

## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN HASIL TUGAS AKHIR PRA RANCANGAN PABRIK

Saya yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Ika Fajar RN  
No. Mahasiswa : 05 521 019

Nama : Sry wahyuni  
No. Mahasiswa : 05 521 050

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.

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

Jogjakarta, 14 April 2010



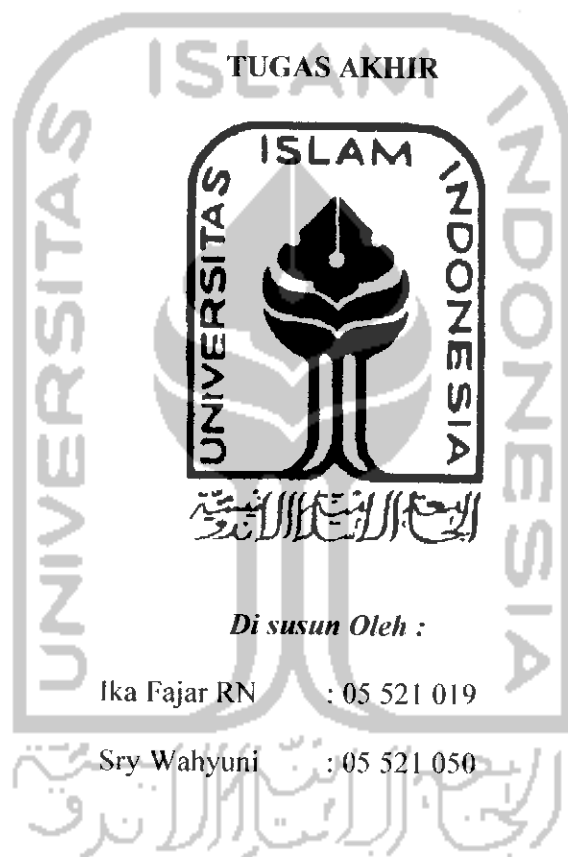
(Ika Fajar RN)



(Sry Wahyuni)

## LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

PRA RANCANGAN  
PABRIK METIL KLORIDA DARI METANOL DAN HCl  
KAPASITAS 35.000 TON/TAHUN



Jogjakarta, 14 April 2010

Pembimbing

Diana, ST., M. Sc

## LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

### PRA RANCANGAN PABRIK METIL KLORIDA DARI METANOL DAN ASAM KLORIDA KAPASITAS 35.000 TON/TAHUN

#### TUGAS AKHIR

Oleh:

Nama : Ika Fajar RN Nama : Sry Wahyuni  
No.Mahasiswa : 05 521 019 No.Mahasiswa : 05 521 050

Telah Dipertahankan di Depan Sidang Penguji Sebagai Salah Satu syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri

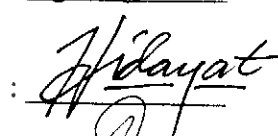
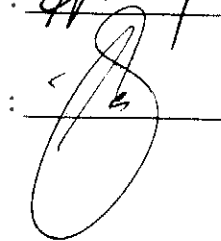
Universitas Islam Indonesia  
Jogjakarta, 05 Mei 2010

Tim Penguji

Diana, ST., M.Sc.  
Ketua

Arif Hidayat, ST., MT.  
Anggota I

Ir. Bachrun Sutrisno, M.Sc.  
Anggota II

:   
:   
: 

Mengetahui

Ketua Program Studi Teknik Kimia  
Fakultas Teknologi Industri  
Universitas Islam Indonesia



Dra. H. Kamariah Anwar, M.Si.

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

*Assalamualaikum Wr., Wb.*

Segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik. Shalawat dan salam semoga selalu tercurahkan atas junjungan kita Nabi Muhammad SAW, sahabat serta para pengikutnya.

Penyusunan tugas akhir yang berjudul **“Pra Rancangan Pabrik Kimia Metil Klorida dari Metanol dan Asam Klorida dengan Kapasitas 35.000 Ton/Tahun”**, merupakan salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia, Jogjakarta.

Dengan terselesaikannya laporan tugas akhir ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Ir. Gumbolo Hadi Susanto, M.Sc, selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
2. Ibu Dra. Hj. Kamariah Anwar, M.Si, selaku Ketua Jurusan Teknik Kimia, Universitas Islam Indonesia
3. Ibu Diana, ST., M.Sc, selaku Dosen Pembimbing, atas bimbingan serta waktu yang telah diberikan

4. Ayahanda dan ibunda tercinta serta kakak dan adik kami, atas segala kasih sayang, kepercayaan dan doa yang tiada hentinya.
5. Kepada partnerku atas kerjasamanya dan kekompakannya.
6. Kepada teman-teman Teknik Kimia UII Angkatan 05 atas kebersamaannya.

Penulis sangat mengharapkan kritik dan saran dari pembaca demi kesempurnaan tugas akhir ini, karena penyusun sadar masih banyak kekurangan.

Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semuanya.

*Wassalamualaikum Wr., Wb.*

Jogjakarta, 05 Mei 2010

Penyusun