



جامعة الإسلام الإندونيسية

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

**PRA RANCANGAN PABRIK KIMIA
GLISEROL DENGAN ALIL ALKOHOL DAN HIDROGEN PEROKSIDA
KAPASITAS 10.000 TON/TAHUN**

PERANCANGAN PABRIK



Oleh:
Nama : Malino Palemsa Nama : Albet Alberta
No. Mahasiswa : 14521057 No. Mahasiswa : 14521233

Yogyakarta, 13 Agustus 2019
بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

Pembimbing



Dr. Ir. Farham H M Saleh, MSIE.

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

PRA RANCANGAN PABRIK GLISEROL DARIL ALIL ALKOHOL DAN HIDROGEN PEROKSIDA

PERANCANGAN PABRIK

Oleh :

Nama : Malino Palemsa Yuda Nama : Albet A Nugraha
NIM : 14521057 NIM : 14521233

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, September 2019

Tim Penguji

FARHAM H.M Saleh, Dr., Ir., MSIE.

Ketua

DIANA, Dr., S.T., MSc.

Anggota I

AJENG YULIANTI D.L., S.T., M.T

Anggota II

MENGETAHUI :

Ketua Program Studi Teknik Kimia
Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Indonesia



Dr. Suharno Rusdi
NIP.845210102

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN HASIL

PRA RANCANGAN PABRIK KIMIA GLISEROL DENGAN ALIL ALKOHOL DAN HIDROGEN PEROKSIDA KAPASITAS 10.000 TON/TAHUN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Malino Palemsa Nama : Albet Alberta
No. Mahasiswa : 14521057 No.Mahasiswa: 14521233

Yogyakarta, September 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.



Malino Palemsa



Albet Alberta

Kata Pengantar

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena limpahan rahmat dan hidayah-Nya, penulis akhirnya dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Tugas Akhir dengan judul “Pra Rancangan Pabrik Kimia Gliserol dengan Alil alkohol dan Hidrogen Peroksida Kapasitas 10.000 Ton/Tahun”.

Dalam penyusunan tugas akhir ini penulis memperoleh banyak bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Kedua orang tua kami yang selalu memberikan dukungan dan semangat untuk kami.
2. Dr. Suharno Rusdi selaku Ketua Program Studi Teknik Kimia FTI UII yang selama kuliah di Jurusan Teknik Kimia ini telah membimbing kami dengan sabar.
3. Dr. Ir. Farham H M Saleh, MSIE. sebagai pembimbing yang selalu memberikan arahan dan bimbingan kepada kami selama proses pengerjaan tugas akhir ini.
4. Seluruh dosen, laboran, dan administrasi Jurusan Teknik Kimia atas ilmu, arahan, dan bantuannya selama ini.
5. Teman-teman Teknik Kimia angkatan 2014 yang telah mendukung dan memberikan semangat dan telah berjuang bersama-sama selama ini.

6. Semua pihak yang telah membantu dalam penulisan tugas akhir ini, yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa laporan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis membuka diri terhadap segala saran dan kritik yang membangun. Semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca sekalian.

Yogyakarta, 13 Agustus 2019

Penulis

