



Research Chamber
Purwanta, Ir. Tjahjana Adi, MSME.
Universitas Gadjah Mada, 1996 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

011

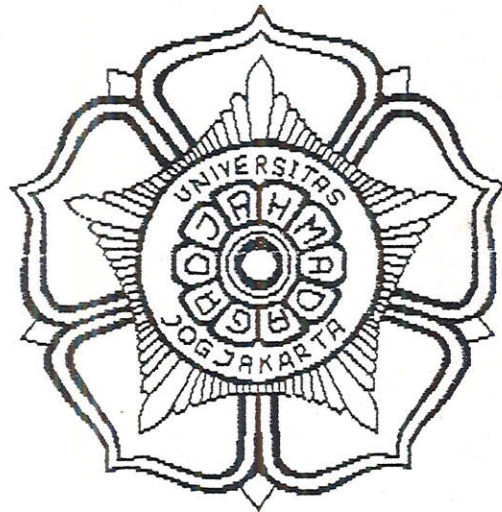
UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

SKRIPSI

Nomor SOAL : TKM 543T/0720/003/TA/03/2407/95

RESEARCH CHAMBER



Disusun Oleh :



PURWANTA

No.Mhs : 91/82527/TK/17024

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



Diajukan untuk

memenuhi sebagian syarat guna

memperoleh gelar Sarjana Teknik (ST)

Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

Disusun oleh :

Purwanta

No.Mhs. 17024/TM

Telah disetujui untuk diuji

Dosen Pembimbing,

dccg
7/9/06
Ir. Tjahjana Adi, MSME

NIP : 130 217 981



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Research Chamber
Purwanta, Ir. Tjahjana Adi, MSME.
Universitas Gadjah Mada, 1996 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

*Kupersembahkan karya besarku ...
kepada dunia ilmu pengetahuan.*