

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

HIDROGEN PEROKSIDA DARI ISOPROPANOL DENGAN PROSES
OKSIDASI KAPASITAS PRODUKSI 30.000 TON/TAHUN

PERANCANGAN PABRIK



Oleh:

Nama : Rina Asupa

No. Mahasiswa : 14521163

Yogyakarta, 19 Oktober 2018

Pembimbing

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Diana', is written above the name of the supervisor.

Dr. Diana S.T., M.Sc.

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

HIDROGEN PEROKSIDA DARI ISOPROPANOL DENGAN PROSES
OKSIDASI KAPASITAS PRODUKSI 30.000 TON/TAHUN

PERANCANGAN PABRIK

Oleh:

Nama : Rina Asupa
No. Mahasiswa : 14521163

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, 19 Oktober 2018

Tim Penguji

Dr. Diana S.T., M.Sc
Ketua

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

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



29/10/18
< [Signature] >
< [Signature] >
< [Signature] >

Mengetahui:

Ketua Program Studi Teknik Kimia
Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Indonesia



Dr. Suharno Rusdi

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN HASIL
HIDROGEN PEROKSIDA DARI ISOPROPANOL DENGAN PROSES
OKSIDASI KAPASITAS PRODUKSI 30.000 TON/TAHUN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Rina Asupa

No. Mahasiswa : 14521163

Yogyakarta, 13 Oktober 2018

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.

Td.Tangan



Rina Asupa

Kata Pengantar



Puji syukur khadirat Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga kami dapat menyelesaikan perancangan pabrik ini dengan baik. Perancangan pabrik ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana teknik kimia, Universitas Islam Indonesia Yogyakarta. Shalawat dan salam selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarganya, para sahabat, para tabiin-tabi'at dan insyaAllah sampai kepada kita selaku umatnya amin.

Dalam penyusunan perancangan pabrik ini, tidak sedikit hambatan yang kami hadapi. Namun, penulis menyadari bahwa kelancaran dalam penyusunan laporan ini tidak terlepas dari bantuan, dorongan dan bimbingan dari semua pihak, sehingga tugas perancangan pabrik ini dapat terselesaikan dengan baik. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih sebanyak-banyaknya kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan pertolongan, kelancaran, dan kesehatan sehingga kami dapat menyelesaikan tugas perancangan ini.
2. Kedua orang tua dan keluarga yang senantiasa memberikan do'a, dorongan, bantuan dan semangat dalam pelaksanaan kerja praktek
3. Bapak Dr. Suharno Rusdi selaku Ketua Jurusan Teknik Kimia, Universitas Islam Indonesia.

4. Ibu Dr. Diana ST., M.Sc. selaku dosen pembimbing perancangan pabrik, Jurusan Teknik Kimia, Universitas Islam Indonesia.
5. Teman-teman seperjuangan perancangan pabrik dan semua pihak yang telah membantu menyelesaikan tugas perancangan pabrik ini yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa penulisan tugas akhir perancangan pabrik ini masih banyak kekurangan dan jauh dari sempurna. Oleh karena itu, sangat diharapkan adanya keritik dan saran demi perbaikan laporan ini.

Yogyakarta, 19 Oktober 2018

Penyusun,



Rina Asupa