

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

JURNAL

TEKNIK MESIN KONSENTRASI TEKNIK KONVERSI ENERGI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



**MAULANA HARUN AR RASYID
NIM. 135060207111017**

**UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
MALANG
2017**