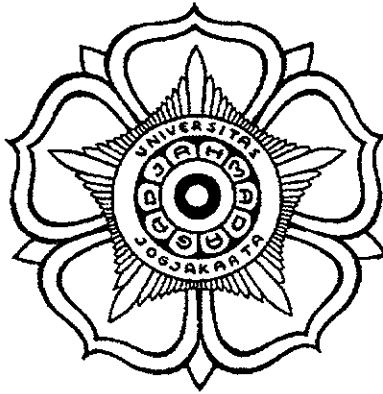


SKRIPSI

2374

ANALISA PENGARUH PENDINGINAN TERHADAP  
KEAUSAN/UMUR ALAT IRIS (*DRILL*) PADA BERBAGAI  
KECEPATAN DAN UKURAN

No. Soal : TKM 522 T / II / 03-04 / JN / III



Disusun Oleh :

Isnaini Miftahunna'im

02/158244/ET/02674



TGA2721

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

## **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 : Isnaini Miftahunna'im  
NIM : 02/158244/ET/02674

Disetujui untuk diuji,  
Dosen Pembimbing



Ir. Janu Pardadi, MT.

NIP. 131 476 756

## PERNYATAAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini adalah asli 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, Oktober 2005



Isnaini Miftahunna'im