

**PRARANCANGAN PABRIK KIMIA
ETILEN DIKLORIDA DARI ETILEN DAN KLORIN
KAPASITAS 150.000 TON/TAHUN**

SKRIPSI



Disusun oleh:

Martianingsih	121 120 062
Maya Engelin Manopo	121 132 002

**PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA S1
JURUSAN TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2017**

**PRARANCANGAN PABRIK KIMIA
ETILEN DIKLORIDA DARI ETILEN DAN KLORIN
KAPASITAS 150.000 TON/TAHUN**

SKRIPSI

Diajukan kepada Program Studi Teknik Kimia S1
Jurusan Teknik Kimia
Fakultas Teknik Industri
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta
Guna melengkapi syarat-syarat untuk memperoleh gelar sarjana teknik kimia

Oleh:

Martianingsih 121 120 062

Maya Engelin Manopo 121 132 002

**PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA S1
JURUSAN TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
YOGYAKARTA**

2017

KATA PENGANTAR

Puji syukur penyusun panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penyusun dapat menyelesaikan skripsi, dengan judul “Prarancangan Pabrik Kimia Etilen Diklorida dari Etilen dan Klorin Kapasitas 150.000 ton/tahun“. Skripsi ini disusun dan diajukan guna melengkapi syarat-syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Kimia pada Program Studi Teknik Kimia S1, Fakultas Teknik Industri, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.

Dalam penulisan skripsi ini, penyusun mendapatkan bimbingan, dukungan serta bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini penyusun mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dr.Eng Yulius Deddy Hermawan ST,MT, selaku dosen pembimbing I dan Ibu Ir.Hj. Sri Sukadarti, M.T selaku dosen pembimbing II yang telah membimbing dan memberikan saran hingga tugas akhir ini selesai.
2. Kedua orang tua atas segala doa dan dukungan baik moril maupun materil.
3. Semua Dosen dan Staf Program Studi Teknik Kimia, Fakultas Teknik Industri, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran ” Yogyakarta.
4. Semua pihak yang tidak dapat penyusun sebutkan satu persatu yang telah memberikan banyak dukungan dan bantuan bagi penyusun.

Akhir kata penyusun mengharapkan semoga tugas akhir ini bermanfaat bagi penyusun pada khususnya, dan pembaca pada umumnya.

Yogyakarta, November 2017

Penyusun