

**PRARANCANGAN PABRIK KIMIA**

**ASAM SITRAT DARI MOLASE**

**KAPASITAS 20.000 TON/TAHUN**

**SKRIPSI**



**Oleh:**

**MUHAMMAD IQBAL PURLISTA**

**121140161**

**FENI TRIANI**

**121140190**

**PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA S1**

**JURUSAN TEKNIK KIMIA**

**FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"**

**YOGYAKARTA**

**2019**