

جامعة الإسلام في إندونيسيا

**LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI
PERANCANGAN PABRIK**

Oleh :


Nama : Sarah Anisa Ramadhani


NIM : 15521258


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, 27 Januari 2020

Tim Penguji


Asmanto Subagyo, Ir., M.Sc
Ketua


Khamdan Cahyari, Dr., S.T., M.Sc
Anggota I


Achmad Chafidz, M., S.T., M.Eng
Anggota II

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



Dr. Suharno Rusdi

**LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN HASIL
PRA RANCANGAN PABRIK**

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Nailis Sa'adah
No. Mahasiswa : 15521123

Nama : Sarah Anisa Ramadhani
No. Mahasiswa : 15521258

Yogyakarta, 12 November 2019

Menyatakan bahwa seluruh hasil Prarancangan pabrik ini adalah hasil karya sendiri. Apabila dikemudian 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.



Nailis Sa'adah



Sarah Anisa Ramadhani

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

PRA RANCANGAN PABRIK PROPILEN DARI PROPANA
KAPASITAS PRODUKSI 250.000 TON/TAHUN

PRARANCANGAN PABRIK



Oleh :

Nama : Nailis Sa'adah
No. Mahasiswa : 15521123


Nama : Sarah Anisa R.
No. Mahasiswa : 15521258

Yogyakarta, 12 November 2019

Pembimbing I

Pembimbing II


Asmanto Subagyo, Ir., M.Sc.


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

rn.D

KATA PENGANTAR



Assalamualaikum Wr., Wb

Segala puji bagi Allah SWT yang mana telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga tugas akhir yang berjudul “Pra Rancangan Pabrik Propilen dari Propana dengan Kapasitas 250.000 Ton/Tahun” dapat diselesaikan dengan baik pada waktu yang telah ditentukan. Shalawat dan salam semoga selalu tercurahkan atas junjungan kita Nabi Muhammad S.A.W, sahabat serta pengikutnya.

Tugas akhir ini merupakan salah satu syarat yang wajib ditempuh untuk menyelesaikan pendidikan sarjana sesuai dengan kurikulum yang telah ditetapkan oleh Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

Dengan terselesaikannya tugas akhir ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah melimpahkan hidayah dan inayah-Nya.
2. Orang tua dan keluarga atas kasih sayang, perhatian, doa serta dukungan moril maupun materil yang telah diberikan sejauh ini.
3. Bapak Prof. Dr. Ir. Hari Purnomo., MT selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
4. Bapak Dr. Suharno Rusdi selaku Ketua Jurusan Teknik Kimia Fakultas teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.

5. Bapak Asmanto Subagyo, Ir., M.Sc. dan ibu Dr. Ifa Puspasari, S.T., M.Eng., Ph.D selaku Dosen Pembimbing atas bimbingan serta waktu yang telah diberikan.
6. Nailis Sa'adah/Sarah Anisa Ramadhani selaku *partner* tugas akhir yang selalu membantu dalam penyusunan tugas akhir.
7. Kepada teman-teman Teknik Kimia 2015 atas segala *supportnya*.
8. Serta semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan dan penyusunan tugas akhir ini.

Penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan dalam penulisan tugas akhir ini. Untuk itu, saran dan kritik yang bersifat membangun sangat penulis harapkan untuk memperbaiki penulisan dimasa yang akan datang.

Yogyakarta, 12 November 2019

Penyusun