

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

PRA RANCANGAN PABRIK KIMIA
AZODICARBONAMIDE DARI BIUREA DAN CHLORINE
KAPASITAS 50.000 TON/TAHUN

TUGAS AKHIR



Pembimbing

Ir. Agus Prasetya, M.Sc., Ph.D.

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

PRA RANCANGAN PABRIK KIMIA AZODICARBONAMIDE DARI BIUREA DAN CHLORINE DENGAN KAPASITAS 50.000 TON/TAHUN

TUGAS AKHIR

Oleh:

Nama : Syahri Mulyono Nama : Joby Himawan Analisi

No. Mahasiswa : 01 521 075 No. Mahasiswa: 01 521 118

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

Yogyakarta, ...Juni 2008

Tim Penguji

Agus Prasetya, Ir., M.Sc., Ph.D.

Ketua

Bachrun Sutrisno, Ir., M.Sc.

Anggota I

Faisal RM, Drs., Ir., MSIE., Ph.D.

Anggota II

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Kimia

Universitas Islam Indonesia



(Lj.Kamariah Anwar.MS.)

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

KATA PENGANTAR

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 Azodicarbonamide dari Biurea dan Chlorine dengan Kapasitas 50.000 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.Fathul Wahid, MSc., selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
2. Ibu Dra. Hj. Kamariah Anwar MSi., selaku Ketua Jurusan Teknik Kimia, Universitas Islam Indonesia
3. Bapak Ir. Agus Prasetya, M.Sc.,Ph.D, selaku Dosen Pembimbing, atas bimbingan serta waktu yang telah diberikan.
4. Kepada kedua orang tua dan keluarga besar, atas segala kasih sayang, kepercayaan dan doa yang tiada hentinya.