

**HALAMAN PENGESAHAN  
PRA RANCANGAN PABRIK KIMIA  
ISOBUTIL ASETAT DARI ISOBUTANOL DAN  
ASAM ASETAT  
KAPASITAS 30.000 TON/TAHUN**

**SKRIPSI**

Oleh :

**QIBTHIYYAH DEWI SALMA 121120007**

**FAJAR PUTRA PRADIKA 121120041**

**Yogyakarta, 14 Februari 2017**

**Disetujui untuk melaksanakan ujian pendadaran pada  
Program Studi Teknik Kimia S1  
Jurusan Teknik Kimia**

**Fakultas Teknik Industri**

**Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta**

**Pembimbing I**



**(Dr. Ir. Mahreni, MT)**

**NIP. 196107031993032001**

**Pembimbing II**



**(Dr. Ir. Ramli Sitanggang, MT)**

**NIP. 195612271989031001**