

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI
PRA RANCANGAN PABRIK ISOBUTANA
DARI N-BUTANA KAPASITAS 45.000 TON /TAHUN

Tugas Akhir

Oleh :

Dwi Hastuti

97521016

Nuning Listiatun

97521168

Telah dipertahankan di Depan Sidang Penguji sebagai salah satu syarat untuk
memperoleh Gelar Sarjana Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Indonesia

Yogyakarta, 4 Mei 2002

Tim Penguji

Tanda Tangan

Ir. Arief Budiman, M.S., D.Eng

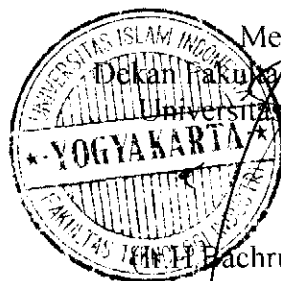
Ketua

Dr. Ir. Hj. Indah Molektuz Zuhairah, M.Sc

Anggota I

Ir. H. Abdul Malik Kholik, MM

Anggota II



Menzetahui
Dekan Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Indonesia

(Ir. H. Fachrun Sutrisno, MSc)

ISLAM

HALAMAN MOTTO

**"ALLAH AKAN MENINGGIKAN ORANG-ORANG DIANTARA KAMU
DAN ORANG-ORANG YANG DIBERI ILMU PENGETAHUAN
BEBERAPA DERAJAT" (Q.S : AL-MUJADALAH AYAT 11)**

KEBAIKAN ITU DATANGNYA DARI SUATU KESEDERHANAAN

**HARI ESOK LEBIH BAIK DARI HARI SEKARANG DAN HARI INI
LEBIH BAIK DARI HARI KEMARIN**

JUST BE YOUR SELF

KATA PENGANTAR

Assalamu alaikum Wr.Wb

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran ALLAH SWT yang telah memberikan limpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan judul “Prarancangan pabrik Isibutana dari Normal-butana kapasitas 45.000 Ton /tahun”.

Tugas akhir ini sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan kesarjanaan di Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia, Jogjakarta. Dengan penyusunan tugas akhir ini, mahasiswa diharapkan mampu menerapkan teori dan pengetahuan yang diperoleh selama perkuliahan untuk merancang alat proses pabrik kimia serta dapat mengambil kesimpulan tentang kelayakan ekonomi pembangunan pabrik tersebut.

Penyusun mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Ir. H. Bachrun Sutrisno, Msc sebagai Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Ir. Asmanto Subagyo, Msc selaku Ketua Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Ir. Arief Budiman, MS, D.Eng selaku Dosen pembimbing yang telah membimbing dan mengarahkan kami dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Bapak, Ibu, kakak, adik-adikku atas doanya, dukungan dan dorongan baik moril maupun materiil yang diberikan selama ini.

5. Teman-temanku semua yang telah memberikan dukungannya.
6. Teman-teman Teknik Kimia Universitas Islam Indonesia terutama angkatan '97 yang memberikan dukungan dan kebersamaan selama ini.
7. Semua pihak yang membantu kami yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu.

Kami menyadari Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, kritik dan saran untuk perbaikan Tugas Akhir ini sangat penyusun harapkan.

Semoga laporan ini bermanfaat, amien.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Jogjakarta, 15 April 2002

Penyusun