

**PENGARUH VARIASI TEMPERATUR TERHADAP PRODUK *TAR*  
DAN *CHAR* HASIL PIROLISIS BATANG TEMBAKAU**

**SKRIPSI**

**TEKNIK MESIN KONSENTRASI TEKNIK KONVERSI ENERGI**

Ditujukan untuk memenuhi persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik



**FRAGHIAN ALDY PRASANGGA  
NIM. 145060200111050**

**UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
FAKULTAS TEKNIK  
MALANG  
2018**