

**DESAIN, PEMBUATAN, DAN PENGUJIAN PROTOTIPE *EXTERNAL*  
*FIXATION* UNTUK TULANG TIBIA**  
*DESIGN, MANUFACTURING, AND TESTING EXTERNAL FIXATION*  
*PROTOTYPE FOR TIBIA*

**Tesis**



**Disusun oleh:**

**KRISDIYANTO**

**14/372576/PTK/09844**

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

**2017**