

**PRARANCANGAN PABRIK KIMIA  
ASAM SITRAT DARI MOLASE  
KAPASITAS 60.000 TON/TAHUN**

**SKRIPSI**

Diajukan kepada Program Studi Teknik Kimia  
Fakultas Teknik Industri  
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta  
Guna melengkapi syarat-syarat  
Untuk memperoleh gelar sarjana Teknik Kimia

**Disusun Oleh :**

**RONI ROMAWI 121110042/TK**

**NUR APRILIANI 121110128/TK**

**PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA S1  
JURUSAN TEKNIK KIMIA  
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
“YOGYAKARTA**

**2017**

**PRA RANCANGAN PABRIK KIMIA  
ASAM SITRAT DARI MOLASE  
KAPASITAS 60.000 TON/TAHUN**

**SKRIPSI**

**Disusun Oleh :**

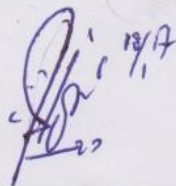
**RONI ROMAWI 121110042  
NUR APRILIANI 121110128**

**Yogyakarta, Januari 2017**

**Disetujui untuk Program Studi Teknik Kimia  
Fakultas Teknologi Industri**

**Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta**

**Pembimbing I**



**Ir. Bambang Sugiarto, M.T.**

**Pembimbing II**



**Ir. Gunarto, M.S.**