

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN HASIL TUGAS AKHIR PRA RANCANGAN PABRIK

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Fahruli Susanto

Nama : Arif Sulistyanto

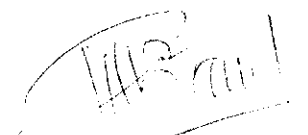
No Mahasiswa: 03.521.070

No Mahasiswa: 04.521.091


Yogyakarta, November 2009

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

Demikian surat pernyataan ini kami buat, semoga dapat dipergunakan
Sebagaimana mestinya.



Fahruli Susanto



Arif Sulistyanto

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI
PRA RANCANGAN
PABRIK ETILEN DARI DEHIDRASI BIOETANOL
KAPASITAS 50.000 TON / TAHUN

TUGAS AKHIR

Oleh :

Nama : Fahruli Susanto

No Mahasiswa : 03.521.070

Telah Dipertahankan di Depan Sidang Penguji sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Kimia Konsentrasi Teknik Kimia
Program Studi Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Indonesia

Yogyakarta, 2009

Tim Penguji,

Arif Hidayat, ST., MT

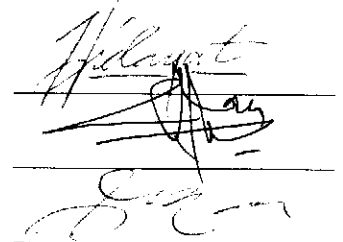
Ketua

Farham HM Saleh, Ir., MSIE., Dr.

Anggota I

Diana, ST., MT

Anggota II



Mengetahui :

Ketua Program Studi Teknik Kimia

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Indonesia



Dr. Hj. Kamariah Anwar, MS.

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI
PRA RANCANGAN
PABRIK ETILEN DARI DEHIDRASI BIOETANOL
KAPASITAS 50.000 TON / TAHUN

TUGAS AKHIR

Oleh :

Nama : Arif Sulistyanto

No Mahasiswa : 04.521.091

Telah Dipertahankan di Depan Sidang Penguji sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Kimia Konsentrasi Teknik Kimia
Program Studi Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Indonesia

Yogyakarta, 2009

Tim Penguji,
Arif Hidayat, ST., MT

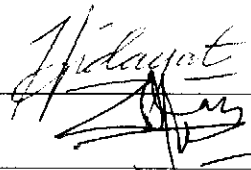

Ketua

Farham HM Saleh, Ir., MSIE., Dr

Anggota I

Diana, ST., MT

Anggota II

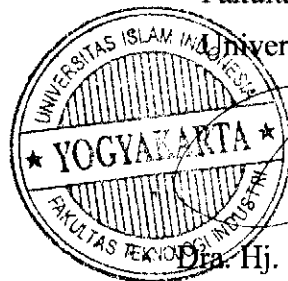



Mengetahui :

Ketua Program Studi Teknik Kimia

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Indonesia



Dra. Hj. Kamariah Anwar, MS.

KATA PENGANTAR



Assalamualaikum Wr. Wb.

Puji syukur kami panjatkan kepada Allah SWT, atas limpahan rahmat-Nya kami dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir Pra Rancangan Pabrik ini.

Tugas Akhir Pra Rancangan Pabrik yang berjudul Pra Rancangan Pabrik Etilen dari Dehidrasi Bioetanol dengan kapasitas 50.000 Ton/Tahun ini disusun sebagai penerapan dari ilmu Teknik Kimia yang telah didapat dibangku 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 Arif Hidayat, S.T., M.T., selaku dosen pembimbing yang penuh kesabaran dan kebijaksanaan dalam membimbing sehingga kami dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Orang tua dan keluarga kami yang telah dengan tulus memberikan dorongan dan motivasi baik berupa materi maupun mental.

5. Seluruh civitas akademika di lingkungan jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
6. 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. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi kesempurnaan laporan ini. Semoga laporan Tugas Akhir Pra Rancangan Pabrik ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, November 2009

Penyusun

