

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN HASIL LAPORAN PRA RANCANGAN PABRIK

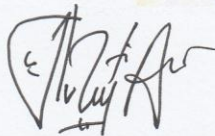
Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Khuriyati A'malina Nama : Destalia Widiana
NIM : 12521153 NIM : 12521154

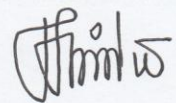
Yogyakarta, 26 Agustus 2016

Menyatakan bahwa seluruh hasil Perancangan Pabrik ini adalah hasil karya sendiri. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa ada beberpa bagian dari karya ini adalah bukan karya sendiri, maka saya siap menanggung resiko dan konsekuensi apapun.

Demikian surat pernyataan ini kami buat, semoga dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.



Khuriyati A'malina
NIM. 12521153

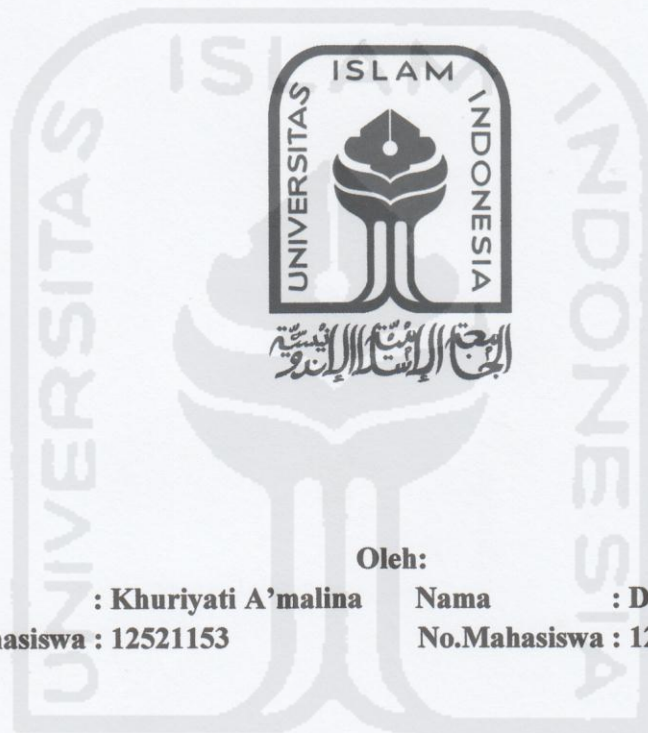


Destalia Widiana
NIM. 12521154

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

**PRA RANCANGAN PABRIK FOSGEN
DARI KARBON MONOKSIDA DAN KLORIN
KAPASITAS 30.000 TON/TAHUN**

PERANCANGAN PABRIK



Nama : Khuriyati A'malina
No.Mahasiswa : 12521153

Oleh:
Nama : Destalia Widiana
No.Mahasiswa : 12521154

Yogyakarta, 26 Agustus 2016

Pembimbing I

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Diana S.T.', is written over a horizontal line.

Diana S.T., M.Sc.,

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

PRA RANCANGAN PABRIK FOSGEN DARI KARBON MONOKSIDA DAN KLORIN KAPASITAS 30.000 TON/TAHUN

PRA RANCANGAN PABRIK

Oleh:

Nama : Khuriyati A'malina

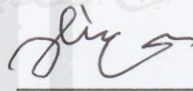
No Mahasiswa: 12521153

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

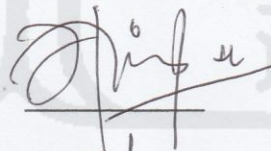
Yogyakarta, 26 Agustus 2016

Tim Penguji

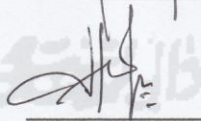
Diana S.T., M.Sc.
Ketua



Ariany Zulkarnia S.T., M.Eng.
Anggota I



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



Mengetahui:

Ketua Program Studi Teknik Kimia
Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Indonesia



Drs. Ir., Faisal RM, M.T., Ph.D

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

PRA RANCANGAN PABRIK FOSGEN DARI KARBON MONOKSIDA DAN KLORIN KAPASITAS 30.000 TON/TAHUN

PRA RANCANGAN PABRIK

Oleh:

Nama : Destalia Widiana

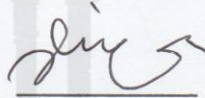
No Mahasiswa: 12521154

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

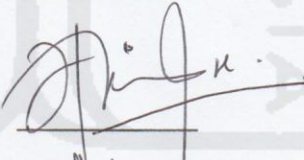
Yogyakarta, 26 Agustus 2016

Tim Penguji

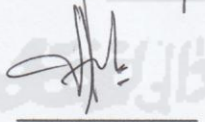
Diana S.T., M.Sc.
Ketua



Ariany Zulkarnia S.T., M.Eng.
Anggota I



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



Mengetahui:

Ketua Program Studi Teknik Kimia
Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Indonesia



Drs. Ir. Faisal RM, M.T., Ph.D

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT karena dengan rahmat, karunia, serta taufik dan hidayah-Nya kami dapat menyelesaikan Pra Rancangan Pabrik Fosgen dari Karbon Monoksida dan Klorin dengan Kapasitas 30.000 ton/tahun. Laporan ini disusun berdasarkan pengalaman dan ilmu yang kami peroleh selama menempuh pendidikan di Universitas Islam Indonesia.

Pra Rancangan Pabrik yang telah kami susun ini dibuat dalam rangka memenuhi tugas kuliah Program Studi Teknik Kimia, yang mana sebagai syarat untuk kelulusan Strata-1 (S-1).

Dengan ini kami menyadari bahwa Pra Rancangan Pabrik ini tidak akan tersusun dengan baik tanpa adanya bantuan dari pihak-pihak terkait. Oleh karena itu, Saya mengucapkan banyak terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu kami dalam melaksanakan kegiatan Penelitian maupun dalam penyusunan Pra Rancangan Pabrik ini.

Ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kami sampaikan kepada :

- Orang Tua tercinta yang mana telah membantu kami dalam segi material maupun dalam segi motivasi selama dalam penyusunan laporan ini dan pengerjaan Pra Rancangan Pabrik Kimia.

- Bapak Ir., Drs., Faisal R.M. M.T., Ph.D selaku Ketua Program Studi Teknik Kimia, Universitas Islam Indonesia.
- Bu Diana, S.T., MSc., selaku pembimbing Pra Rancangan Pabrik di Universitas Islam Indonesia.
- Gina Nurul Islamiatin S.T. yang telah membantu dalam proses mengerjakan pra rancangan pabrik kimia ini.
- M. Riza Muharra Rizki S.T. yang telah membantu dalam proses mengerjakan pra rancangan pabrik kimia ini.
- KALFABYRFREGD atas dukungan dan motivasi selama pengerjaan pra rancangan pabrik
- Uno Rangers atas hiburan yang telah diberikan selama proses pengerjaan pra rancangan pabrik
- Dan semua pihak lain yang telah ikut serta memberikan bantuan dan dorongan dalam proses penyelesaian Penelitian.

Saya menyadari bahwa Pra Rancangan Pabrik ini masih jauh dalam kesempurnaan, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat kami harapkan demi kesempurnaan Pra Rancangan Pabrik ini.

Akhir kata, kami mohon maaf yang apabila dalam penyusunan Pra Rancangan Pabrik ini terdapat banyak kesalahan. Semoga Pra Rancangan Pabrik ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi para pembaca.

Yogyakarta, 26 Agustus 2016

Penulis

