

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN HASIL
PRA RANCANGAN PABRIK *FORMALDEHYDE* DARI
METANOL DAN UDARA
KAPASITAS 15.000 TON/ TAHUN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

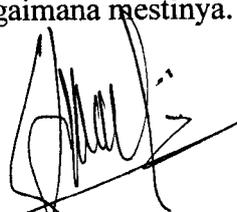
Nama : Suraji Iswantoro

No. Mahasiswa : 06 521 036

Yogyakarta, Maret 2011

Menyatakan bahwa seluruh hasil 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.



Suraji Iswantoro

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

PRA RANCANGAN PABRIK *FORMALDEHYDE*
DARI METANOL DAN UDARA
DENGAN KAPASITAS 15.000 TON / TAHUN

TUGAS AKHIR

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Kimia

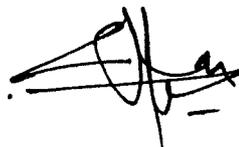
Oleh :

Nama : Suraji Iswantoro

No. Mahasiswa : 06 521 036

Yogyakarta, Maret 2011

Pembimbing,



Farham HM. Saleh, Dr., Ir., MSIE.

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI
PRA RANCANGAN PABRIK *FORMALDEHYDE*
DARI METANOL DAN UDARA
KAPASITAS PRODUKSI 15.000 TON/TAHUN

TUGAS AKHIR

Oleh :
Nama : Suraji Iswantoro
No. Mahasiswa : 06 521 036

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

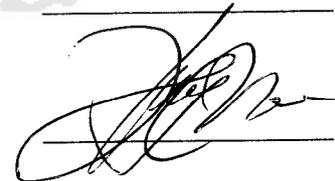
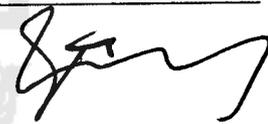
Yogyakarta, Maret 2011

Tim Penguji,

Farham HM Saleh, Dr., Ir., MSIE
Ketua

Agus Taufiq, Ir., M.Sc
Anggota I

Dalyono, S. Teks., MSI
Anggota II



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



Dra. Hj. Kamamah Anwar, MS.

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr., Wb.

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik dan karunia-Nya, sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik. Shalawat dan salam semoga selalu tercurahkan atas junjungan kita Nabi Muhammad S.A.W, sahabat serta para pengikutnya.

Tugas Akhir Pra Rancangan Pabrik yang berjudul **“PRA RANCANGAN PABRIK FORMALDEHYDE DARI METANOL DAN UDARA DENGAN KAPASITAS PRODUKSI 15.000 TON/TAHUN”**, disusun sebagai penerapan dari ilmu teknik kimia yang telah didapat selama dibangku kuliah, dan merupakan salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

Penulisan laporan Tugas Akhir ini dapat berjalan dengan lancar atas bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, melalui kesempatan ini penyusun ingin menyampaikan terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang selalu melimpahkan Hidayah dan Inayahnya.
2. Bapak Gumbolo HS, ST., M.Sc selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
3. Ibu Dra., Hj. Kamariah Anwar, MS selaku Ketua Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.

4. Bapak Faham HM. Saleh, Dr., Ir., MSIE. selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan dalam penyusunan dan penulisan Tugas Akhir ini.
5. Bapak Agus Taufiq, Ir., M.Sc dan Bapak Dalyono, S.Teks., MSI selaku dosen penguji, yang telah memberikan saran masukan dalam tugas akhir ini
6. Seluruh civitas akademika di lingkungan Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
7. Orang tua yang selalu memberikan dorongan semangat dan motivasi terlebih anggaran selama mengenyam pendidikan S1 Teknik Kimia di UII.
8. Semua pihak yang tidak dapat kami sebutkan satu per satu, dalam membantu penyusunan Tugas Akhir ini dengan tulus dan ikhlas.

Kami menyadari bahwa didalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini masih banyak terdapat kekurangan, untuk itu kami mengharapkan kritik dan saran untuk kesempurnaan laporan ini. Akhir kata semoga laporan Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak, Amin.

Wassalamu 'alaikum Wr.,Wb.

Yogyakarta, Maret 2011

Penyusun