

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN HASIL
PRA RANCANGAN PABRIK *ISOPROPYL BENZENE* DARI
BENZENE DAN *PROPYLENE*
KAPASITAS 30.000 TON/ TAHUN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Luthfi Chalwani
No. Mhs : 15521224

Nama : Harits Dwi Utama
No. Mhs : 15521255

Yogyakarta, 06 November 2019

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 hasil karya sendiri, maka saya siap menanggung resiko dan konsekuensi apapun.

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



LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

PRA RANCANGAN PABRIK *ISOPROPYL*BENZENE
DARI *BENZENE* DAN *PROPYLENE* DENGAN KAPASITAS
30.000 TON / TAHUN

PERANCANGAN PABRIK



Oleh :

Nama : Luthfi Chalwani
No. Mhs : 15521224

Nama : Harits Dwi Hutama
No. Mhs : 15521255

Yogyakarta, 11 November 2019

Pembimbing I,

Ir. Suharno Rusdi, Ph.D.

Pembimbing II,

Nur Indah Fajar Mukti, ST., M.Eng

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 ISOPROPYL BENZENE DARI BENZENE DAN PROPYLENE DENGAN KAPASITAS PRODUKSI 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 Hari Purnomo, Prof., Dr., Ir., M.T. selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Ir. Suharno Rusdi, Ph.D selaku Ketua Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
4. Bapak Ir. Suharno Rusdi, Ph.D dan Ibu Nur Indah Fajar Mukti ST., M.Eng selaku

Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan dalam penyusunan dan penulisan Tugas Akhir ini.

5. Serta teman-teman Teknik Kimia angkatan 2015 yang banyak memberikan bantuan saran dan kritik dalam proses pengerjaan tugas akhir.
6. Seluruh civitas akademika di lingkungan Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia
7. 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, 06 November 2019

Penyusun