

PRA RANCANGAN PABRIK
TETRAHYDROFURAN DARI 1,4BUTANEDIOL

KAPASITAS 60.000 TON/TAHUN

SKRIPSI

Diajukan kepada Jurusan Teknik Kimia
Fakultas Teknologi Industri
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta
guna melengkapi syarat-syarat
untuk memperoleh gelar sarjana Teknik Kimia

Disusun Oleh:

Bayu Rengga Nugroho 121120056/TK

Rivaldo Harvianto 121120073/TK

PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA S1
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
YOGYAKARTA
2018

**HALAMAN PENGESAHAN
PRA RANCANGAN PABRIK
TETRAHYDROFURAN DARI 1,4BUTANEDIOL
KAPASITAS 60.000 TON/TAHUN**

SKRIPSI



**Bayu Rengga Nugroho 121120056/TK
Rivaldo Harvianto 121120073/TK**

**Yogyakarta, September 2018
Jurusan Teknik Kimia
Fakultas Teknologi Industri
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta**

Disetujui untuk Ujian Pendadaran oleh :

Dosen Pembimbing I

Ir. Tutik Muji Setyoningrum, MT

Dosen Pembimbing II

Ir. Purwo Subagyo, MT

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya kepada penyusun, sehingga penyusunan tugas akhir dengan judul Pra Rancangan Pabrik *tetrahydrofuran* dari *1,4butanediol* dengan kapasitas 60.000 ton/tahun dapat diselesaikan.

Tugas akhir merupakan salah satu mata kuliah akademik yang diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada program studi Teknik Kimia, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta

Kelancaran dalam menyusun tugas akhir ini tidak lepas dari dukungan berbagai pihak. Dalam kesempatan ini, penyusun mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ir Tutik Muji Setyoningrum, MT selaku Dosen Pembimbing Skripsi I
2. Ir Purwo Subagyo, MT selaku Dosen Pembimbing Skripsi II
3. Orang tua yang telah banyak memberikan doa serta dukungan.
4. Teman-teman dan semua pihak yang telah banyak memberikan bantuan.

Semoga tugas akhir yang kami susun ini dapat memberikan tambahan ilmu dan bermanfaat bagi pembaca.

Yogyakarta, September 2018

Penyusun