

**PENGARUH VARIASI TEMPERATUR TERHADAP KOMPOSISI
KIMIA TAR HASIL PIROLISIS SERBUK KAYU MAHONI DENGAN
PENAMBAHAN ZEOLIT 50 wt%**

SKRIPSI

KONSENTRASI TEKNIK KOVERSI ENERGI

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh :

MAULANA HARUN AR RASYID
NIM. 135060207111017

UNIVERSITAS BRAWIJAYA

FAKULTAS TEKNIK

MALANG

2017