

**PENGARUH LAJU PEMANASAN PADA PROSES PIROLISIS
TERHADAP NILAI KALOR ARANG KOTORAN SAPI**

**SKRIPSI
KONSENTRASI TEKNIK KONVERSI ENERGI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh :

**ARIS WIJAYA
NIM. 0810620039-62**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
MALANG
2012**