LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN HASIL

PERANCANGAN PABRIK

Saya bertanda tangan di bawah ini :

Nama	: Rahadyan Hanif Fikri	Nama	: Yuda Sagita Pratama
No. Mahasiswa	: 15521019	No. Mahasiswa	: 15521102

Yogyakarta, 28 Oktober 2019

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.



Rahadyan Hanif Fikri



Yuda Sagita Pratama

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

PERANCANGAN PABRIK GLISEROL DARI *EPICHLOROHYDRIN* DAN *SODIUM CARBONATE* DENGAN KAPASITAS 15.000 TON/TAHUN

PERANCANGAN PABRIK

Nama : Rahadyan Hanif Fikri

No. Mahasiswa : 15521019

Nama : Yuda Sagita Pratama

No. Mahasiswa : 15521102

Yogyakarta, 28 Oktober 2019

Pembimbing 1

Ir. Aris Sugih Arto Kholil, M.M.

Pembimbing 2

Nur Indah Fajar Mukti, S.T., M.Eng.

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

PERANCANGAN PABRIK GLISEROL DARI *EPICHLOROHYDRIN* DAN *SODIUM CARBONATE* DENGAN KAPASITAS PRODUKSI 15.000 TON/TAHUN

PERANCANGAN PABRIK

Oleh :

Nama : Rahadyan Hanif Fikri

No. Mahasiswa : 15521019

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

Tim Penguji,

Ir. Aris Sugih Arto Kholil, M.M.
Ketua

Ifa Puspasari, S.T., M.Eng, Ph.D.
Anggota I

Ajeng Yulianti Dwi Lestari, S.T., M.T.
Anggota II

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

Dr. Suharno Rusdi

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

PERANCANGAN PABRIK GLISEROL DARI *EPICHLOROHYDRIN* DAN *SODIUM CARBONATE* DENGAN KAPASITAS PRODUKSI 15.000 TON/TAHUN

PERANCANGAN PABRIK

Oleh :

Nama : Yuda Sagita Pratama

No. Mahasiswa : 15521102

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

Tim Penguji,

Ir. Aris Sugih Arto Kholil, M.M.
Ketua

Ifa Puspasari, S.T., M.Eng, Ph.D.
Anggota I

Ajeng Yulianti Dwi Lestari, S.T., M.T.
Anggota II

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

Dr. Suharno Rusdi

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik dan karunia-Nya, sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik. Shalawat dan salam semoga selalu tercurahkan kepaada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, sahabat serta para pengikutnya.

Tugas Akhir Perancangan Pabrik yang berjudul **"PERANCANGAN PABRIK GLISEROL DARI *EPICHLOROHYDRIN* DAN *SODIUM CARBONATE* DENGAN KAPASITAS 15.000 TON/TAHUN"**, disusun sebagai penerapan dari ilmu teknik kimia yang telah didapat selama di bangku 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. Bapak Dr. Suharno Rusdi selaku Ketua Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Ir. Aris Sugih Arto Kholil, M.M. dan Ibu Nur Indah Fajar Mukti, S.T., M.Eng. selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan dalam penyusunan dan penulisan Tugas Akhir ini.
3. Kedua orang tua dan seluruh keluarga yang selalu memberikan dorongan semangat dan motivasi selama mengenyam pendidikan S1 Teknik Kimia di UII.

4. Seluruh civitas akademika di lingkungan Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
5. Teman-teman Teknik Kimia 2015 yang selalu memberikan dukungan, semangat, serta doa.
6. Semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu, yang telah berkontribusi dalam 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.

Yogyakarta, 28 Oktober 2019

Penyusun