

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN HASIL PERANCANGAN PABRIK

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Nisa Aulia Sundari

Nama : Nurul Fadliyah

NIM : 14521213

NIM : 14521229

Yogyakarta, 15 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
C521BAFF377787095
6000
ENAM RIBU RUPIAH

Nisa Aulia Sundari

Td.Tangan



METERAI
TEMPEL
TGL 20
C521BAFF377787094
6000
ENAM RIBU RUPIAH

Nurul Fadliyah

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

PRA RANCANGAN PABRIK SODIUM THIOSULFAT PENTAHIDRAT DENGAN KAPASITAS 40.000 TON/TAHUN

PERANCANGAN PABRIK

Oleh:

Nama : Nurul Fadliyah
No. Mahasiswa : 14521229

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, 18 Oktober 2018

Tim Penguji

< Asmanto Subagyo, M.sc >
Ketua

< Nur Indah fajar Mukti, S.T., M.Eng >
Anggota I

< Umi Rofiqah, S.t., M.T. >
Anggota II

Mengetahui:

Ketua Program Studi Teknik Kimia
Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Indonesia



[Signature]
Dr. Suharno Rusdi

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

PRA RANCANGAN PABRIK SODIUM THIOSULFAT PENTAHIDRAT DENGAN KAPASITAS 40.000 TON/TAHUN

PERANCANGAN PABRIK

Oleh:

Nama : Nisa Aulia Sundari
No. Mahasiswa : 14521213

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, 18 Oktober 2018

Tim Penguji

< Asmanto Subagyo, M.sc >
Ketua

< Nur Indah fajar Mukti, S.T., M.Eng. >
Anggota I

< Umi Rofiqah, S.t., M.T. >
Anggota II



[Handwritten signature]

[Handwritten signature] 24/10-18

[Handwritten signature]

Mengetahui:

Ketua Program Studi Teknik Kimia
Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Indonesia



[Handwritten signature]
Dr. Suharno Rusdi

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr., Wb.

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik dan karunia-Nya, sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik. Shalawat dan salam semoga selalu tercurahkan atas junjungan kita Nabi Muhammad S.A.W, sahabat serta para pengikutnya.

Tugas Akhir Pra Rancangan Pabrik yang berjudul **“PRA RANCANGAN PABRIK SODIUM THIOSULFATE PENTAHYDRATE DENGAN KAPASITAS 40.000 TON PER TAHUN”**, disusun sebagai penerapan dari ilmu teknik kimia yang telah diperoleh selama dibangku kuliah, dan merupakan salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

Penulisan laporan Tugas Akhir ini dapat berjalan dengan lancar atas bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penyusun ingin menyampaikan terimakasih kepada :

1. Allah SWT yang selalu melimpahkan Hidayah dan Inayahnya.
2. Nabi Muhammad SAW yang telah membawa kami dari jaman jahiliyah menuju jaman yang penuh akan ilmu seperti saat ini.
3. Kedua orang tua dan keluarga yang selalu memberikan dorongan semangat, motivasi, dan kasih sayang yang tak terbatas.
4. Bapak Dr. Drs. Imam Djati Widodo, M.Eng.Sc., selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.

5. Bapak Dr Suharno Rusdi, selaku Ketua Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
6. Bapak Asmanto Subagyo, M.Sc. selaku Dosen Pembimbing I Tugas Akhir yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan dalam penyusunan dan penulisan Tugas Akhir ini.
7. Ibu Lucky Wahyu Nuzulia, S.T, M.Eng. selaku Dosen Pembimbing II Tugas Akhir yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan dalam penyusunan dan penulisan Tugas Akhir ini.
8. Seluruh civitas akademika di lingkungan Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
9. Teman – teman saya, teman teman Teknik Kimia 2014 dan kakak-kakak angkatan yang selalu memberikan dukungan, semangat, dan doa.
10. Semua pihak yang tidak dapat kami sebutkan satu per satu yang telah membantu penyusunan Tugas Akhir ini.

Kami menyadari bahwa didalam penyusunan Tugas Akhir ini didalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan, untuk itu kami mengharapkan kritik dan saran untuk menyempurnakan laporan ini. Akhir kata semoga laporan Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak, Aamiin.

Wassalamu'alaikum Wr., Wb.

Yogyakarta, 15 Oktober 2018

Penyusun