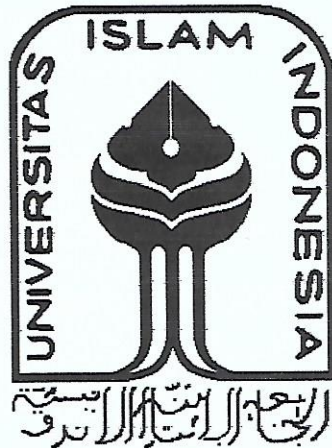


TUGAS AKHIR


KAJIAN MINIMISASI LIMBAH CAIR PADA KEGIATAN PENYAMAKAN KULIT (STUDI KASUS INDUSTRI X DAN Y)

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





DHANESWARA ILMASARI
15513158

Disetujui,
Dosen Pembimbing:


Dr. Eng. Awaluddin Nurmiyanto, S.T., M.Eng
NIK. 095130403
Tanggal: 26/08/2019


Dr. Joni Aldilla Fajri, S.T., M. Eng
NIK. 165131306
Tanggal: 26/08/2019

Mengetahui,
Ketua Prodi Teknik Lingkungan FTSP UII



Eko Siswono, S.T., M.Sc.ES., Ph.D.
NIK. 025100406
Tanggal: 4-9-2019

HALAMAN PENGESAHAN

**KAJIAN MINIMISASI LIMBAH CAIR PADA
KEGIATAN PENYAMAKAN KULIT (STUDI KASUS
INDUSTRI X DAN Y)**

Telah diterima dan disahkan oleh Tim Penguji

Hari : Jumat

Tanggal : 16 Agustus 2019

Disusun Oleh:

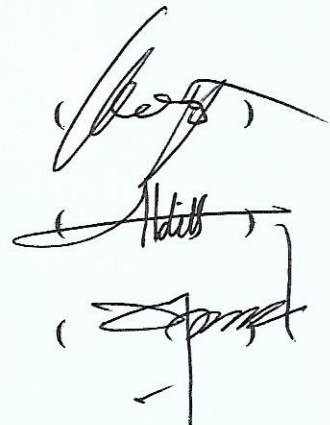
**DHANESWARA ILMASARI
15513158**

Tim Penguji :

Dr. Eng. Awaluddin Nurmiyanto, S.T., M.Eng

Dr. Joni Aldilla Fajri, S.T., 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 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, 7 Agustus 2019

Yang membuat pernyataan,



Dhaneswara Ilmasari

NIM: 15513158

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 bulan Maret 2019 ini ialah Kajian Minimisasi Limbah Cair Pada Kegiatan Penyamakan Kulit (Studi Kasus Industri X dan Y).

Terima kasih penulis ucapkan kepada Bapak Dr. Eng. Awaluddin Nurmiyanto, S.T., M. Eng selaku pembimbing, serta Bapak Dr. Joni Aldilla Fajri, S.T., M. Eng yang telah banyak memberi saran. Di samping itu, penghargaan penulis sampaikan kepada Bapak Iwan selaku Kepala Bidang Humas Industri X serta Bapak Prayitno selaku Kepala Industri Y yang telah membantu selama pengumpulan data. Ungkapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak, Mama, Mbak Ola, Mbak Dati, Mas Sigro, Mas Diemas, Mas Ugan, Maryam dan Ibrohim, atas segala doa dan kasih sayangnya. Terimakasih juga penulis ucapkan kepada Winda dan Farid selaku rekan satu tim penulis yang selalu bekerjasama dengan baik dan menyalurkan semangatnya untuk penulis. Terimakasih kepada Dhila, Tantri, Hasna, Arista, Dea dan Nisa yang selalu memberikan motivasi dan hiburan selama penulis menyelesaikan tugas akhir. Terimakasih juga penulis tujukan kepada teman-teman seperjuangan di Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia angkatan 2015, serta seluruh pihak terkait yang tidak bisa disebutkan satu-persatu.

Semoga tugas akhir ini bermanfaat.

Yogyakarta, 20 Juli 2019

Dhaneswara Ilmasari

“Halaman ini sengaja dikosongkan”