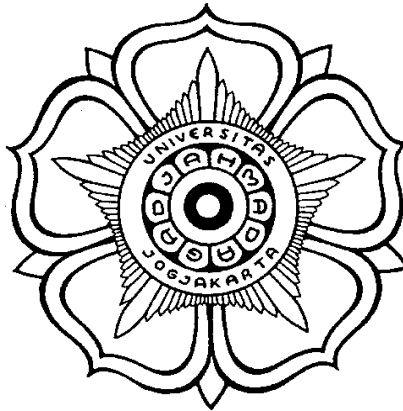


SKRIPSI

**PENGARUH VARIASI ARUS TERHADAP SIFAT FISIS DAN MEKANIS
PADA PENGELASAN GARDAN PANJANG LOKOMOTIF DI
PT.KERETAAPI INDONESIA UPT BALAI YASA YOGYAKARTA**

No. Soal : TKM 4402T/II-2010/2011/MDJ/88/01.11/2010



Disusun oleh :

Ryanda Andrika

06/ 193073/TK/31424

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
JURUSAN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2011**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PENGARUH VARIASI ARUS TERHADAP SIFAT FISIS DAN MEKANIS PADA PENGELASAN GARDAN
PANJANG LOKOMOTIF DI
PT.KERETAAPI INDONESIA UPT BALAI YASA YOGYAKARTA**

Ryanda Andrika, Ir. Mudjijana, M. Eng

Universitas Gadjah Mada, 2011 | 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 dan Industri Fakultas Teknik
Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta

Disusun Oleh :

Nama : Ryanda Andrika

NIM. : 06/193073/TK/31424

Disetujui untuk diuji,
Dosen Pembimbing

acc
21/3/2011

Ir. Mudjijana, M. Eng.

NIP. 195602151983031001