

**PRARANCANGAN PABRIK KIMIA  
ALUMINA DARI BAUKSIT DAN NATRIUM HIDROKSIDA  
KAPASITAS 200.000 TON/TAHUN**

**SKRIPSI**



**Oleh :**

**FEBRINA DITA RAMADHANI**

**121130322/TK**

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

**2018**

**PRARANCANGAN PABRIK KIMIA  
ALUMINA DARI BAUKSIT DAN NATRIUM HIDROKSIDA  
KAPASITAS 200.000 TON/TAHUN**

**SKRIPSI**

**Diajukan kepada Program Studi Teknik Kimia S1  
Jurusan Teknik Kimia - Fakultas Teknik Industri  
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta  
guna melengkapi syarat-syarat untuk memperoleh gelar sarjana  
Teknik Kimia**

**Oleh:**

**FEBRINA DITA RAMADHANI**

**121130322 / TK**

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

**2018**

