

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

**SKRIPSI**

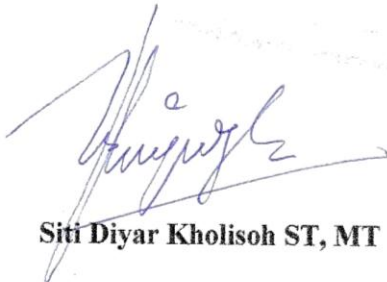
Oleh :

**TANDYO PRADONO YUNSAR** 121100106  
**ADE FIRMANSYAH** 121100113

Yogyakarta, 14 Maret 2017

Disetujui untuk Program Studi Teknik Kimia S1  
Jurusan Teknik Kimia  
Fakultas Teknik Industri  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

Pembimbing I



**Siti Diyar Kholisoh ST, MT**

**NIK : 2741198 01961**

Pembimbing II



**Ir. Danang Jaya, MT**

**NIP : 19610528 199203 1001**