

PERNYATAAN KEASLIAN

PERNYATAAN KEASLIAN

Bismillahirrahmanirrahim, dengan ini saya menyatakan bahwa penulisan karya ini merupakan hasil penulisan kerja saya sendiri. Adapun kutipan-kutipan maupun kajian yang saya tuliskan dan bersumber dari penelitian lain maka sudah saya cantumkan sumbernya pada daftar pustaka dan penjelasan pada kalimat kutipan. Jika pada kemudian hari ditemukan ketidakaslian dalam penulisan karya ini dan telah terbukti melanggar peraturan yang sah dalam karya tulis dan hak kekayaan intelektual, maka saya bersedia ijazah yang telah saya terima ditarik kembali oleh Universitas Islam Indonesia.



Yogyakarta, 27 Juni 2019

6000

NIM: 15522344

الجامعة الإسلامية
الاستدراك

SURAT KETERANGAN PENELITIAN



**PEMERINTAH DAERAH DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA
DINAS LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN
BALAI KESATUAN PENGELOLAAN HUTAN YOGYAKARTA**

Jalan Argulobang Nomor 13, Baciro Telepon (0274) 547740 Faksimile (0274) 512447
Email : kphjogja13@gmail.com Kode Pos 55225

Yogyakarta, 29 April 2019

Nomor : 070/00727
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Perihal : Permohonan izin penelitian tugas akhir

Kepada Yth:
1. Sinder BDH Playen
2. Kepala Pabrik Sendangmole
Di Yogyakarta

Merindaklanjuti Surat Prodi Teknik Industri, Fakultas Teknologi Universitas Islam Indonesia, Nomor: 20/penelitian TA/Sek Prodi.S1/20/TI/IV/2019 tanggal 22 April 2019 perihal Permohonan ijin penelitian tugas akhir dilaksanakan mulai dari tanggal 02 – 03 Mei 2019, kami sampaikan sebagai berikut

No.	Nama	NIM
1.	Ahmad Fauzi	15522178
2.	Abyanda Nusa	15522225
3.	Andika Nur Priyanto	15522231
4.	Dinia Nur Istighfarah	15522344
5.	Noor Elva Ikmala	15522374

2. Kepada Sinder Playen, dan Kepala Pabrik Sendangmole untuk membantu fasilitasi mahasiswa tersebut

Atas bimbingan dan fasilitasnya diucapkan terima kasih





SURAT KETERANGAN PENELITIAN



PEMERINTAH KABUPATEN GUNUNGKIDUL

KECAMATAN SEMANU

DESA PACAREJO

Alamat : Kuwon lor Pacarejo Semanu Gunungkidul Kode Pos 55893

SURAT KETERANGAN

Nomor : 470/244/V/ 2019

Yang bertanda tangan di bawah ini kepala Desa Pacarejo, Kecamatan Semanu, Kabupaten Gunungkidul, Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta, menerangkan bahwa saudara:

1. Abyanda Nusa
2. Andika Nur Priyanto
3. Ahmad Fauzi
4. Dinnia Nur Istighfarah
5. Noor Elva Ikmal

Saudara tersebut adalah Mahasiswa Prodi Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia yang telah mengadakan penelitian Penyulingan Produksi Minyak Serai Wangi di Desa Pacarejo selama kurang lebih 60 hari dari tanggal 15 Maret s/d 20 Mei 2019. Dalam melaksanakan tugasnya, mahasiswa bekerja sama dengan para pihak terlebih kepada masyarakat Desa Pacarejo untuk mendapatkan informasi dan kerjasama dalam pelaksanaannya.

Demikian surat keterangan ini kami buat agar dapat menjadikan periksa bagi yang bersangkutan dan agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Pacarejo, 20 Mei 2019

Kepala Desa Pacarejo


 الجبلة الإسلامية للدراسات والبحوث
 SUHADI

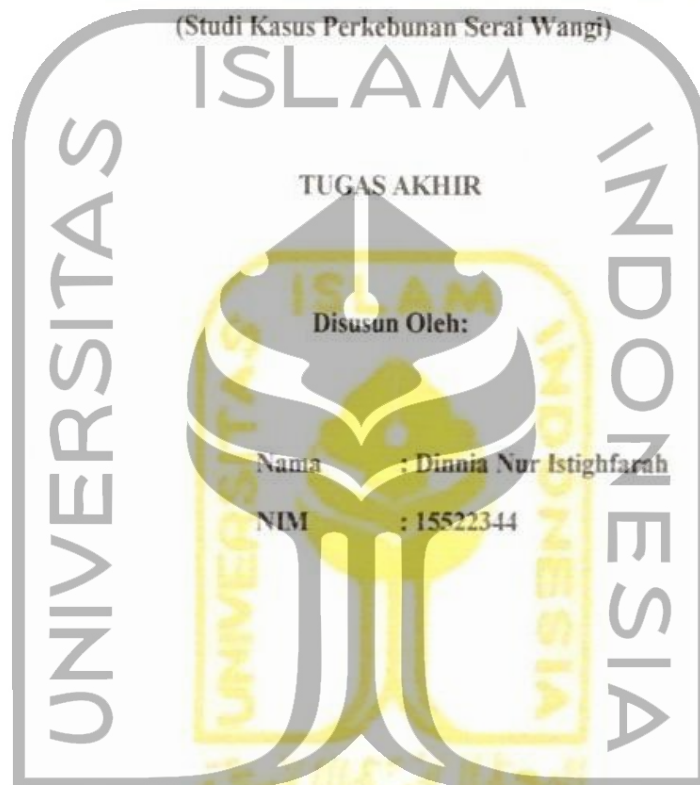
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Perancangan Sistem Produksi Pada Pengolahan Minyak Serai Wangi Analisis

Menggunakan Pendekatan *Theory of Constraint* (TOC)

(Studi Kasus Perkebunan Serai Wangi)



Nama : Dinnia Nur Istighfarah

NIM : 15522344

الجامعة الإسلامية
الابدية الأبدية الأبدية

Yogyakarta, 8 Juli 2019

Mengetahui,

Dosen Pembimbing

Dr. Taufiq Immawan, S.T., M.M.

acc. 8 Juli 2019.

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Perancangan Sistem Produksi pada Pengolahan Minyak Serai Wangi

(Studi Kasus Perkebunan Serai Wangi di Desa Pacarejo)

TUGAS AKHIR

Disusun Oleh:

Nama: Dinnia Nur Istighfarah

NIM : 15522344

Telah dipertahankan di depan sidang penguji sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata-1 Teknik Industri

Yogyakarta, 10 Juni 2019

Tim Penguji

Dr. Taufiq Immawan, S.T., M.M.

Ketua

M. Ridwan Andi Purnomo, S.T., M.Sc., Ph.D.

Anggota I

Chancard Basumerda, S.T., M.Sc.

Anggota II

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Industri



Dr. Taufiq Immawan, S.T., M.M.

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini dipersembahkan untuk

Kepada yang tercinta dan terkasih Bapak Adjat Sudradjat dan Ibu Puji Astuti selaku orang tua yang tidak hentinya mendoakan, memberikan dukungan, motivasi yang luar biasa. Terimakasih untuk pengorbanannya yang luar biasa.

*Untuk kakak tersayang
Prima dan Farhana*

Terimakasih atas semangat yang selalu diberikan, terimakasih atas doa terbaik yang selalu dipanjatkan.

Untuk Sahabatku

Terimakasih atas ketulusannya telah menemani, memberikan pertolongan tanpa diminta, memanjatkan doa terbaik, serta terimakasih karena hadir disetiap suka dan duka.

الجامعة الإسلامية
الاندونيسية

HALAMAN MOTTO

“Karena sesungguhnya setelah kesulitan itu ada kemudahan. Sesungguhnya setelah kesulitan itu ada kemudahan.” (QS. Al-Insyirah: 5-6)



KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh.

Alhamdulillah rabbil'alamiin, puji syukur atas kehadiran Allah SWT karena atas berkah rahmat serta karuniaNya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini sesuai dengan waktu yang diharapkan. Shalawat dan salam semoga tercurah pada Rasulullah Muhammad SAW beserta para keluarga, sahabat dan pengikutnya, yang telah menyampaikan syafaat-Nya kepada kita semua.

Dengan segala kerendahan hati, Penulis mengucapkan terima kasih kepada banyak pihak yang telah memberikan waktu serta perhatiannya sehingga secara langsung maupun tidak langsung memberikan dukungan dan bantuan kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir. Ucapan terima kasih ini diberikan kepada:

1. Kedua Orang Tua tercinta Bapak Adjat dan Ibu Puji, orang terhebat di dunia ini bagi saya, serta kakak saya tercinta Prima dan Farhana yang telah memberikan dukungan yang tiada henti.
2. Bapak Prof. Dr. Ir. Hari Purnomo, M.T. selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak M. Ridwan Andi Purnomo, S.T., M.Sc., Ph.D. selaku Ketua Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
4. Bapak Dr. Taufiq Immawan, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi S1 Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia dan juga Dosen Pembimbing Tugas Akhir.
5. BKPH Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan Yogyakarta, Prof Riyanto, Pak Giyanto, dan Unit Produksi Minyak Kayu Putih Sendangmole yang telah memberikan waktu, tenaga, pengetahuan, saran dan fasilitas kepada penulis sehingga dimudahkan dalam menyelesaikan Tugas Akhir
6. Keluarga Besar yang tercinta yang telah memberikan dukungan selama masa perkuliahan ini.
7. Teman-teman satu tim penelitian yang telah berjuang bersama-sama mulai dari melakukan penelitian, mengerjakan tugas akhir, melakukan bimbingan bersama dan hal lainnya. Terimakasih atas kebaikannya dan kesetiannya dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Teman-teman dan Sahabat Teknik Industri Universitas Islam Indonesia yang telah membantu didalam menyelesaikan Tugas Akhir dan juga membantu menyelesaikan Pendidikan S1 Program Teknik Industri Universitas Islam Indonesia.
9. Teman-teman dan sahabatku terimakasih atas dukungannya yang luar bisa, memberikan arahan, dan siap sedia menemani dalam mengerjakan tugas akhir ini.

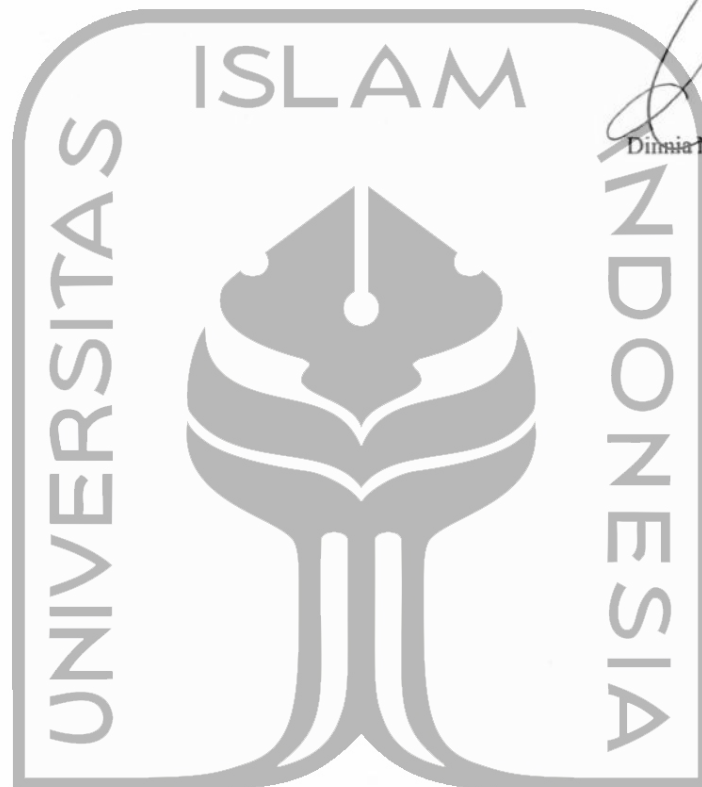
Penulis menyadari dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih banyak terdapat kekurangan dan jauh dari sempurna. Dengan besar hati penulis memohon maaf, dan yang terakhir, semoga Tugas Akhir ini memberi manfaat khususnya bagi penulis dan juga bagi pembaca. Aamiin Yaa Robbal 'Aalamin.

Wassalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh.

Yogyakarta, 7 Juli 2019



Dimia Nur Istighfarah



الجامعة الإسلامية
الاندونيسية