

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

PERANCANGAN PABRIK METIL LAKTAT DARI ASAM
LAKTAT DAN METANOL 14.000 TON/TAHUN

PERANCANGAN PABRIK



Oleh:

Nama : Lola Ekalina

Nama : Brilliant Meitha Purnamasari

No. Mahasiswa : 13521054

No. Mahasiswa : 13521057

Yogyakarta, 18 Januari 2018

Pembimbing I

Pembimbing II

Dulmalik, Ir., M.M

Ariany Zulkania, S.T., M. Eng

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI
PRA RANCANGAN PABRIK METIL LAKTAT DARI ASAM LAKTAT DAN
METANOL DENGAN KAPASITAS 14.000 TON/TAHUN
PERANCANGAN PABRIK

Oleh:
Nama : Lola Ekalina
No. Mahasiswa : 13521054

Telah Dipertahankan di Depan Sidang Penguji sebagai Salah Satu Syarat
untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Kimia
Program Studi Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Indonesia

Yogyakarta,

Menyetujui :

Ir. Dulmalik., M.M

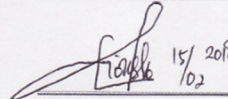
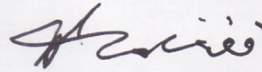
Ketua

Tintin Mutiara, S.T., M.Eng

Anggota I

Lilis Kistriyani, S.T., M.Eng

Anggota II



Mengetahui :

Ketua Program Studi Teknik Kimia

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Indonesia



Dr. H. Faisal RM, MSIE, Ph.D

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI
PRA RANCANGAN PABRIK METIL LAKTAT DARI ASAM LAKTAT DAN
METANOL DENGAN KAPASITAS 14.000 TON/TAHUN
PERANCANGAN PABRIK

Oleh:
Nama : Brilliant Meitha Purnamasari
No. Mahasiswa : 13521057

Telah Dipertahankan di Depan Sidang Penguji sebagai Salah Satu Syarat
untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Kimia
Program Studi Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Indonesia

Yogyakarta,

Menyetujui :

Ir. Dulmalik., M.M

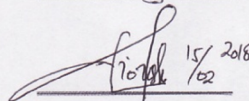
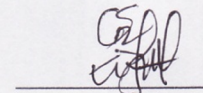
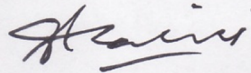
Ketua

Tintin Mutiara, S.T., M.Eng

Anggota I

Lilis Kistriyani, S.T., M.Eng

Anggota II



Mengetahui :

Ketua Program Studi Teknik Kimia

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Indonesia



Faisal RM, MSIE, Ph.D

**LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN HASIL
PRA RANCANGAN PABRIK**

Saya yang bertanggung jawab dibawah ini:

Nama : Lola Ekalina

Nama : Brilliant Meitha Purnamasari

No. Mahasiswa : 13521054

No. Mahasiswa : 13521057

Yogyakarta, 14 Februari 2018

Menyatakan bahwa seluruh hasil Penelitian/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.

Tanda Tangan



Lola Ekalina

Tanda Tangan



Briliant Meitha Purnamasari