LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN HASIL

PERANCANGAN PABRIK

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Robbi Bagus A.F.

NIM : 13521175

Nama : Derry M. Andrian

NIM : 13521053

Yogyakarta,

Menyatakan bahwa seluruh hasil Perancangan 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.

METERAI TEMPEL AAAE2AFF009516355 6000 ENAM RIBU RUPIAH

Robbi Bagus A.F

Derry M. Andrian

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

PRARANCANGAN PABRIK AMONIUM NITRAT DARI AMONIA DAN ASAM NITRAT DENGAN PROSES UHDE KAPASITAS 150.000 TON/TAHUN

PERANCANGAN PABRIK

Oleh :

Nama	: Robbi Bagus A.F.	Nama	: Derry M. Andrian
NIM	: 13521175	NIM	: 13521053

Yogyakarta, April 2018

Pembimbing 1	Pembimbing 2
Ir. Sukirman., MM	Tintin Mutiara, ST., M.Eng

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

PRARANCANGAN PABRIK AMONIUM NITRAT DARI AMONIA DAN ASAM NITRAT DENGAN PROSES UHDE KAPASITAS 150.000 TON/TAHUN

PERANCANGAN PABRIK

Oleh :

Nama : Derry Mohamad Andrian
NIM : 13521053

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

Yogyakarta, Juni 2018

Tim Penguji,

Ir. Sukirman MM
Ketua

Dr. Khamdan Cahyari, S.T., M.Sc
Anggota I

Ajeng Yulianti Dwi Lestari S.T., M.T
Anggota II

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

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

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Warakhmatullahi Wabarakaatuh.

Puji syukur atas kehadirat Allah Subhanahu Wata'alaa yang telah melimpahkan rahmat, taufik dan karunia-Nya, sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik. Shalawat dan salam semoga selalu tercurahkan atas junjugan kita Nabi Muhammad Sholallah hu'alaihi wassalam, sahabat serta para pengikutnya.

Tugas Akhir Pra Rancangan Pabrik yang berjudul **"PRARANCANGAN PABRIK AMONIUM NITRAT DARI AMONIA DAN ASAM NITRAT DENGAN PROSES UHDE KAPASITAS 150.000 TON/TAHUN"**, disusun sebagai penerapan dari ilmu teknik kimia yang telah diperoleh 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 dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penyusun ingin menyampaikan terimakasih kepada :

1. Allah SWT yang selalu melimpahkan Hidayah dan Inayahnya.
2. Bapak Dr. Drs. Imam Djati Widodo, M.Eng.Sc., selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Ir. Drs. Faisal RM, MSIE.,Ph.D, selaku Ketua Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.

4. Bapak Ir. Sukirman., M.M selaku Dosen Pembimbing 1 dan Bu Tintin Mutiara, ST., M.Eng selaku Dosen Pembimbing 2 Tugas Akhir yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan dalam penyusunan dan penulisan Tugas Akhir ini.
5. Keluarga yang selalu memberikan dorongan semangat, motivasi, dan kasih saying yang tak terbatas.
6. Seluruh civitas akademika di lingkungan Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
7. Teman – teman Teknik Kimia 2013 yang selalu memberikan dukungan, semangat, dan doa.
8. Semua pihak yang tidak dapat kami sebutkan satu per satu yang telah membantu penyusunan Tugas Akhir ini.

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

Wassalamu'alaikum Warakhmatullahhi Wabarakhaatuh.

Yogyakarta, 20 September 2017

Penyusun

LEMBAR MOTTO

"Pangkal dari semua kebaikan di dunia maupun di akhirat adalah takwa kepada ALLAH SWT"

(Abu Sulaeman Addarani)

"Tinta seorang pelajar lebih berharga dari pada darah seorang martir"

(Nabi Muhammad SAW)

"Siapa yang meninggalkan kampung halamannya untuk mencari pengetahuan, ia berada di jalan Allah SWT"

(Nabi Muhammad SAW)

"Cara untuk menjadi di depan adalah memulai sekarang. Jika memulai sekarang, tahun depan Anda akan tahu banyak hal yang sekarang tidak Anda diketahui, dan Anda tak akan mengetahui masa depan jika Anda menunggu-nunggu."

(William Feather)

"We are the champion my friend..and we'll keep on fighting till the end."

(Mercury and May, Queen)

"There's no a day without read the Quran"

(Robbi Bagus Amar Firdos)