



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

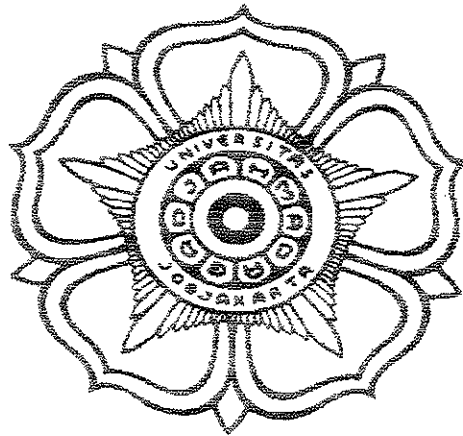
Penelitian Perubahan Sifat Fisis Mekanis Pada Piston, Pena Dan Ring Piston Honda Astrea Grand  
Ria Sunu Waruju, Ir. Samsudin  
Universitas Gadjah Mada, 2001 | Diunduh dari <http://eod.repository.ugm.ac.id/>

**SKRIPSI**

1337

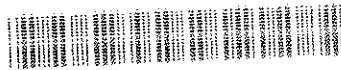
**NOMOR PERSOALAN : TKM 521T/011/2001/EKST**

**PENELITIAN PERUBAHAN SIFAT FISIS  
MEKANIS PADA PISTON, PENA DAN RING  
PISTON HONDA ASTREA GRAND**



**DISUSUN OLEH :**

**RIA SUNU WARUJU  
99 / 134061 / TK / 24796**



TGA00453

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

**2001**



Penelitian Perubahan Sifat Fisis Mekanis Pada Piston, Pena Dan Ring Piston Honda Astrea Grand  
Ria Sunawati, Ir. Samsudin  
Universitas Gadjah Mada, 2001 | 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

Ir. Samsudin

NIP : 130 345 122