

**LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN HASIL
TUGAS AKHIR PRA RANCANGAN PABRIK**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama	: Arfian Dewantoro	Nama	: Agus Muslim
No. Mahasiswa	: 05 521 022	No. Mahasiswa	: 05 521 033

Menyatakan bahwa seluruh hasil penelitian ini adalah hasil karya saya sendiri. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa ada beberapa bagian dari karya ini adalah bukan hasil karya sendiri, maka saya siap menanggung resiko dan konsekuensi apapun.

Demikianlah pernyataan ini saya buat, semoga dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, September 2009



Arfian Dewantoro



Agus Muslim

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI
PRA RANCANGAN PABRIK TERSIER BUTHYL ALKOHOL
DARI ISOBUTHYLENA
DENGAN KAPASITAS 60.000 TON/TAHUN

TUGAS AKHIR

Oleh :

Arfian Dewantoro

05 521 022

Agus Muslim

05 521 033

Telah Dipertahankan di Depan Tim Penguji Sebagai Salah Satu Syarat Untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Indonesia

Yogyakarta, Oktober 2009

Tim Penguji

DR. IR. Farham HM. Saleh., MSIE

Ketua

Diana, ST., M.Sc.

Anggota I

Ariany Zulkania, ST., M.Eng

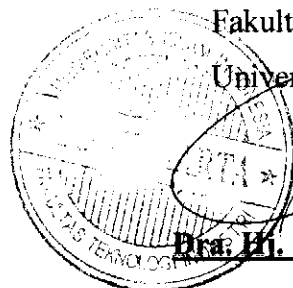
Anggota II

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Kimia

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Indonesia



Dra. Hj. Kamariah Anwar., MS

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING
PRA RANCANGAN PABRIK TERSIER BUTHYL ALKOHOL
DARI ISOBUTHYLENA
DENGAN KAPASITAS 60.000 TON/TAHUN

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Kimia
Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia

Oleh :

Arfian Dewantoro

05 521 022

Agus Muslim

05 521 033

Laporan tugas akhir ini telah diperiksa dan disetujui

Yogyakarta, 8 September 2009

Menyetujui,

Dosen Pembimbing Tugas Akhir



DR. IR. Farham HM. Saleh, MSIE

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamualaikum Wr., Wb.

Puji syukur kami panjatkan kepada Allah SWT, atas limpahan rahmat-Nya sehingga kami diberikan kesempatan dan kelancaran sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik. Tak lupa shalawat serta salam kami sampaikan kepada Nabi Muhammad SAW beserta para sahabat dan keluarganya.

Penyusunan tugas akhir yang berjudul **“Pra Rancangan Pabrik Tersier Buthyl Alkohol Dari Isobuthylena Dengan Kapasitas 60.000 Ton/Tahun”**, ini disusun sebagai penerapan dari ilmu teknik kimia yang telah didapat di bangku kuliah, dan sebagai satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana di Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

Atas terselesainya laporan Tugas Akhir Pra Rancangan Pabrik ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Fathul Wahid, ST., M.Sc., selaku Dekan FTI.
2. Ibu Dra. Kamariah Anwar, MS., selaku ketua jurusan Teknik Kimia.
3. Bapak DR. IR. Farham HM. Saleh, MSIE selaku dosen pembimbing yang penuh kesabaran dan kebijaksanaan dalam membimbing hingga kami dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

4. Seluruh civitas akademika di lingkungan jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
5. Semua pihak yang telah membantu penulis hingga terselesaikannya laporan ini.

Kami menyadari sepenuhnya bahwa penyusunan laporan Tugas Akhir Pra Rancangan Pabrik ini masih banyak kekurangan dan kelemahan serta jauh dari kesempurnaan. Untuk itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi kesempurnaan laporan ini.

Besar harapan kami semoga laporan Tugas Akhir Pra Rancangan Pabrik ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan bagi yang memerlukannya.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 8 September 2009

Penyusun