

HALA

**LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN HASIL
TUGAS AKHIR PRA RANCANGAN PABRIK**

NCANGAI

ETHYI

KAPASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : HABY RESKI QUESI YUDA PRATAMA

No. Mahasiswa : 04 521 065

Menyatakan bahwa seluruh hasil penelitian ini adalah hasil karya saya sendiri. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa ada beberapa bagian dari karya ini adalah bukan hasil karya sendiri, maka saya siap menanggung resiko dan konsekuensi apapun.

Demikianlah pernyataan ini saya buat, semoga dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

telah men

Dujikan

Yogyakarta, 25 Februari 2011

HABY RESKI Q.Y.P

ing I

h

, Dr., Su

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

PRA PERANCANGAN PABRIK ACRYLONITRILE DARI ETHYLENE
CYANOHIDRINE DENGAN KAPASITAS 60.000TON/TAHUN

TUGAS AKHIR

Oleh :

HABY RESKI QUESI YUDA PRATAMA

NMS : 04521065

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

Yogyakarta, 2011

Dosen Penguji :

1. Dr. Hasnah Mu'in, SU
2. Asmanto Subgyo, M.sc
3. Dalyono. S.Teks, MSI



Mengetahui ,

Ketua Jurusan Teknik Kimia

Fakultas Teknik Industri

Universitas Islam Indonesia



Kamarah Anwar, MS

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

Puji serta syukur kita panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya kepada kita semua, dan tak lupa sholawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada nabi besar kita Muhammad SAW. Berkat rahmat serta karunia-Nya penyusun dapat menyusun dan menyelesaikan naskah tugas akhir dengan judul **Prarancangan Pabrik Acrylonitrile dari Ethylene Cyanohydrine Kapasitas 60.000 ton per tahun.**

Tugas akhir prarancangan pabrik ini disusun untuk melengkapi salah satu syarat guna memperoleh Gelar Sarjana Teknik Kimia pada Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

Dalam penyusunan naskah ini penyusun banyak sekali mendapatkan bantuan dari berbagai pihak baik yang secara langsung maupun tidak langsung. Maka dengan segala kerendahan hati penyusun menghaturkan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT atas Karunia Serta Hidayah-Nya
2. Ibu-Iapak dan Adik-adikku serta Icha atas segala do'a serta dukungan moril maupun materil
3. Teman – teman kost yang selalu kasih suport pada saya..
4. Hasna Mu'in, Dr., Su selaku Dosen Pembimbing I yang telah banyak memberikan bantuan dan bimbingan dalam menyelesaikan laporan ini.

5. Ariany Zulkania ST., M.Eng. selaku Dosen Pembimbing II yang telah banyak memberikan bantuan dan bimbingan dalam menyelesaikan laporan ini.
6. Bapak dan Ibu dosen atas ilmu dan bimbingannya selama masa perkuliahan.
7. Teman-teman Teknik Kimia-S1 Angkatan 2004

Penyusun menyadari bahwa dalam penyusunan naskah ini masih jauh dari sempurna dan masih banyak kekurangannya. Oleh karena itu penyusun mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan naskah ini.

Akhir kata penyusun berharap naskah ini bermanfaat bagi penyusun khususnya dan bagi pembaca serta semua pihak pada umumnya.

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته

Yogyakarta, 23 Februari 2011

الجامعة الإسلامية
الائتلاف

Penyusun