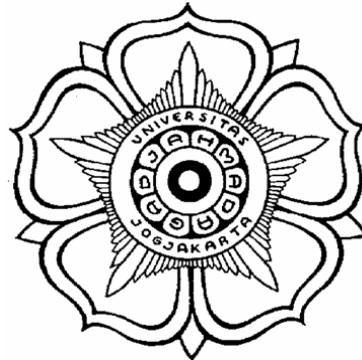


**PENGARUH KOMPOSISI SILIKON DAN TEMPERATUR
TUANG TERHADAP KERENTANAN HOT TEARING PADA
AI-Si DENGAN CETAKAN CONSTRAIN ROD CASTING
MODIFED HORIZONTAL**

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S-2

Program Studi S2/S3 Teknik Mesin
Kelompok Bidang Ilmu Teknik



diajukan oleh:

Akhyar

09/292507/PTK/06164

Kepada
PROGRAM STUDI PASCA SARJANA TEKNIK MESIN
JURUSAN TEKNIK MESIN-INDUSTRI FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2012