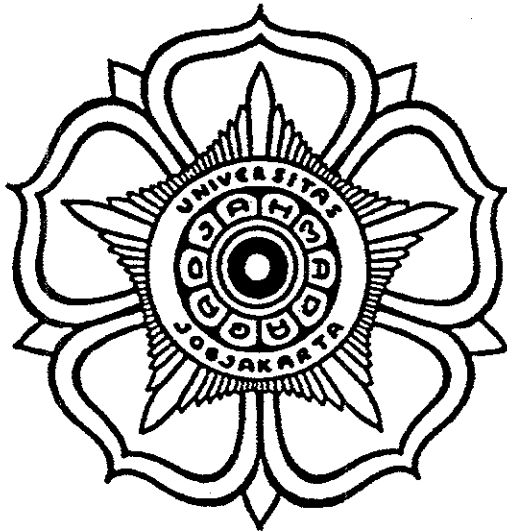


## SKRIPSI

1562

NOMOR PERSOALAN : TKM 521T/097/2002/EKST

### PENGARUH CHILL DAN PERLAKUAN PANAS TERHADAP REAKSI ( $\text{Fe}_3\text{C} \rightleftharpoons 3\text{Fe} + \text{C}$ ) DAN SIFAT-SIFAT FISIS - MEKANIS PADA BESI COR PUTIH



Disusun Oleh :

M. IWAN TRI HARYADI

00/141912/ET/01755



TGA00986

JURUSAN TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2002



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Pengaruh Chill Dan Perlakuan Panas Terhadap Reaksi Dan Sifat- sifat Fisis - Mekanis Pada Besi Cor Putih**

M. Iwan Tri Haryadi , Prof. M. Noer Ilman, ST., M.Sc., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2002 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**Diajukan untuk memenuhi syarat**

guna memperoleh

gelar Sarjana

di Jurusan Teknik Mesin

Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

Telah disetujui untuk diuji

Dosen pembimbing

**M. Noer Ilman, ST, MSc, PhD**

NIP. 132 133 374

*Skripsi ini aku persembahkan untuk:*

***Ayah dan Ibu tercinta***

*Kakak-kakakku tersayang:*

***Mas Arie, Mas Ovie, Mbak Endah***

*Dan Keponakanku yang lucu **dik Hasna***

*Serta Pacarku tercinta **Nana***

*MOTTO :*

*Karena Sesungguhnya Sesudah Kesulitan  
Itu Ada Kemudahan  
Dan Hanya Kepada Tuhanmulah  
Hendaknya  
Kamu Berharap*

*(Q.S. Alam Nasyroh ayat 5&8)*