



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

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

ii

AB