## LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

## PRA RANCANGAN PABRIK ACETONITRILE DARI ASAM ASETAT DAN AMONIA KAPASITAS 10.000 TON/TAHUN

**TUGAS AKHIR** 

Oleh:

Nama

: Sri Mulyo

No. Mahasiswa: 02 521 252

Yogyakarta, Februari 2008

Menyetujui,

Dosen Pembimbing Tugas Akhir

Pembimbing I

Pembimbing II

(Ir. Agus Taufiq M.Sc,)

(Ir. Muhadi Ayub W. M.Eng,)

### LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

#### PRA-RANCANGAN PABRIK KIMIA ACETONITRILE DARI ASAM ASETAT DAN AMONIA KAPASITAS 10.000 TON/TAHUN

#### **TUGAS AKHIR**

Oleh:

Nama

: Sri Mulyo

No Mahasiswa

: 02 521 252

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

> Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia Jogjakarta, 03 Maret 2008

Tim Penguji Ir Agus Taufiq, M.Sc

Dalyono, S. Teks., MSI., CText ATI

DR. Hasnah Muin, SU

Mengetahui

Ketua Jurusan Teknik Kimia

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Indonesia

Dra ki Kamariah Anwar, MS

# لِسُمْ الله ارَّ حْمَن ارَّ حِيْم

#### KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

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

Tugas Akhir yang berjudul Pra Rancangan Pabrik Acetonitrile dari Asam asetat dan Amonia dengan Kapasitas 10.000 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 terselesaikannya 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:.

- Bapak Ir.Agus Taufiq dan Bapak Ir.Muhadi Ayub selaku dosen pembimbing yang penuh kesabaran dan kebijaksanaan dalam membimbing hingga kami dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
- 2. Ibu Dra. Kamariah Anwar, MS., selaku ketua jurusan Teknik Kimia
- 3. Bapak Fathul Wahid, ST., M.Sc., selaku Dekan FTI
- 4. Kedua orang tua dan keluarga, terutama ibunda tercinta yang telah memberikan dukungan, semangat serta iringan doa yang tulus selama