

**PENGARUH PARAMETER PROSES PENGECORAN *SQUEEZE*  
(TEMPERATUR TUANG, TEMPERATUR CETAKAN DAN  
KANDUNGAN Si) TERHADAP KEKERASAN, KEKUATAN TARIK DAN  
STRUKTUR MIKRO PADA BENDA COR TIPIS Al-Si**

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

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



diajukan oleh  
**Aspiyansyah**  
**07/261460/PTK/4612**

Kepada  
**PROGRAM STUDI S-2 TEKNIK MESIN  
JURUSAN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
JOGJAKARTA  
2009**