

**PRARANCANGAN PABRIK KIMIA**  
**MAGNESIUM KLORIDA DARI MAGNESIUM HIDROOKSIDA DAN**  
**ASAM KLORIDA**  
**KAPASITAS 25.000 TON/TAHUN**

**SKRIPSI**



**Oleh:**

**MUHAMMAD MASYHUM GILANG PERDANA** **121150018**

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

**2019**