

**PENGARUH KOMPOSISI KIMIA DAN KECEPATAN KEMIRINGAN  
CETAKAN TERHADAP KERENTANAN *HOT TEARING* PADA PADUAN Al-  
Si-Cu YANG DICOR DENGAN METODE *TILT CASTING***

**TESIS**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat sarjana S2

**Program Studi Teknik Mesin  
Bidang Rekayasa Material**



**Diajukan oleh:  
Bambang Tjiroso  
12/337462/PTK/08145**

**Kepada  
PROGRAM STUDI S2 TEKNIK MESIN  
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
2016**