

## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN HASIL

### PABRIK ASETANILIDA DARI ANILIN DAN ASAM ASETAT DENGAN KAPASITAS 15.000 TON/TAHUN PRA RANCANGAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Gusni Itasari

Nama : Dwi Ayu Lestari

No. Mahasiswa : 14521076

No. Mahasiswa : 14521114

Yogyakarta, 24 Oktober 2018

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.

Td. Tangan



METERAI  
TEMPEL  
20981AFF384159274  
6000  
ENAM RIBU RUPIAH

Gusni Itasari  
NIM : 14521076

Td. Tangan



METERAI  
TEMPEL  
579FAAF377784198  
6000  
ENAM RIBU RUPIAH

Dwi Ayu Lestari  
NIM: 14521114

# LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

## PRA RANCANGAN PABRIK ASETANILIDA DARI ANILIN DAN ASAM ASETAT DENGAN KAPASITAS 15.000 TON/TAHUN

### PERANCANGAN PABRIK



Oleh:

Nama : Gusni Itasari      Nama : Dwi Ayu Lestari  
No. Mahasiswa : 14521076      No. Mahasiswa : 14521114

Yogyakarta, 8 Oktober 2018

Pembimbing I,

Ir. Sukirman, M.M.  
NIP. 805210101

Pembimbing II

Venitalitya Alethea Sari Augustia, ST., M.Eng  
NIP.175210103

**LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI**  
**PRA RANCANGAN**  
**PABRIK ASETANILIDA DARI ANILIN DAN ASAM ASETAT DENGAN**  
**KAPASITAS 15.000 TON/TAHUN**

PERANCANGAN PABRIK

Oleh:

Nama : Gusni Itasari  
No. Mahasiswa : 14521076

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, 24 Oktober 2018

Tim Penguji

Ir..Sukirman, M.M.

Ketua

Ir.Dulmalik,M.M.

Anggota I

Muflih Arisa Adnan, S.T,M.Sc.

Anggota II



Mengetahui:

Ketua Program Studi Teknik Kimia

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Indonesia  
YOGYAKARTA  
Fakultas Teknologi Industri

Dr. Suharno Rusdi

NIP. 845210102

## 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 ASETANILIDA DARI ANILIN DAN ASAM ASETAT KAPASITAS 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. Kedua Orang tua kami, ibu dan ayah tercinta dan segenap keluarga kami tersayang yang telah mendoakan dan memberikan semangat yang tidak pernah padam dalam mencari ilmu
3. Bapak Nandang Sutrisno, SH., LL.M,M.Hun.,Ph.D selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia yang telah memberikan kesempatan pada kami untuk menuntut ilmu di Universitas.
4. Bapak Dr. Suharno Rusdi selaku Ketua Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
5. Bapak Ir., Sukirman, M.M. dan Ibu Venitalitya Alethea Sari Augustia, ST., M.Eng selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah

memberikan pengarahan dan bimbingan dalam penyusunan dan penulisan Tugas Akhir ini.

6. Seluruh civitas akademika di lingkungan Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia
7. Teman-teman Teknik Kimia 2014
8. Semua pihak yang tidak dapat kami sebutkan satu per satu, dalam membantu penyusunan Perancangan Pabrik 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, 24 Oktober 2018

Gusni Itasari