

**PRARANCANGAN  
PABRIK ZEOLIT ZSM-5 DARI ABU TERBANG BATU  
BARA  
KAPASITAS 1.100 TON/TAHUN**



**Nomor: 32**

Disusun oleh:

**Dliyaun Najihah**

**15/385162/TK/43824**

**Iin Istiqomah Nur Janah**

**15/381202/TK/43380**

Dosen Pembimbing :

**Chandra Wahyu Purnomo, ST., ME., M.Eng., D.Eng.**

**DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
2021**