

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING
PERANCANGAN PABRIK ETILEN DIKLORIDA
DARI ETILEN DAN KLORIN
KAPASITAS 100.000 TON PER TAHUN

PERANCANGAN PABRIK



Oleh:

Nama : Muharna Dwisari

Nama : Qomariah

No. Mahasiswa : 14521059

No. Mahasiswa : 14521135

Yogyakarta, 20 September 2018

Pembimbing I,

Ir. Sukirman, M.M
NIP. 805210101

Pembimbing II

Ajeng Yulianti Dwi Lestari, S.T, M.T
NIP. 155211305

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

PRARANCANGAN PABRIK ETILEN DIKLORIDA DARI ETILEN DAN KLOORIN KAPASITAS 100.000 TON PER TAHUN



Oleh:

Nama : Muharna Dwisari

No. Mahasiswa : 14521059

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, 22 Oktober 2018

Tim Penguji

Ir. Sukirman, MM

Ketua

Dra. Kamariah, M.S.

Anggota I

Achmad Chafidz Mas Sahid, S., M.Sc.

Anggota II

Mengetahui:

Ketua Program Studi Teknik Kimia
Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Indonesia



Dr. Suharno Rusdi

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

PRARANCANGAN PABRIK ETILEN DIKLORIDA DARI ETILEN DAN KLORIN KAPASITAS 100.000 TON PER TAHUN



Nama : Qomariah
No. Mahasiswa : 14521135

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, 22 Oktober 2018

Tim Penguji

Ir. Sukirman, MM
Ketua

Dra. Kamariah, M.S.
Anggota I

Achmad Chafidz Mas Sahid, S.T., M.Sc
Anggota II

Mengetahui:

Ketua Program Studi Teknik Kimia
Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Indonesia



Drs. Suharno Rusdi

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN HASIL

PRARANCANGAN PABRIK ETILEN DIKLORIDA DARI ETILEN DAN KLORIN KAPASITAS 100.000 TON PER TAHUN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Muharna Dwisari Nama : Qomariah
No. Mahasiswa : 14521059 No. Mahasiswa : 14521135

Yogyakarta, 10 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



METERAI
TEMPEL
TGL. 20
C36F4AFF237091B1
6000
ENAM RIBURUPIAH

Muharna Dwisari
NIM : 14521059

Td. Tangan



METERAI
TEMPEL
TGL. 20
256D8AFF237091B08
6000
ENAM RIBURUPIAH

Qomariah
NIM: 14521135

KATA PENGANTAR



Assalamu 'alaikum Wr., Wb.

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas ridho, rahmat dan curahan nikmat-Nya, sehingga Tugas Akhir dengan judul “Prarancangan Pabrik Etilen Diklorida dari Etilen dan Klorin dengan Kapasitas 100.000 Ton/Tahun” dapat terselesaikan dengan baik diwaktu terbaik. Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat yang wajib ditempuh untuk menyelesaikan program Strata-I di Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

Penyusunan Tugas Akhir ini dapat diselesaikan tidak lepas dari dukungan, bimbingan dan bantuan dari banyak pihak yang sangat berarti bagi penulis. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Allah SWT karena atas segala kehendak-Nya, penulis diberi kesabaran, kesanggupan dan kemampuan untuk dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini.
2. Orang tua dan keluarga penulis atas kasih sayang, perhatian, doa serta dukungan moril maupun materil yang telah diberikan hingga saat ini.
3. Bapak Dr. Suharno Rusdi selaku Ketua Prodi Teknik Kimia, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
4. Bapak Ir. Sukirman, M.M selaku dosen pembimbing 1 yang telah membimbing dan mengarahkan kami dari awal sampai selesainya Tugas Akhir ini.
5. Ibu Ajeng Yulianti Dwi Lestari, S.T, M,T selaku dosen pembimbing 2 yang telah membimbing dan mengarahkan kami dengan sabar dan ikhlas dari awal sampai selesainya Tugas Akhir ini.

6. Serta semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan penelitian dan penyusunan laporan ini.

Penyusun menyadari masih terdapat banyak kekurangan dalam penulisan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, saran dan kritik yang bersifat membangun sangat penulis harapkan untuk memperbaiki penulisan dimasa yang akan datang.

Wassalamu'alaikum Wr., Wb.

Yogyakarta, 15 Oktober 2018

Penyusun