

HALAMAN PENGESAHAN

PRARANCANGAN PABRIK KIMIA
MONOPROPIL AMIN
DARI ISOPROPIL ALKOHOL DAN AMMONIA
KAPASITAS 45.000 TON/TAHUN

SKRIPSI

Disusun Oleh:

Arief Setianto 121 110 022
Muhammad Arif Subarkah 121 110 066



Yogyakarta, November 2017

Disetujui untuk Program Studi Teknik Kimia
Fakultas Teknik Industri UPN "Veteran" Yogyakarta

Tanda Tangan
Dosen Pembimbing 1

Dr. Ir. Ramli Sitanggang, MT
NIP: 19561227 198903 1 001

Tanda Tangan
Dosen Pembimbing 2

Ir. Titik Mahargiani, MT
NIP. 19570619 199103 2 001