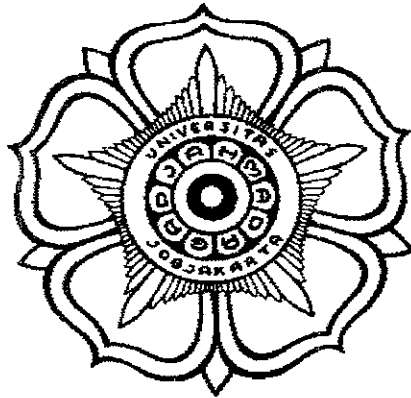


SKRIPSI

1505

Nomor Persoalan : TKM 521T/083/2002/EKST

MENGANALISA DAN MEMBANDINGKAN SIFAT – SIFAT FISIS DAN MEKANIS BLOK REM KERETA API T. 358 BAHAN SUATU BESI COR



Disusun oleh :

JOKO NUGROHO
99/134104/TK/24817



TGA00448

**JURUSAN TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2002**



**Menganalisa Dan Membandingkan Sifat-sifat Fisis dan Mekanis Blok Rem Kereta Api T.358 Bahan
Suatu
Besi Cor**

Joko Nugroho, Dr. Ir. Viktor Malau, DEA.

UNIVERSITAS

GADJAH MADA

Universitas Gadjah Mada, 2002 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Diajukan untuk memenuhi syarat

Guna memperoleh

gelar SARJANA

di Jurusan Teknik Mesin

Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

Telah disetujui untuk diuji
Dosen pembimbing

Dr. Ir. Viktor Malau, DEA
NIP. 131 628 655

HALAMAN MOTTO

- Sesungguhnya Allah tidak akan merubah keadaan suatu kaum sehingga mereka merubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri. (Ar Ra'd : 11)
- Carilah kebahagiaan dalam setiap perjuangan jangan mudah mengeluh dan berputus asa
- Jadilah orang - orang yang beruntung bahwa hari ini lebih baik dari hari kemarin
- Gunakalah waktu sebaik – baiknya karena waktu terus berjalan dan tidak akan berulang lagi.

HALAMAN PERSEMBAHAN

Kupersembahkan Tugas Akhir ini kepada :

Ayah dan ibu tercinta yang telah memberikan

limpahan kasih sayang dan perhatian. Semoga jasa

baik dan ketulusannya mendapat balasan dari Allah SWT