TUGAS AKHIR

STUDI POTENSI PRODUKSI BERSIH DALAM PRODUKSI SPIRITUS STUDI KASUS DI PT MADUBARU MADUKISMO, BANTUL, YOGYAKARTA

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

Disusun Oleh:

Nama : Nur Kholis Majid

NIM : 12513181

JURUSAN TEKNIK LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

YOGYAKARTA

2019

TUGAS AKHIR

STUDI POTENSI PRODUKSI BERSIH DALAM PRODUKSI SPIRITUS STUDI KASUS DI PT MADUBARU MADUKISMO, BANTUL, YOGYAKARTA

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

NUR KHOLIS MAJID
12513181

Disetujui,
Dosen Pembimbing:

Eko Siswoyo, S.T., M.Sc.ES., Ph.D.
NIK.025100406
Tanggal: 8 Juli 2019

Mengetahui,
Ketua Prodi Teknik Lingkungan FTSP UII

Eko Siswoyo, S.T., M.Sc.ES., Ph.D.
NIK. 025100406
Tanggal: 8 Juli 2019

HALAMAN PENGESAHAN

STUDI POTENSI PRODUKSI BERSIH DALAM PRODUKSI SPIRITUS STUDI KASUS DI PT MADUBARU MADUKISMO, BANTUL, YOGYAKARTA

Telah diterima dan disahkan oleh Tim Penguji

Hari : Rabu
Tangggal : 10 juli 2019

Disusun Oleh:

NUR KHOLIS MAJID
12513181

Tim Penguji :

Eko Siswoyo, S.T., M.Sc.ES., Ph.D. ( )

Luqman Hakim, S.T., M.Si. ( )

Qorry Nugrahayu, S.T., M.T. ( )

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

Yogyakarta, 8 juli 2019

Yang membuat pernyataan,

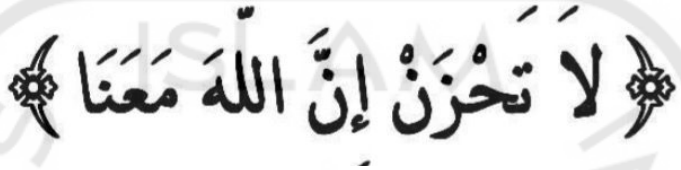


Nur Kholis Majid

NIM: 12513181

HALAMAN MOTTO

Selalu Menjadikan Al-Qur'an Dan Al-Hadis Sebagai Pedoman Dalam Penjalani Hidup



La Tahzan Inallaha Ma'ana

(Janganlah bersedih, Sesungguhnya Allah bersama kita)

Apabila Ingin Mendapatkan Sesuatu Yang Baik, Maka Perbaiki Dulu Diri Sendiri Terlebih Dahulu

(Sofyan Budi Utomo)

Setiap orang memilki waktu yang berbeda-beda dalam perjalanan hidupnya masing-masing. Jangan terfokus melihat hidup orang lain.
Jadikan waktumu sendiri se-optimal mungkin dan jalani dengan ikhlas karena tidak ada kata terlambat.

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan kepada:

Allah SWT yang selalu memberi rahmat dan karunia kepada saya, sehingga sampai saat ini saya masih diberi kesempatan untuk menyelesaikan skripsi ini.

Kedua orang tua tercinta saya, Abah H. M. Masykur dan Ibunda Hj. Umi Indriastuti, kedua sosok malaikat yang telah dikirimkan Allah SWT di dunia yang tidak pernah lelah merawat saya sejak lahir hingga sekarang, selalu mendukung dan memberi semangat sehingga saya mampu menyelesaikan skripsi ini.

Semua teman-teman dan orang terkasih yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah menemani saya mengerjakan skripsi ini, yang selalu mengingatkan dan telah memberikan *support* untuk menyelesaikan skripsi ini

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 Januari ini ialah produksi bersih pada industri produksi spiritus.

Terima kasih penulis ucapkan kepada Bapak Eko Siswoyo, S.T., M.Sc.ES., Ph.D. selaku pembimbing. Di samping itu, penghargaan penulis sampaikan kepada PT Madubaru khususnya bagian PS Madukismo, Bapak Suhadi selaku pembimbing selama di PS Madukismo beserta staf yang telah membantu selama pengumpulan data. Ungkapan terima kasih juga disampaikan kepada abah, ibu, serta seluruh keluarga, atas segala doa dan kasih sayangnya.

Semoga tugas akhir ini bermanfaat.

Yogyakarta, 8 juli 2019



Nur Kholis Majid

NIM: 12513181