

**LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN HASIL
PRA RANCANGAN PABRIK**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama	: Fuad Al Fajrin Bafadal	Nama	: M. Ridho Juliantama
NIM	: 13521095	NIM	: 13521220

Yogyakarta, 15 Januari 2018

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 karya sendiri, maka saya siap menanggung resiko dan konsekuensi apapun. Demikian surat pernyataan ini kami buat, semoga dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.


Fuad Al Fajrin Bafadal
NIM. 13521015


M. Ridho Juliantama
NIM. 13521220

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

**PRA RANCANGAN PABRIK ASAM FENIL ASETAT
DARI BENZIL SIANIDA, ASAM SULFAT DAN AIR
DENGAN KAPASITAS 20.000 TON / TAHUN**

PRA RANCANGAN PABRIK

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Kimia**

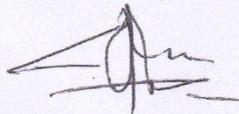
Oleh :

Nama : Fuad Al Fajrin Bafadal Nama : M. Ridho Juliantama

No. Mhs : 13521095 No. Mhs : 13521220

Yogyakarta, 15 Januari 2018

Pembimbing,



Dr. Ir. Farham HM Saleh, MSIE

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI
PRA RANCANGAN PABRIK ASAM FENIL ASETAT DARI BENZIL
SIANIDA, ASAM SULFAT DAN AIR
DENGAN KAPASITAS 20.000 TON/ TAHUN

TUGAS AKHIR

Oleh :

Nama : Fuad Al Fajrin Bafadal Nama : M. Ridho Juliantama
No. Mhs : 13521095 No. Mhs : 13521220

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, 05 Desember 2017

Tim Penguji,

Dr. Ir. Farham HM Saleh, MSIE
Ketua

Ariany Zulkania, ST., M.Eng
Anggota I

Muflih Arisan Adnan, ST., M.Sc
Anggota II



Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Kimia

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Indonesia



Ir. Faisal RM., MT., Ph.D

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum wr wb.

Segala puji dan syukur penyusun panjatkan Ke-hadirat Allah SWT sehingga penyusun dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Shalawat serta salam sehingga tercurah kepada suri tauladan kita Nabi Muhammad SAW.

Sesuai dengan kurikulum pada program studi Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia, salah satu kewajiban mahasiswa adalah melaksanakan Tugas Akhir yang merupakan syarat yang harus ditempuh untuk menuju kelulusan. Untuk memenuhi kewajiban tersebut, maka penyusun telah melaksanakan Tugas Akhir dengan mengambil judul **“PRA RANCANGAN PABRIK ASAM FENIL ASETAT DARI BENZIL SIANIDA, ASAM ASETAT DAN AIR DENGAN KAPASITAS 20.000 TON/TAHUN”**.

Terlaksananya Tugas Akhir ini tentu saja tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, penyusun mengucapkan terimakasih sebesar besarnya kepada :

1. Bapak **Dr. Drs. Imam Djati Widodo, M.Eng.Sc** selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak **Ir. Drs. Faisal RM, M.T.,Ph.D** selaku Ketua Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak **Dr. Ir. Farham HM Saleh, MSIE** selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir ini.
4. Seluruh civitas akademika di lingkungan Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.

5. Kedua orangtua yang telah memberikan nasehat dan bantuan moril maupun materil serta saudara-saudara penulis.
6. Teman-teman seperjuangan di Teknik Kimia yang telah mendukung dan memberi semangat serta motivasi kepada penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
7. Semua pihak yang telah membantu penulis.

Penulis Menyadari bahwa dalam pembuatan Laporan Tugas Akhir ini masih banyak kesalahan dan kekurangan. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan penulisan yang akan datang.

Akhirnya penulis berharap semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi seluruh pihak yang telah membaca.

Wassalamualaikum Wr Wb.

Yogyakarta, 05 Desember 2017

Penulis