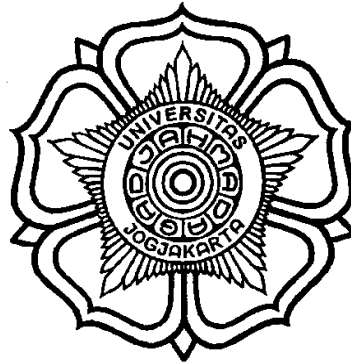




UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Prarancangan Pabrik Zeolit ZSM-5 dari Abu Terbang Batu Bara Kapasitas 1.100 Ton/Tahun
Iin Istiqomah Nur Janah, Chandra Wahyu Purnomo, ST., ME., M.Eng., D.Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

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



Nomor: 32

Disusun oleh:

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