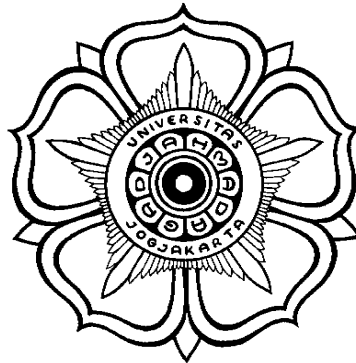


## **NASKAH PERANCANGAN PABRIK KIMIA**

### **PRARANCANGAN PABRIK ETIL KLORIDA DARI ETANOL DAN HIDROGEN KLORIDA KAPASITAS 25.000 TON/TAHUN**



Disusun oleh:

Muhammad Noor Ridho Aji

13/348346/TK/40892

Cahya Nugraha

13/348320/TK/40883

Pembimbing:

Ahmad Tawfiequrrahman Yuliansyah, S.T., M.T., D.Eng.

DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2017



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**PRARANCANGAN PABRIK ETIL KLORIDA DARI ETANOL DAN HIDROGEN KLORIDA KAPASITAS  
25000 TON/TAHUN**

CAHYA NUGRAHA, Ahmad Tawfiequrrahman Yuliansyah, S.T.,M.T.,D.Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>