



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh implantasi ion nitrogen terhadap kekerasan dan keausan bahan ring bantalan bola
SUPRIANTO, Ir. M. Mudjijana, M.Eng

Universitas Gadjah Mada, 2006 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

PENGARUH IMPLANTASI ION-NITROGEN TERHADAP KEKERASAN DAN KEAUSAN BAHAN RING BANTALAN BOLA

Tesis

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat sarjana S-2

Program Studi Teknik Mesin
Kelompok Bidang Teknik Bahan



diajukan oleh

Supriyanto

21740/I-1/2187/04

**Kepada
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2006**



**MILIK PERPUSTAKAAN
PROGRAM PASCA SARJANA
U G M**



Pengaruh implantasi ion nitrogen terhadap kekerasan dan keausan bahan ring bantalan bola

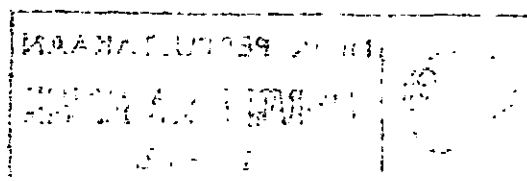
SUPRIANTO, Ir. M. Mudjijana, M.Eng

Universitas Gadjah Mada, 2006 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

MILIK PERPUSTAKAAN PASCASARJANA UGM 5570
INV : 1708 /H/ 2006
LABEL :
T.SUSC: bantalan bola -
implantasi ion -
kekerasan & keausan

XV , 50



Tesis

PENGARUH IMPLANTASI ION NITROGEN TERHADAP KEKERASAN DAN KEAUSAN BAHAN RING BANTALAN BOLA

dipersiapkan dan disusun oleh

Suprianto No. Mhs. 21740/I-1/2187/04

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 16 Juni 2006

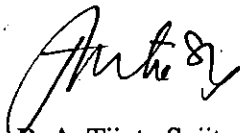
Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



Ir. Mudjijana, M.Eng.

Pembimbing Pendamping I



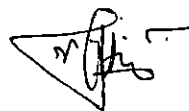
Drs. B. A. Tjipto Sujitno, M.T., APU.

Pembimbing Pendamping II

Anggota Dewan Penguji Lain



Dr. Ir. Viktor Malau, DEA.



Ir. Rini Dharmastiti, M.Sc., Ph.D.

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



20 Juni 2006

Heri S. B. Rochardjo, M.Eng., Ph.D.

Pengelola Program Studi : ...Teknik.Mesin.