

**HALAMAN PENGESAHAN  
PRA RANCANGAN PABRIK KIMIA  
ALUMINIUM SULFAT DARI ASAM SULFAT DAN BAUKSIT  
KAPASITAS 50.000 TON/TAHUN**

**SKRIPSI**

Oleh :

**TANDYO PRADONO YUN SAR 121100106**

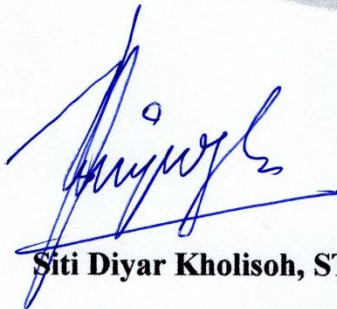
**ADE FIRMANSYAH 121100113**

Yogyakarta, 22 Maret 2017

Disetujui untuk Program Studi Teknik Kimia S-1  
Jurusan Teknik Kimia  
Fakultas Teknik Industri  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

Pembimbing I

Pembimbing II

  
22/03/2017

**Siti Diyar Kholisoh, ST, MT**

**NIK : 2741198 01961**



**Ir. Danang Jaya, MT**

**NIP : 19610528 199203 1001**