



Pengaruh Unsur Sn dan Cu Terhadap Sifat Fisis dan Mekanis Besi Cor Kelabu
Akhamad Ulya Hidayat, Ir. Samsudin
Universitas Gadjah Mada, 1995 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

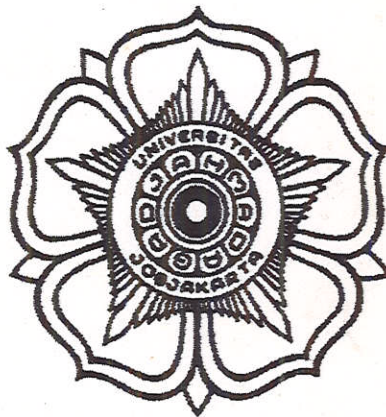
DEPARTEMEN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA

SKRIPSI

851

Nomor SOAL : TKM 521T / I-3 / I-95 / 96 / 01 / Smd / 2709 / '95

**PENGARUH UNSUR Sn DAN Cu TERHADAP
SIFAT FISIS DAN MEKANIS BESI COR KELABU**



TGA00405

Disusun Oleh :

AKHMAD ULYA HIDAYAT

No. Mhs. : 91/82490/TK/16987

**TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
1996**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat

guna memperoleh gelar Sarjana Teknik Mesin

di Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

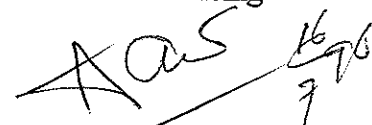
Disusun oleh :

Nama : Akhmad Ulya Hidayat

No. Mahasiswa : 91/82490/TK/16987

Telah disetujui untuk diuji

Dosen Pembimbing



Ir. Samsudin
NIP. 130 345 122



MOTTO

Sesungguhnya dalam penciptaan langit dan bumi, dan silih bergantinya siang dan malam terdapat tanda-tanda bagi orang yang berakal, yaitu orang-orang yang mengingat Allah sambil berdiri atau duduk atau dalam keadaan berbaring dan mereka memikirkan tentang penciptaan langit dan bumi (seraya berkata): "Ya Tuhan kami, tiadalah Engkau menciptakan ini dengan sia-sia. Maha Suci Engkau, maka peliharalah kami dari siksa neraka. (Al-Qur'an surat AL-IMRAN ayat 190-191)

"..... science without religion is lame, religion without science is blind"

(Einstein)

Bismillahirrohmaanirrohim
Allahumma shaali alaa Muhammad
waalaa aali Muhammad

Dengan penuh keikhlasan, kupersembahkan karya ini untuk :

*Ayahda dan Ibunda tercinta sekeluarga, Melatiku
serta saudara – saudaraku seiman*

*Semoga Allah SWT membalas semua
kebaikan mereka, Amien.*