

**PENGARUH TEMPERATUR TUANG DAN TEMPERATUR CETAKAN
TERHADAP STRUKTUR MIKRO, KEKERASAN DAN RAMBAT
RETAK FATIK PADA *HIGH PRESSURE DIE CASTING*
BERBENTUK PISTON PADUAN ALUMINIUM-SILIKON**

**Tesis
untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S2**

**Program Studi Teknik Mesin
Kelompok Bidang Ilmu – ilmu Teknik**



diajukan oleh:
Budi Harjanto
24562/I-1/2578/06

Kepada
**SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2009**