

HALAMAN PENGESAHAN

**PRARANCANGAN PABRIK KIMIA
MORPHOLINE DARI DIETHANOLAMINE DENGAN
KATALIS ASAM SULFAT
KAPASITAS 40.000 TON/TAHUN**

SKRIPSI

Disusun oleh:

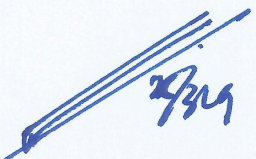
MUHAMMAD ICHSAN	121130015/TK
ANDI ALANTOMILA	121130022/TK

**Yogyakarta, Maret 2019
Program Studi Teknik Kimia S1
Jurusan Teknik Kimia - Fakultas Teknik Industri
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta**

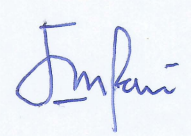
Disetujui untuk Ujian Pendadaran oleh:

Pembimbing I

Pembimbing II


Dr. Adi Ilcham, ST, MT

NIK.2 7106 96 0126 1


Ir. Titik Mahargiani, MT

NIP. 19570619 199103 0 001