

SKRIPSI

**PENGARUH VARIASI TEMPERATUR ANNEALING DAN HOLDING
TIME TERHADAP SIFAT KEKERASAN DAN KETANGGUHAN RETAK**

PERUNGGU Cu 80 % - Sn 20 %

No. Soal : TKM 4402T/II-2010/2011/MWW/094/14.01/2011



Disusun Oleh :

SANDI NAINGGOLAN

06/ 193832/ TK / 31632

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
JURUSAN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2011

PENGESAHAN

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
guna memperoleh gelar **SARJANA**
di Program Studi Teknik Mesin
Jurusan Teknik Mesin dan Industri Fakultas Teknik
Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta

Disusun Oleh :

Nama : Sandi Nainggolan

NIM : 06/193832/TK/31632

Disetujui untuk diuji,

Dosen Pembimbing

$\frac{23}{5}$ " — 

Ir. Muhammad Waziz Wildan, M.Sc., Ph.D.

NIP.196805121994031003