



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Proses Heat Treatment Pada Produk Coran Besi Cor Kelabu Untuk Meningkatkan Mampu Mesin
Lingga Arsih Subandrio, Prof. Ir. Jamasri, Ph.D.

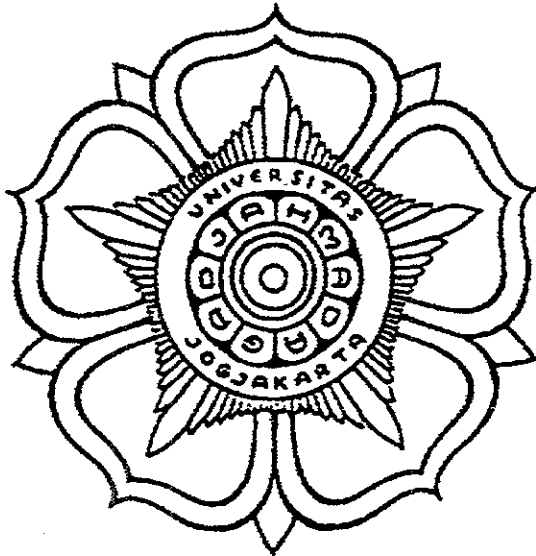
Universitas Gadjah Mada, 2001 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

Nomor soal : TKM 521 T/I/99/2000/XI/Jms./02.11/'99

**Judul : PROSES HEAT TREATMENT PADA PRODUK CORAN
BESI COR KELABU UNTUK MENINGKATKAN
MAMPU MESIN**

1323



Disusun oleh :

LINGGARSIH SUBANDRIO

NO. Mhs. 94/96300/TK/18953

**TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2001



TGA00407



Proses Heat Treatment Pada Produk Coran Besi Cor Kelabu Untuk Meningkatkan Mampu Mesin
Lingga Arsih Subandrio, Prof. Ir. Jamasri, Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2001 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Diajukan untuk memenuhi sebagian
syarat memperoleh gelar SARJANA
TEKNIK di Jurusan Teknik Mesin FT
UGM.

Disusun oleh :

LINGGARSIH SUBANDRIO

94 / 96300 / TK / 18953

Telah disetujui untuk diuji,

Dosen Pembimbing,

Ir. JAMASRI, Ph.D

NIP : 131789756



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Proses Heat Treatment Pada Produk Coran Besi Cor Kelabu Untuk Meningkatkan Mampu Mesin
Lingga Arsih Subandrio, Prof. Ir. Jamasri, Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2001 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

MOTTO

Seandainya ada kolong langit lain yang bukan milik Allah SWT, niscaya manusia tidak diwajibkan untuk beriman kepada-Nya.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Proses Heat Treatment Pada Produk Coran Besi Cor Kelabu Untuk Meningkatkan Mampu Mesin
Lingga Arsih Subandrio, Prof. Ir. Jamasri, Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2001 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

PERSEMBAHAN

*Sujudku kepada Ar-rahman Ar-Rahim
Teruntuk : Bapak dan Ibu
Paklele dan Bulekku
Belahan jiwaku: Kakak dan Adik-adikku
Separuh hatiku yang mengembara entah kemana,
Semua itu seakan menjadi ranting-ranting pena yang menulis perjalanan hidupku.*