## HALAMAN PENGESAHAN PRA RANCANGAN PABRIK KIMIA PERKLOROETILEN DARI PROPANA DAN KLORIN KAPASITAS 50.000 TON/TAHUN

## **SKRIPSI**

Oleh:

YUDHIANTO RAHARJO SYAHIDUL HAKIM 121120115

121120143

Yogyakarta,

September 2018

Disetujui untuk melaksanakan ujian pendadaran pada

Program Studi Teknik Kimia S1

Jurusan Teknik Kimia

Fakultas Teknik Industri

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

**Pembimbing I** 

**Pembimbing II** 

Siswanti, ST, MT

NIP. 19661107 199403 2 001

Ir. Wasir Nuri, MT

NIP. 19550411 198803 1 001