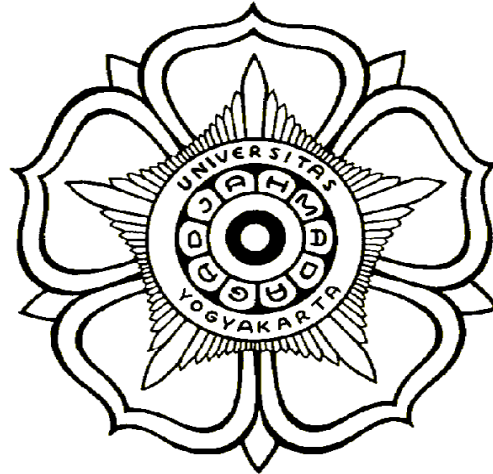




UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Prarancangan Pabrik Zeolit ZSM-5 dari Abu Terbang Batu Bara dengan Kapasitas 10.000 ton/tahun
KHIFTEFA HAFINA E, Chandra Wahyu Purnomo, S.T., M.Eng., D.Eng
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

PRARANCANGAN
PABRIK ZEOLITE ZSM-5
DARI ABU TERBANG BATU BARA
KAPASITAS 10.000 TON/TAHUN



Nomor : 48

Disusun oleh :

BELLA SHERTI VILESA

11/312095/TK/37572

KHIFTEFA HAFINA ESTIKASARI

11/319849/TK/38928

Dosen Pembimbing

Chandra Wahyu Purnomo, S.T., M.Eng., D.Eng.

JURUSAN TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2015