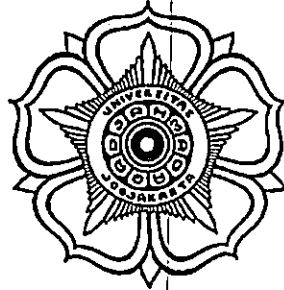


# **PENGARUH SUHU PEMANASAN MULA PENGELESAAN BAJA KARBON RENDAH TERHADAP LAJU PERAMBATAN RETAK FATIK**

TESIS

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
guna mencapai derajat Sarjana S-2

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN  
JURUSAN ILMU-ILMU TEKNIK

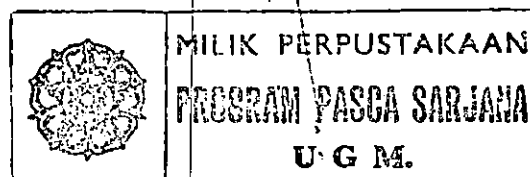


diajukan oleh:

**Djarot B. Darmadi**  
15790/I-1/1506/00

Kepada

PROGRAM PASCA SARJANA  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
JOGJAKARTA  
2003





UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Pengaruh suhu pemanasan mula pengelasan baja karbon rendah terhadap laju perambatan retak  
fatik  
DARMADI, Djarot B, Ir. R. Soekrisno, MSME., PhD  
Universitas Gadjah Mada, 2003 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

1470 MILIK PERPUSTAKAAN PASCASARJANA UGM
INV : 2522/H/2003
LABEL : T 620.165 Dar p
T.SUBJ: Perambatan Retak Fatik - endu
Pemanasan - Pengelasan baja

XU,47



## Tesis

### PENGARUH SUHU PEMANASAN MULA PENGELASAN BAJA KARBON RENDAH TERHADAP LAJU PERAMBATAN RETAK FATIK

dipersiapkan dan disusun oleh

**Djarot B. Darmadi** No. Mhs. 15790/I-1/1506/00

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 3 Mei 2003

#### Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Ir. R. Soekrisno, MSME., Ph. D.

Pembimbing Pendamping I

M. Noer Ilman, ST., M. Sc., Ph. D.

Pembimbing Pendamping II

Anggota Dewan Penguji Lain

Dr. Ir. Viktor Malau, DEA.

Ir. Heru S. B. R., M. Eng., Ph. D.

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Magister

7 Mei 2003



Ir. Heru S. B. Rochardjo, M. Eng., Ph. D.

Pengelola Program Studi : Teknik Mesin