

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

**SKRIPSI**



**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**