

**OPTIMASI NILAI KALOR BIOCHAR LIMBAH TEMPURUNG KELAPA
PADA PROSES PIROLISIS MELALUI VARIASI SUHU DAN WAKTU**

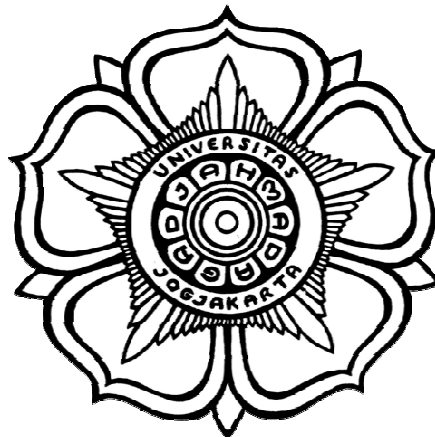
Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan

Mencapai derajat Sarjana S-2

Program Studi Teknik Kimia

Magister Teknik Proses



Diajukan Oleh:

FITRI ISMIANI HAPSARI

12/337494/PTK/08151

**Kepada
PROGRAM PASCASARJANA
JURUSAN TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2017**