

**PRARANCANGAN PABRIK KIMIA
METIL TERSIER BUTIL ETER (MTBE)
DARI METANOL DAN ISOBUTILEN
KAPASITAS PRODUKSI 150.000 TON/TAHUN**

SKRIPSI



Disusun Oleh:

ANNISA NURUL HASANAH	121130173
FARHAN NORMAN HABIB	121130193

**PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA S-1
JURUSAN TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2018**

PRARANCANGAN PABRIK KIMIA
METIL TERSIER BUTIL ETER (MTBE)
DARI METANOL DAN ISOBUTILEN
KAPASITAS PRODUKSI 150.000 TON/TAHUN

SKRIPSI

Diajukan Kepada Program Studi Teknik Kimia
Fakultas Teknik Industri
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta



Disusun Oleh:

ANNISA NURUL HASANAH 121130173
FARHAN NORMAN HABIB 121130193

PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA S-1
JURUSAN TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
YOGYAKARTA

2018

PRARANCANGAN PABRIK KIMIA
METIL TERSIER BUTIL ETER (MTBE)
DARI METANOL DAN ISOBUTILEN
KAPASITAS PRODUKSI 150.000 TON/TAHUN

SKRIPSI

Oleh :

ANNISA NURUL HASANAH (121130173) / TK

FARHAN NORMAN HABIB (121130193) / TK

Yogyakarta, Desember 2018

Disetujui untuk Program Studi Teknik Kimia

Fakultas Teknik Industri

Universitas Pembangunan Nasional “Veteran”

Yogyakarta

Tanda Tangan

Ir. Wasir Nuri, MT.

.....

NIP. 19550411 198803 1 001

Dr. Ir. I Gusti S Budiaman, MT.

.....

NIP. 19580409 198603 1 001

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penyusun dapat menyelesaikan *Executive Summary* dengan judul “Prarancangan Pabrik Metil Tersier Butil Eter (MTBE) dari Metanol dan Isobutilen dengan Kapasitas 150.000 ton/tahun”.

Sripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu tugas akademis pada Prodi Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri UPN “Veteran” Yogyakarta. Dengan tersusunnya Skripsi ini, penyusun mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ir. Wasir Nuri, MT., sebagai dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingannya dengan baik.
2. Dr. Ir. I Gusti S Budiaman, MT., sebagai dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingannya dengan baik.
3. Orang tua dan keluarga tercinta yang telah memberikan bantuan spiritual dan material demi kelancaran selama proses penyusunan Skripsi.
4. Semua pihak yang telah membantu kami baik dalam proses penyusunan Skripsi.

Penyusun menyadari masih banyak kekurangan yang terdapat dalam Skripsi ini. Oleh karena itu, saran yang bersifat konstruktif sangat kami harapkan dan semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Yogyakarta, 11 Desember 2018

Penyusun