

## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN HASIL TUGAS AKHIR PRA RANCANGAN PABRIK

Saya yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Azjar  
No. Mahasiswa : 02 521 244

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 konskuensi apapun.

Demikian pernyataan ini saya buat, semoga dapat dipergunakan sebagai mana mestinya.

Yogyakarta, 13 Juni 2008

---

Azjar

# LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

## PRA RANCANGAN PABRIK ALLYL CHLORIDE DARI PROPYLENE DAN CHLORINE KAPASITAS 18.000 TON/TAHUN

### TUGAS AKHIR

oleh :

Nama : Azjar  
No. Mahasiswa : 02 521 244

Telah Dipertahankan di Depan Sidang Penguji sebagai  
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Teknik Kimia Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri  
Universitas Islam Indonesia

Yogyakarta, 30 Juni 2008

Tim Penguji,

Arif Hidayat, ST., MT.

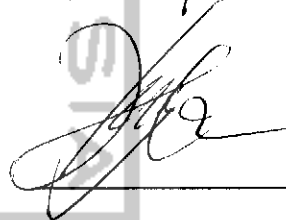
Ketua

Dalyono, S.Teks., MSI.

Anggota I

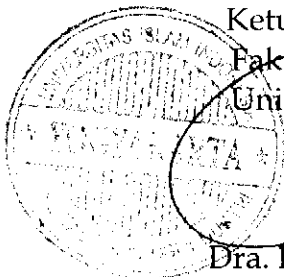
Ir. Djaka Hartaja, MM.

Anggota II



Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Kimia  
Fakultas Teknologi Industri  
Universitas Islam Indonesia



Dra. Hj. Kamariah Anwar, MS.

## KATA PENGANTAR

Segala puja dan puji bagi Allah *Subhanahu wa Ta'ala*, hanya kepada-Nya-lah kita memohon pertolongan dan keampunan atas dosa-dosa kita. Dan hanya kepada-Nya kita berlindung dari segala kejahatan amal perbuatan kita. Tidak ada kesesatan bagi orang yang telah mendapat petunjuk-Nya, dan tidak seorangpun yang mampu memberikan petunjuk bagi orang-orang yang disesatkan-Nya. Aku bersaksi bahwa tiada Tuhan melainkan hanya Allah Yang tiada sekutu bagi-Nya. Dan aku bersaksi bahwa Muhammad *Shallallahu 'Alaihi wa Sallam* adalah seorang hamba dan utusan Allah *Subhanahu wa Ta'ala*.

Kegiatan Tugas Akhir ini dilakukan disamping sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada jurusan Teknik Kimia juga bertujuan agar mahasiswa dapat menerapkan ilmu yang telah didapat di bangku kuliah dengan melakukan Tugas Akhir tentang hal-hal yang berkaitan dengan Teknik Kimia dengan judul PRA RANCANGAN PABRIK ALLYL CHLORIDE DARI PROPYLENE DAN CHLORINE KAPASITAS 18.000 TON/TAHUN.

Dalam pelaksanaan Tugas Akhir ini banyak hal yang dapat diperoleh, diantaranya memahami proses produksi yang terjadi di suatu

pabrik yang akan didirikan serta memahami proses-proses yang akan terjadi selanjutnya dan mengetahui unit-unit pendukung pabrik.

Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu kami :

1. Bapak Fathul Wahid, ST., M.Sc. Selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
2. Ibu Dra. Hj. Kamariah Anwar, MS. Selaku Ketua Jurusan FTI UII
3. Arif Hidayat, ST.,MT. Selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir.
4. Tim Penguji. Selaku penguji Tugas Akhir.
5. Seluruh Dosen, Staf dan Karyawan di Universitas Islam Indonesia.
6. Semua pihak yang ikut membantu dalam penyusunan laporan ini.

Kami menyadari masih adanya kekurangan dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini karena keterbatasan pengetahuan dan pengalaman kami. Untuk itu kami mengharapkan kritik dan saran dari pembaca demi sempurnanya laporan ini. Semoga laporan Laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, terutama bagi saya selaku penyusun. Amien.

Yogyakarta, 13 Juni 2008

Penyusun