

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN HASIL PRA RANCANGAN PABRIK

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Windia Dwi Solihati

No.Mahasiswa : 04 521 062

Yogyakarta, Februari 2009

Menyatakan bahwa seluruh hasil Tugas Penelitian/ Pra Rancangan Pabrik ini adalah hasil karya 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.

Demikian surat pernyataan ini saya buat, semoga dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tanda Tangan



Windia Dwi Solihati

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING
PRA RANCANGAN PABRIK FURFURAL
DARI TONGKOL JAGUNG
KAPASITAS PRODUKSI 60.000 TON/TAHUN

TUGAS AKHIR

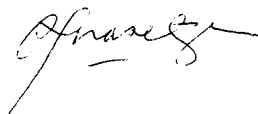
Oleh :

Nama : Windia Dwi Solihati

No.Mahasiswa : 04 521 062

Yogyakarta, Februari 2009

Pembimbing,



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

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI
PRA RANCANGAN PABRIK FURFURAL
DARI TONGKOL JAGUNG
KAPASITAS PRODUKSI 60.000 TON/TAHUN

TUGAS AKHIR

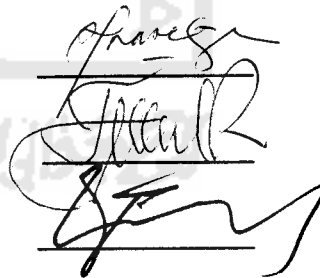
Oleh :
Nama : Windia Dwi Solihati
NIM : 04521062

Telah Dipertahankan di Depan Sidang Penguji sebagai Salah Satu Syarat
Untuuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Kimia
Program Studi Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Indonesia

Yogyakarta, Februari 2009

Tim Penguji :

Agus Prasetyo, Ir.,M.Sc.,Ph.D
Ketua
Faisal RM.Drs.,Ir.,MSIE.,Ph.D
Anggota 1
Agus Taufiq. Ir.,M.Sc
Anggota 2



Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknik Kimia
Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Indonesia



Dra. Hj. Kamariah, MS



KATA PENGANTAR

Assalaamu'alaikum Wr.Wb.

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT yang mempunyai kerajaan langit dan bumi, tidak ada Tuhan melainkan Dia, yang menghidupkan dan mematikan. Shalawat dan salam semoga senantiasa terlimpah kepada nabi besar Muhammad SAW serta rahmat dan ridhonya semoga tercurah kepada para sahabat dan keluarganya, Amien.

Atas berkah, rahmat dan hidayah-Nya, sehingga kami dapat menyelesaikan Pra Rancangan Pabrik dengan judul "PRA RANCANGAN PABRIK FURFURAL DARI TONGKOL JAGUNG KAPASITAS PRODUKSI 60.000 TON/TAHUN.

Tugas akhir merupakan mata kuliah yang harus ditempuh oleh mahasiswa Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar S-1.

Dalam pengerjaannya kami memperoleh banyak dukungan, bantuan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Dengan segenap ketulusan hati pada kesempatan ini, kami ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Fathul Wahid, selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.

2. Ibu Dra., Hj. Kamariah Anwar, M.,S, selaku Ketua Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Agus Prasetya, Ir.,M.Sc.,Ph.D., selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan dalam penyusunan dan penulisan Tugas Akhir ini.
4. Seluruh civitas akademika di lingkungan Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
5. Bapak, Ibu, Kakak, Adik, atas kasih sayang, dukungan, dan dorongan hingga selesainya tugas akhir ini.
6. Semua pihak yang telah membantu dengan tulus dan ikhlas yang tidak mungkin kami sebutkan satu per satu.

Kami menyadari penyusunan laporan ini jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu kritik dan saran dari pembaca sangat kami harapkan. Akhir kata kami berharap agar tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Wassalaamu'alaikum Wr.Wb.

Yogyakarta, Desember 2008

Penyusun