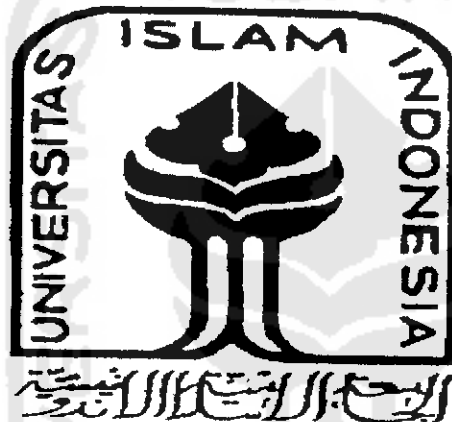


TUGAS AKHIR
PRA RANCANGAN PABRIK
PHTHALIC ANHYDRIDE PROSES VON HEYDEN
KAPASITAS 45.000 TON/TAHUN

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Kimia



DISUSUN

Oleh:

Nama : Retno Ayu K

No. Mahasiswa : 07 521 002

JURUSAN TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA

2011

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI
PRA RANCANGAN PABRIK PHTHALIC ANHYDRIDE
PROSES VON HEYDEN KAPASITAS 45.000 TON/TAHUN
TUGAS AKHIR

Oleh:

Nama : Retno Ayu K

No. Mahasiswa : 07 521 002

Telah Dipertahankan di Depan Sidang Penguji sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Kimia <Bidang tуди/Konsentrasi>

Program Studi Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Indonesia

Yogyakarta , _____

Tim Penguji,

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

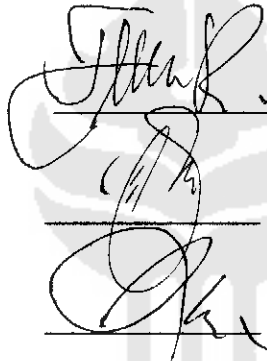
Ketua

Ir. Bachrun Sutrisno, M.Sc.

Anggota I

Dra. Kamariah Anwar, MS

Anggota II



Mengetahui:

Ketua Program Studi Teknik Kimia

Fakultas Teknologi Industri



Universitas Islam Indonesia

Dra. Kamariah Anwar, MS

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING
PRA RANCANGAN PABRIK PHTHALIC ANHYDRIDE
PROSES VON HEYDEN KAPASITAS 45.000 TON/TAHUN

TUGAS AKHIR

Oleh:

Nama : Retno Ayu K

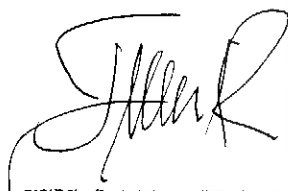
No. Mahasiswa : 07 521 002

Yogyakarta, Juli 2011

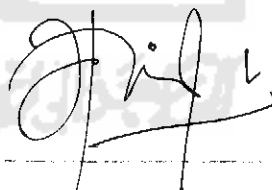
Menyetujui,

Pembimbing 1

Pembimbing 2



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



Ariany Zulkania, ST., MEng.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan atas segala berkat dan anugerah-Nya selama penulis melaksanakan penelitian dan juga selama menyusun laporan penelitian ini, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini tepat pada waktunya.

Penyelesaian laporan penelitian ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu, penulis ingin menyampaikan ucapan dan rasa terima kasih kepada :

1. Bapak Faisal Faisal RM., Ir., Drs.,MSIE.,Ph.D., selaku dosen pembimbing I yang telah membantu dan membimbing saya dalam pembuatan dan penyusunan tugas akhir ini
2. Ibu Ariany Zulkania, ST., MEng selaku dosen pembimbing II yang telah membantu dan membimbing saya dalam pembuatan dan penyusunan tugas akhir ini
3. Orang tua dan keluarga penulis yang telah memberikan bantuan doa, bimbingan, kepercayaan, support dan materi.
4. Kepada teman-teman Teknik Kimia UII 07 yang sama-sama berjuang, terima kasih supportnya
5. Kepada Habibie yang telah menjadi semangatku
6. Semua pihak yang membantu, yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.