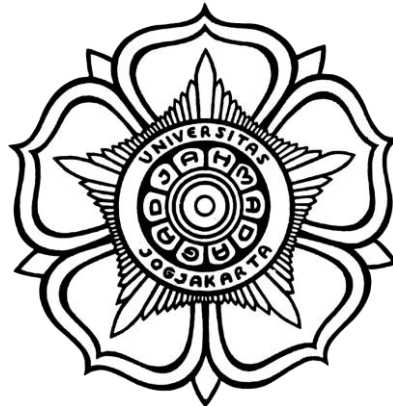


**PURWARUPA SISTEM PENGUKURAN RANGE OF MOTION SENDI  
PERGELANGAN TANGAN DAN LENGAN BAWAH BERBASIS ARDUINO  
DAN ANDROID**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
untuk memperoleh derajat Sarjana S-1  
Program Studi Teknik Fisika



Diajukan oleh

M. A. AULIYA RAHMAN

12/333755/TK/40097

Kepada

**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2018**