

**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 :

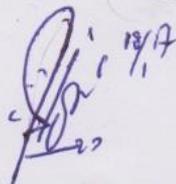
**RONI ROMAWI 121110042
NUR APRILIANI 121110128**

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.