

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING
PRA RANCANGAN PABRIK KIMIA POLISTIREN DARI MONOMER
STIREN
DENGAN KAPASITAS 250.000 TON/TAHUN



Disusun Oleh :

Nama : Maesty Oktavianty

Nama : Dyah Permata

No. Mhs : 15521059

No. Mhs : 15521077

Yogyakarta, 11 September 2019

Handwritten signature in Arabic calligraphy

Dosen Pembimbing I,

Dosen Pembimbing II,

Dr. Suharno Rusdi

NIP. 845210102

Dr. Ifa Puspasari S.T., M.Eng

NIP. 155210506

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

**PRA RANCANGAN PABRIK KIMIA POLISTIREN DARI MONOMER STIREN
DENGAN KAPASITAS 250.000 TON/TAHUN**

PERANCANGAN PABRIK

Oleh :

Nama : **Dyah Permata**

No. Mahasiswa : 15521077

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

Yogyakarta, 17 September 2019

Tim Penguji

Suharno Rusdi, Ir.,Ph.D.

Ketua

Sukirman, Ir.,M.M

Anggota I

Tintin Mutiara, S.T.,M.Eng.

Anggota II

Mengetahui:

Ketua Program Studi Teknik Kimia

Fakultas Teknologi Industri

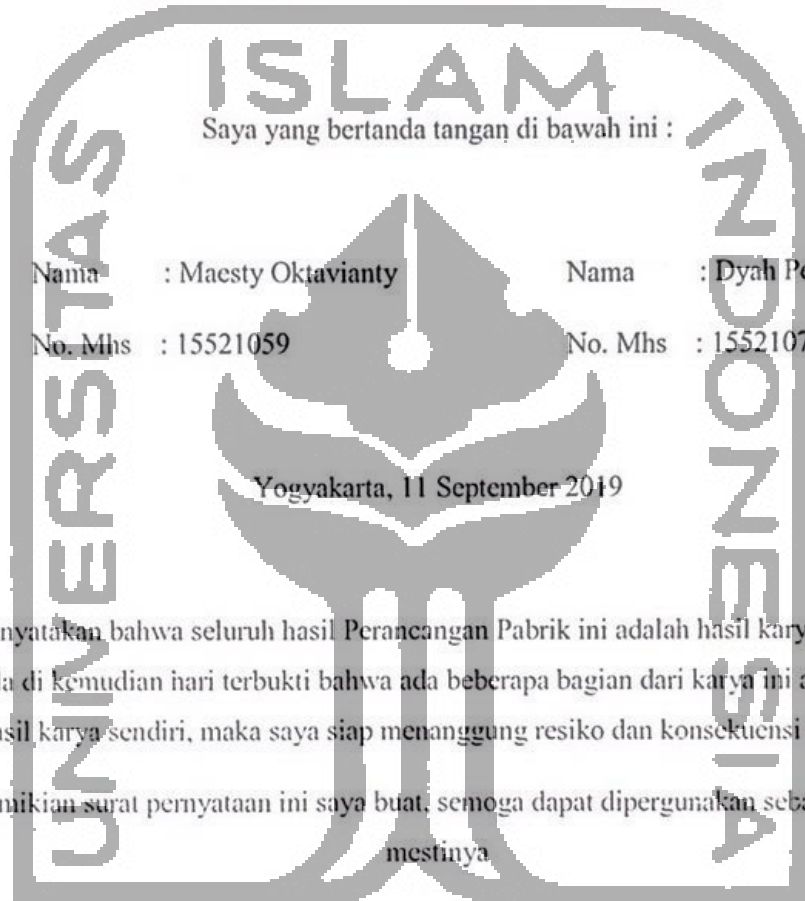
Universitas Islam Indonesia



Dr. Suharno Rusdi

NIP. 845210102

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN HASIL
PERANCANGAN PABRIK KIMIA POLISTIREN DARI MONOMER STIREN
DENGAN KAPASITAS 250.000 TON/TAHUN



Penyusun 1 Penyusun 2



(Maesty Oktavianty)

NIM. 15521059



(Dyah Permata)

NIM. 15521077

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT karena atas limpahan berkah, karunia dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Tugas Akhir dengan judul “Pra rancangan pabrik polistiren dari monomer stiren” dengan kapasitas 250.000 ton/tahun

Laporan Perancangan Pabrik ini merupakan persyaratan dalam memenuhi dan menyelesaikan mata kuliah tugas akhir Teknik Kimia yang menjadi salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana di Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Laporan Perancangan Pabrik ini tidak lepas dari segala bantuan, bimbingan dan dukungan yang didapatkan dari berbagai pihak, sehingga berbagai kesulitan yang dihadapi dapat terselesaikan dengan semestinya. Oleh karena itu, penulis menyampaikan rasa terimakasih kepada:

1. Allah SWT, atas rahmat, hidayah, karunia dan ridho-Nya lah sehingga kami dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Orang tua dan keluarga tercinta atas semua doa-doa tulus yang tak pernah putus dipanjatkan untuk kesuksesan penulis serta dorongan dan motivasi baik berupa material ataupun moral.

3. Dr. Suharno Rusdi, selaku Ketua Jurusan Teknik Kimia Universitas Islam Indonesia yang telah memberikan izin dan arahan dalam menyelesaikan mata kuliah prarancangan pabrik teknik kimia
4. Dr. Suharno Rusdi, selaku Dosen Pembimbing I yang senantiasa meluangkan waktunya untuk membimbing dan memberikan masukan serta saran demi kelancaran pelaksanaan dalam menyelesaikan mata kuliah prarancangan pabrik teknik kimia
5. Dr. Ifa Puspasari S.T.,M.Eng selaku Dosen Pembimbing II yang senantiasa meluangkan waktunya untuk membimbing dan memberikan masukan serta saran demi kelancaran pelaksanaan dalam menyelesaikan mata kuliah prarancangan pabrik teknik kimia
6. Partner Tugas Akhir. Terimakasih atas kerjasamanya selama ini dari Kerja Praktek dan Penelitian
7. Seluruh dosen Jurusan Teknik Kimia Universitas Islam Indonesia dari semester satu sampai dengan sekarang, yang telah memberikan berbagai macam ilmu pengetahuan dan wawasan hingga sampai pada titik ini
8. Seluruh teman-teman terutama Keluarga Besar Mahasiswa Teknik Kimia FTI UII yang telah membantu dan memberikan semangat
9. Seluruh pihak yang ikut berpartisipasi dalam proses pengerjaan, penyusunan dan penyelesaian tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan ini masih terdapat banyak kekurangan oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik dari semua pihak guna untuk mewujudkan perkembangan yang positif . Demikian laporan ini penulis susun, semoga dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membaca. Akhir kata penulis ucapkan terimakasih

Wassalamualaikum Wr. Wb

Yogyakarta, 11 September 2019

Penulis

