

**PENGARUH UKURAN PARTIKEL BIOMASSA SERBUK KAYU MAHONI  
TERHADAP VOLUME DAN MASSA *CHAR* DAN *TAR* HASIL PIROLISIS  
*ROTARY KILN***

**SKRIPSI  
KONSENTRASI KONVERSI ENERGI**

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh :

**ALFIAN FIRDIANSYAH  
NIM. 125060201111038-62**

**KEMENTERIAN RISET, PENDIDIKAN DAN PENDIDIKAN TINGGI**

**UNIVERSITAS BRAWIJAYA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**MALANG**

**2016**