



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

telah disusun untuk memenuhi
sebagian syarat guna
memperoleh gelar Sarjana
Jurusan Teknik Mesin
Fakultas Teknik
Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta

721

Disusun Oleh
Nama : Budi Setiawan
No. Mahasiswa : 89/72468/TK/15723

Telah disetujui untuk diuji
Dosen Pembimbing,

Sugijarto
6/5-95

Ir. Sugijarto Ps
NIP. 130 350 204

Revisi diselesaikan tanggal 6 Juli 1995

AB