TUGAS AKHIR

STUDI POTENSI PRODUKSI BERSIH DI PABRIK ALKOHOL JATIROTO LUMAJANG JAWA TIMUR

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

FARIDIS ING NIRWANA
12513041

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 PABRIK ALKOHOL JATIROTO LUMAJANG JAWA TIMUR

Telah diterima dan disahkan oleh Tim Penguji

Hari : Rabu
Tangggal : 10 juli 2019

Disusun Oleh:

FARIDIS ING NIRWANA
12513041

Tim Penguji :

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

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

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

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,

Faridis ing nirwana

NIM: 12513041

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 November ini ialah produksi bersih.

Terima kasih penulis ucapkan kepada Bapak Eko siswoyo, S.T., M.Sc.ES., Ph.D. selaku pembimbing. Di samping itu, penghargaan penulis sampaikan kepada Bapak Mochamad khoiri, S.H., M.H selaku general manager dari pabrik alcohol jatiroto, serta Bapak Ir. Fajar wahyudi selaku manager process yang telah membantu selama pengumpulan data. Ungkapan terima kasih juga disampaikan kepada suami, ayah, ibu, serta seluruh keluarga, atas segala doa dan kasih sayangnya.

Semoga tugas akhir ini bermanfaat.

Yogyakarta, 15 Juli 2019

Faridis ing nirwana