

## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS PRA-RANCANGAN PABRIK

Kami yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Mindya Eral

Nama : Herry Yulianto

No.Mhs : 05 521 048

No.Mhs : 05 521 056

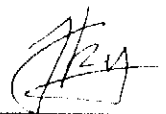
Menyatakan bahwa seluruh tugas Pra-Rancangan Pabrik ini adalah hasil karya kami sendiri. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa ada beberapa bagian dari karya ini adalah bukan hasil karya sendiri, maka kami siap menanggung resiko dan konsekuensi apapun.

Dengan demikian pernyataan ini kami buat, semoga dapat dipergunakan sebagai mana mestinya.

Yogyakarta, Septembaer 2009



(Mindya Eral)

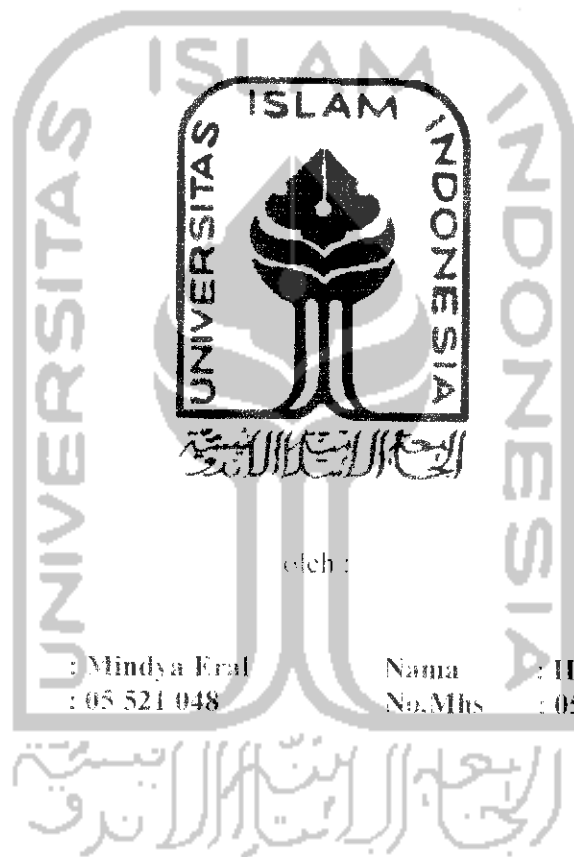


(Herry Yulianto)

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

PRA RANCANGAN  
PABRIK DIMETIL ETER DARI METANOL  
KAPASITAS 30.000 TON/TAHUN

FUGAS AKHIR



Nama  
No.Mhs

: Mindya Eral  
: 05 521 048

Nama  
No.Mhs

: Herry Vulfianto  
: 05 521 056

Yogyakarta, Juli 2009

Pembimbing,

Prof. Ir. Wahyudi Budi Sediawan, S.U., Ph.D

**LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI**

**PRA RANCANGAN  
PABRIK DIMETIL ETER DARI METANOL  
KAPASITAS 30.000 TON/TAHUN**

**TUGAS AKHIR**

oleh :

Nama : Mindya Eral Nama : Herry Yulianto  
No.Mhs : 05 521 048 No.Mhs : 05 521 056

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

Yogyakarta, September 2009

Tim Penguji

Prof. Ir. Wahyudi Budi Sediawan, S.U., Ph.D .....

Ketua

Dra. Kamariah Anwar, MS. .....

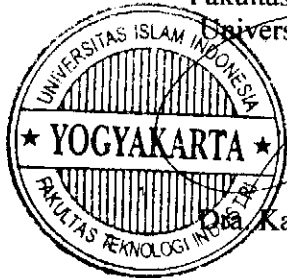
Anggota I

Ir. Bachrun Sutrisno, M.Sc. .....

Anggota II

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Kimia  
Fakultas Teknologi Industri  
Universitas Islam Indonesia



Dra. Kamariah Anwar, MS.

## KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr. Wb

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga tugas akhir dengan judul "Pra Rancangan Pabrik Dimetil Eter Dari Metanol Kapasitas 30.000 Ton/Tahun" dapat terselesaikan.

Penyusunan tugas akhir ini sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan kesarjanaan di Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta. Dengan mengerjakan tugas ini, mahasiswa diharapkan mampu menerapkan berbagai teori dan pengetahuan yang diperoleh dalam perkuliahan untuk merancang alat proses pabrik kimia serta dapat mengambil kesimpulan tentang kelayakan ekonomi pembangunan pabrik tersebut. Pada kesempatan ini penyusun mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya,

kepada :

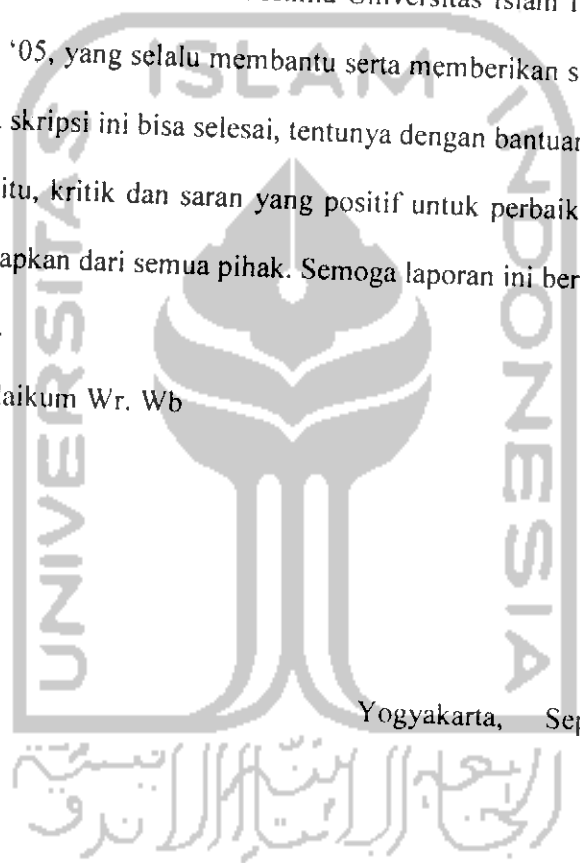
1. Allah SWT, yang telah melimpahkan banyak karunia untuk kami dan dengan ridhonya hal ini bisa terselesaikan.
2. Bapak Fathul Wahid, ST. MSc., sebagai Dekan FTI UII.

3. Ibu Dra. Kamariah Anwar, MS., selaku Ketua Jurusan Teknik Kimia FTI UII.
  4. Bapak Prof. Ir. Wahyudi Budi Sediawan, S.U., Ph.D selaku dosen pembimbing, yang telah sabar membimbing dan mengarahkan kami.
  5. Ayahanda dan Ibunda tercinta dan adik-adiku semuanya yang selalu berdoa untukku setiap saat dan dukungannya sangat melebihi segala-galanya.
  6. Seluruh teman-teman Teknik Kimia Universitas Islam Indonesia Yogyakarta angkatan '05, yang selalu membantu serta memberikan semangat untuk kami.
- Akhirnya skripsi ini bisa selesai, tentunya dengan bantuan kalian.

Oleh karena itu, kritik dan saran yang positif untuk perbaikan skripsi ini sangat penyusun harapkan dari semua pihak. Semoga laporan ini bermanfaat.

Amiiin.....

Wassalamu'alaikum Wr. Wb



Yogyakarta, September 2009

Penyusun