Dosen Pembimbing:

  
**Dr. Eng. Awaluddin Nurmivanto, S.T., M.Eng**


NIK : 095130403  
Tanggal: 26 Agustus 2019

  
**Dr. Joni Aldilla Fajri, S.T., M.Eng**

NIK: 165131306  
Tanggal: 26 Agustus 2019

Mengetahui,

Ketua Prodi Teknik Lingkungan FTSP UII

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

NIK : 025100406  
Tanggal: 4-9-2019

**HALAMAN PENGESAHAN**

**KAJIAN MINIMISASI LIMBAH CAIR PADA  
KEGIATAN RUMAH PEMOTONGAN AYAM (RPA)  
(STUDI KASUS RPA X DAN Y) DI YOGYAKARTA**

**Telah diterima dan disahkan oleh Tim Penguji**

Hari: *Jumat*  
Tanggal: *16 Agustus 2019*

**Disusun Oleh:**

**TANTRI ANDIKA RUKMI  
15513193**

**Tim Penguji :**

**Dr.Eng.Awaluddin Nurmiyanto,ST.,M.Eng**

**Dr.Joni Aldilla Fajri,ST.,M.Eng**

**Luqman Hakim,S.T., M.Si**



**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 lainkecuali 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 sanksi akademik dengan pencabutan gelar yang sudah diperoleh, serta sangsi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi.

Yogyakarta, 16 Juli 2019

Yang membuat pernyataan,



## PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah *subhanahu wa ta'ala* atas segala karunia-Nya sehingga tugas akhir ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak Maret 2019 ini ialah Limbah cair, dengan judul Kajian Minimisasi Limbah Cair Pada Kegiatan Rumah Pemotongan Ayam (RPA), Studi Kasus RPA X Dan RPA Y Di Yogyakarta.

Terimakasih penulis ucapkan kepada Bapak Dr.Eng.Awaluddin Nurmiyanto, ST., M.Eng selaku pembimbing 1 dan Bapak Dr.Joni Aldilla Fajri, ST., M.Eng selaku pembimbing 2. Ungkapan terima kasih juga disampaikan kepada Kedua Orang Tua saya serta seluruh keluarga atas segala doa dan kasih sayangnya. Terima kasih juga penulis ucapkan kepada Liesa Muzdalifah dan Syamila Hasna Anandita selaku teman satu tim Tugas Akhir dan *Wastewater Management Team 2019*. Terima kasih juga penulis ucapkan kepada Amirah Priani, Fadhilah Prabarani, Anisah Hasna Jauharoh, Dhaneswara Ilmasari, Fildzah Hanifah dan Avied Wahyu Permadi selaku teman dekat yang selalu memberikan dukungan penuh. Teman-teman seperjuangan di Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia Angkatan 2015, serta seluruh pihak terkait yang tidak disebutkan satu-persatu.

Semoga tugas akhir ini bermanfaat.

Yogyakarta, Juli 2019

Tantri Andika Rukmi