

**PERBAIKAN KETAHANAN KOROSI DAN FATIK KOROSI LAS MIG  
DENGAN LOGAM PENGISI (*FILLER*) ER 5356 PADA ALUMINIUM  
PADUAN 5083 MELALUI PERLAKUAN *STATIC THERMAL  
TENSIONING (STT)* DAN INHIBITOR MOLYBDATE**

Tesis

Untuk memenuhi sebagai persyaratan  
Mencapai derajat sarjana S2

Program Studi Teknik Mesin  
Bidang Rekayasa Material



**Diajukan oleh :**  
**ZULFIKRAM**  
**14/372586/PTK/9848**

kepada

**PROGRAM STUDI S2 TEKNIK MESIN  
JURUSAN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
2018**