

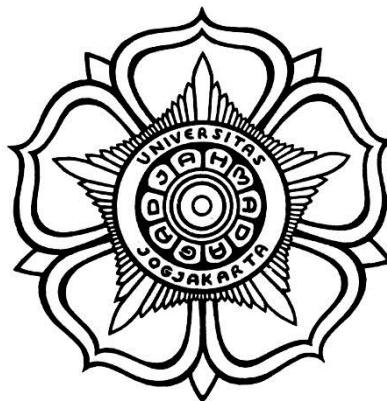
**OPTIMASI PARAMETER PROSES TERHADAP AKURASI DIMENSI  
DAN KEKASARAN PERMUKAAN OBJEK 3D BERBASIS *FUSED*  
*DEPOSITION MODELLING* (FDM) MATERIAL FLEKSIBEL**

*THE OPTIMIZATION OF PROCESS PARAMETERS TOWARDS DIMENSIONAL  
ACCURACY AND SURFACE ROUGHNESS OF 3D OBJECT BASED ON  
FUSED DEPOSITION MODELLING (FDM) OF FLEXIBLE MATERIAL*

**Tesis**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
Mencapai derajat sarjana S2

Program Studi Magister Teknik Mesin  
Bidang Ilmu Teknik



**Diajukan oleh:**

**Hasdiansah**

**16/404721/PTK/11138**

**Kepada**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK MESIN  
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2018**