

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN HASIL

**PRA RANCANGAN PABRIK ETILEN DARI ETANOL KAPASITAS
60.000 TON/TAHUN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Indra Kurniawan Nama : Ade Kurniawan
No. Mhs : 14521201 No.Mhs : 14521239

Yogyakarta, 04 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.



Indra Kurniawan



Ade Kurniawan

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

PRA RANCANGAN PABRIK ETILEN DARI ETANOL KAPASITAS 60.000 TON/TAHUN

PRA RANCANGAN PABRIK



Oleh:

Nama : Indra Kurniawan

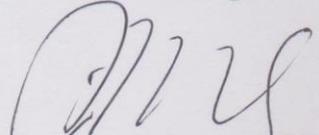
Nama : Ade Kurniawan

No. Mhs : 14521201

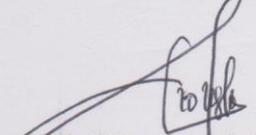
No. Mhs : 14521239

Yogyakarta, 04 Oktober 2018

Pembimbing I,


Asmanto Subagyo, M.Sc.

Pembimbing II


Lilis Kistriyani, S.T., M.Eng.

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

PRA RANCANGAN PABRIK ETILEN DARI ETANOL KAPASITAS 60.000 TON/TAHUN

PERANCANGAN PABRIK

Oleh:

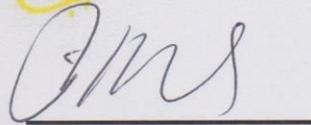
Nama : Indra Kurniawan
No. Mahasiswa : 14521201

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

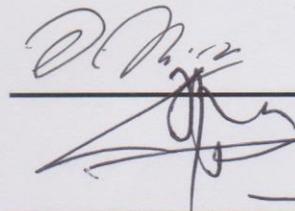
Yogyakarta, 04 Oktober 2018

Tim Penguji

Asmanto Subagyo, M.Sc.
Ketua



Sholeh Ma'mun, Ph.D.
Anggota I



Dr. Ir. Farham HM Saleh, MSIE.
Anggota II

Mengetahui:

Ketua Program Studi Teknik Kimia
Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Indonesia



Dr. Suharno Rusdi