

**PENGARUH TEMPERATUR TERHADAP *KINETIC RATE* DAN GAS  
HASIL PIROLISIS KAYU MAHONI (*Swietenia mahagoni* (L.) Jacq.)**

**SKRIPSI**

**TEKNIK MESIN KONSENTRASI TEKNIK KONVERSI ENERGI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik



**M. KHAIRUL AMIN**  
**NIM. 125060201111035**

**UNIVERSITAS BRAWIJAYA**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**MALANG**  
**2016**