

**PRARANCANGAN PABRIK KIMIA  
AMONIUM KLORIDA DARI AMONIUM SULFAT  
DAN NATRIUM KLORIDA  
KAPASITAS 35.000 TON/TAHUN**

**SKRIPSI**



**Disusun Oleh :**

**Muhammad Irfan Putra Altsany**

**121160100**

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

**2022**

**PRARANCANGAN PABRIK KIMIA  
AMONIUM KLORIDA DARI AMONIUM SULFAT  
DAN NATRIUM KLORIDA  
KAPASITAS 35.000 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

**Disusun Oleh :**

**Muhammad Irfan Putra Altsany**

**121160100**

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

**2022**