



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

PEMBUATAN PROTOTYPE 3D PRINTED 6 DEGREE OF FREEDOM (DOF) ROBOTIC ARM  
 MENGGUNAKAN POSITIONING SYSTEM

YUSUF RAHMATULLAH, Sugiyanto, S.T., M.Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## LAPORAN TUGAS AKHIR

PEMBUATAN *PROTOTYPE 3D PRINTED 6 DEGREE OF  
FREEDOM (DOF) ROBOTIC ARM MENGGUNAKAN  
POSITIONING SYSTEM*



**Disusun Oleh:**

**YUSUF RAHMATULLAH**

**15/386611/SV/09997**

**DEPARTEMEN TEKNIK MESIN  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2018**