

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN HASIL PRA RANCANGAN PABRIK

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Desi Setyowati Pratiwi Nama : Sandy Agung
No. Mahasiswa : 14521027 No. Mahasiswa : 14521074

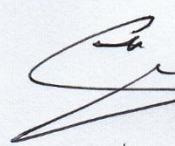
Yogyakarta, 10 Oktober 2018

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.



Desi Setyowati Pratiwi



Sandy Agung

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

**PRA RANCANGAN PABRIK ASAM FORMAT
DARI METIL FORMAT DAN AIR
DENGAN KAPASITAS 12.000 TON/TAHUN**

TUGAS AKHIR



Oleh:

**Nama : Desi Setyowati Pratiwi
No. Mahasiswa : 14521027**

**Nama : Sandy Agung
No. Mahasiswa : 14521074**

Yogyakarta, 17 September 2018

Pembimbing I



Ir. Agus Taufiq, M.Sc

Pembimbing II



Nur Indah Fajar Mukti, ST., M.Eng.

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

PRA RANCANGAN PABRIK ASAM FORMAT DARI METIL FORMAT DAN AIR DENGAN KAPASITAS 12.000 TON/TAHUN

TUGAS AKHIR

Oleh:

Nama : Desi Setyowati Pratiwi

No. Mahasiswa : 14521027

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, 10 Oktober 2018

Tim Penguji

Ir. Agus Taufiq, M.Sc
Ketua

Ifa Puspasari, Ph. D.
Anggota I

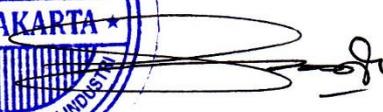
Lucky Wahyu Nuzulia, S.T., M.Eng.
Anggota II



Mengetahui:

Ketua Program Studi Teknik Kimia
Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Indonesia




Dr. Suharno Rusdi

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

PRA RANCANGAN PABRIK ASAM FORMAT DARI METIL FORMAT DAN AIR DENGAN KAPASITAS 12.000 TON/TAHUN

TUGAS AKHIR

Oleh:

Nama : Sandy Agung

No. Mahasiswa : 14521074

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, 10 Oktober 2018



Tim Penguji

Ir. Agus Taufiq, M.Sc

Ketua

Ifa Puspasari, Ph. D.

Anggota I

Lucky Wahyu Nuzulia, S.T., M.Eng.

Anggota II

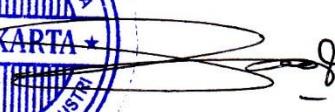
Mengetahui:

Ketua Program Studi Teknik Kimia

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Indonesia




Dr. Suharno Rusdi

Kata Pengantar

Assalamu'alakum, Wr. Wb.

Alhamdulillahirabbil'alamin. Segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan karunia-Nya sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik. Shalawat serta salam semoga selalu tercurahkan atas junjungan kita Nabi Muhammad SAW, sahabat serta para pengikutnya.

Penyusunan tugas akhir yang berjudul "Pra Rancangan Pabrik Asam Format dari Metil Format dan Air" merupakan salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

Dengan terselesaikannya laporan Tugas Akhir ini, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Kepada kedua orang tua penulis atas dukungan moril dan materil selama penulis menjalankan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Dr. Suharno Rusdi, selaku Ketua Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Ir. Agus Taufiq, M.Sc., selaku Dosen Pembimbing 1, atas bimbingan, dukungan serta waktu yang telah diberikan.
4. Ibu Nur Indah Fajar Mukti, ST., M.Eng., selaku Dosen Pembimbing 2, atas bimbingan, dukungan serta waktu yang telah diberikan.
5. Ibu Ifa Puspasari, Ph. D., selaku Dosen Penguji 1, atas kritik, saran dan waktu yang telah diberikan.

6. Ibu Lucky Wahyu Nuzulia, S,T., M.Eng., selaku Dosen Penguji 2, atas kritik, saran dan waktu yang telah diberikan.
7. Kepada partner saya atas kerjasamanya.
8. Kepada teman-teman Teknik Kimia 2014 atas segala dukungannya.
9. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu hingga selesainya penyusunan laporan Tugas Akhir ini.

Besar harapan laporan ini dapat bermanfaat kepada penulis pada khususnya dan pembaca pada umumnya, Aamiin.

Wassalamu 'alaikum, Wr. Wb.

Yogyakarta, 10 Oktober 2018

Penulis