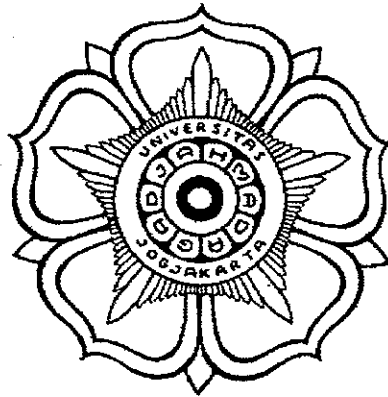


**SKRIPSI**

**PENGARUH TEMPERATUR UDARA PREHEAT,  
LAJU ALIRAN UDARA, DAN UKURAN BRIKET TERHADAP  
LAJU PEMBAKARAN SECARA GRUP  
PADA BRIKET BIOMASSA BATUBARA**

**Nomor PERSOALAN : TKM 538X/I/2005/2006/HS/11/11.01/2005**

2348



TGA2752

**Disusun Oleh:**

**RYZKI SATRIA NUGRAHA**

**99/130046/TK/24495**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN  
JURUSAN TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2005**

*....Ridho adalah keterampilan hati dan mental  
menerima kenyataan dengan pikiran dan logika  
tetap berikhtiar mencari jalan yang terbaik....*

*Persembahkanku :*

*Untuk Papa dan Mama tercinta  
yang selalu membangkitkan optimismeku  
Adik-adikku yang kusayangi  
yang membuatku selalu rindu untuk berkumpul  
Serta sahabat dan teman seperjuangan*

*and  
My lovely Fin.....*

## PENGESAHAN

Diajukan untuk memenuhi persyaratan  
guna memperoleh gelar **SARJANA**  
di Program Studi Teknik Mesin  
Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik  
Universitas Gadjah Mada  
Yogyakarta

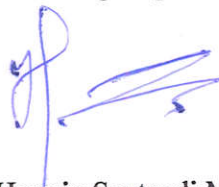
Disusun Oleh :

Nama : RYZKI SATRIA NUGRAHA

NIM : 99/130046/TK/24495

Disetujui untuk diuji,

Dosen Pembimbing Tugas Akhir



Dr. Ing. Ir. Harwin Saptoadi, MSE

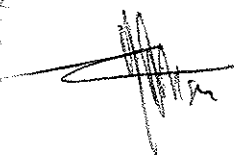
NIP. 131 628 011

## PERNYATAAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya dan tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau dipublikasikan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis disebutkan sumbernya dalam naskah dan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 19 September 2005



  
Ryzki Satria Nugraha