



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**PENGARUH QUENCHING TERHADAP KETAHANAN LELAH BAJA POROS S45C**

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

Universitas Gadjah Mada, 2007 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## SKRIPSI

# PENGARUH *QUENCHING* TERHADAP KETAHANAN LELAH BAJA POROS S45C

No. Soal: TKM 555T/II/2005/2006/XVIII/01/26.09/2006



TGA3517

Disusun Oleh:

Susanto

01/148753/TK/26680

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN  
JURUSAN TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2007**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**PENGARUH QUENCHING TERHADAP KETAHANAN LELAH BAJA POROS S45C**

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

Universitas Gadjah Mada, 2007 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**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 : Susanto

NIM. : 01/148753/TK/26680

Disetujui untuk diuji,  
Dosen Pembimbing

Ir. Soekrisno, MSME, Ph.D  
NIP. 13053055568