

**LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN HASIL
PERANCANGAN PABRIK**

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : RanyAtmaWidyati

Nama : Nadia Ingrida

No. Mahasiswa: 14521274

No. Mahasiswa: 14521276

Yogyakarta, 8 Agustus 2018

Menyatakan bahwa seluruh hasil Perancangan Pabrik ini adalah hasil Karya sendiri. Apabila dikemudian 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 saya buat, semoga dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.


RanyAtmaWidyati **Nadia Ingrida**

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

**PRA RANCANGAN PABRIK PROPILEN GLIKOL DARI PROPILEN OKSIDA DAN
AIR DENGAN KAPASITAS 75.000 TON/TAHUN**

PRA RANCANGAN PABRIK



Oleh :

Nama : RanyAtmaWidyati

Nama : Nadia Ingrida

No. Mahasiswa : 14521274

No. Mahasiswa : 14521276

Yogyakarta, 8 Agustus 2018
Pembimbing



SholehMa'mun, S.T.,M.T.,Ph.D

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI
PRA RANCANGAN PABRIK PROPILEN GLIKOL DARI PROPILEN
OKSIDA DAN AIR DENGAN KAPASITAS 75.000 TON/TAHUN

PRA RANCANGAN PABRIK

Oleh :

Nama : Nadia Ingrida

No. Mahasiswa : 14521276

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, 18 September 2018

Tim Penguji,

Sholeh Ma'mun, S.T., M.T., Ph.D
Ketua

Umi Rofiqah, S.T., M.T.
Anggota I

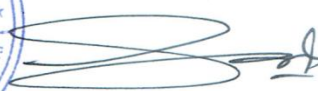
Cholila Tamzysi, S.T., M.Eng.
Anggota II



Mengetahui :

Ketua Program Studi Teknik Kimia
Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Indonesia




Dr. Suharno Rusdi

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum.wr. wb.

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan baik. Shalawat dan salam semoga selalu tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, sahabat serta para pengikutnya.

Adapun Tugas Akhir dengan judul **“PRA RANCANGAN PABRIK PROPILEN GLIKOL DARI PROPILEN OKSIDA DAN AIR DENGAN KAPASITAS 75.000 TON/TAHUN”** merupakan penerapan ilmu teknik kimia yang penulis dapatkan selama di bangku kuliah dan disusun sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Teknik Kimia, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia. Penulis menyadari Tugas Akhir ini dapat berjalan dengan lancar atas bantuan dari berbagai pihak, untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Kedua orang tua, Bapak Tarmono dan Ibu Sri Murniyati yang telah merawat dan mendidik dengan penuh kasih sayang, senantiasa mendoakan, memotivasi serta memberi dukungan secara moril maupun materil. Gelar sarjana ini penulis persembahkan untuk kalian.
2. Kakak dan Adik tercinta, Devy Putri Larasati dan Rimba Tinodi, serta segenap keluarga atas doa, dukungan, dan harapan yang tiada habisnya.
3. Bapak Dr. Suharno Rusdi selaku Ketua Program Studi Teknik Kimia, Universitas Islam Indonesia.

4. Bapak Sholeh Ma'mun, S.T.,M.T.,Ph.D. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan arahan, ilmu, motivasi, serta membimbing penulis dalam penyusunan Tugas Akhir dengan penuh kesabaran.
5. Bapak/Ibu dosen dan seluruh karyawan Program Studi Teknik Kimia, Universitas Islam Indonesia yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat untuk penulis, serta membantu kelancaran selama masa studi.
6. Rany, Nur, Giyan, teman seperjuangan sekaligus sahabat yang selalu ada dikala suka maupun duka. Terima kasih atas segala bentuk doa, masukan, semangat, dan hiburan yang diberikan selama 4 tahun ini.
7. Yoges, Dinda, Asti, Listi, sahabat-sahabat yang selalu memberikan doa dan semangat.
8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu

Semoga Allah SWT memberikan balasan yang belipat atas segala amal baik yang telah diberikan oleh berbagai pihak kepada penulis. Penulis menyadari dalam penulisan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan, untuk itu diharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak. Semoga dapat bermanfaat untuk kita semua, Amin.

Wassalamu'alaikum.wr. wb.

Yogyakarta, 4 September 2018

Penulis