

**LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN HASIL
PERANCANGAN PABRIK**

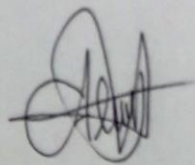
Kami yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama	: Aldillah Herlambang	Nama	: Vandy Rivaldy
NIM	: 12521137	NIM	: 12521096

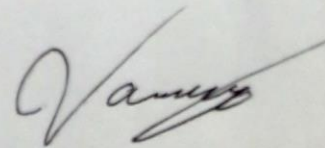
Yogyakarta, 15 Agustus 2016

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 kami siap menanggung resiko dan konsekuensi apapun.

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



Aldillah Herlambang



Vandy Rivaldy

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

**PERANCANGAN
PABRIK HIDROGEN DARI SYNGAS BATU BARA
KAPASITAS 30.000 TON/TAHUN**

PERANCANGAN PABRIK



oleh :

Nama : Aldillah Herlambang Nama : Vandy Rivaldy
No. Mhs : 12521137 No. Mhs : 12521096

Yogyakarta, 15 Agustus 2016

Dosen Pembimbing

Dr. Ir. Farham HM Saleh, MSIE

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI
PERANCANGAN
PABRIK HIDROGEN DARI SYNGAS BATU BARA
KAPASITAS 30.000 TON/TAHUN

PERANCANGAN PABRIK

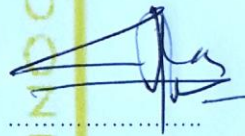
oleh :

Nama : Aldillah Herlambang Nama : Vandy Rivaldy
No. Mhs : 12521137 No. Mhs : 12521096

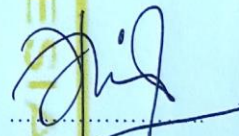
Telah Dipertahankan di Depan Sidang Penguji Sebagai Salah Satu Syarat untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Kimia Konsentrasi Teknik Kimia
Program Studi Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Indonesia

Yogyakarta, 22 Agustus 2016

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



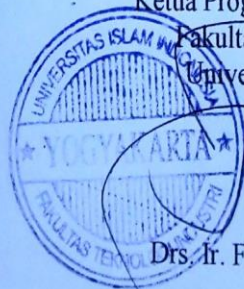
Anggota I
Ariany Zulkania, ST., M.Eng



Anggota II
Lucky Wahyu NS, ST., M.Eng



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



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

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 HIDROGEN DARI SYNGAS BATU BARA KAPASITAS 30.000 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 Dr.Ir,Farham HM saleh ,MSIE selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan dalam penyusunan dan penulisan Tugas Akhir ini

3. Bapak Faisal RM., Drs., Ir., MSIE., Ph.D., selaku Ketua Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia
4. Senior Teknik Kimia , antara lain mba' *Rr. Anisa Anggi Dinda* , mba' *Yuliza Andriany* , mba' *Indah Eka Septiani*, mas *rohman widodo* dan mas *Dody Guntama* yang selalu memberikan dukungan, arahan dan semangat, serta doa.
5. Seluruh civitas akademika di lingkungan Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia
6. 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, 15 Agustus 2016

Penyusun