

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**TUGAS AKHIR**  
**INTERAKSI ROBOT DENGAN MANUSIA BERBASIS GUI (*GRAPHICAL  
USER INTERFACE*) MENGGUNAKAN SOFTWARE PROCESSING**

Disusun Oleh:

Raha Dian Uas Pamungkas

20140120074



Telah diperiksa dan disetujui pada tanggal:

14 Mei 2018

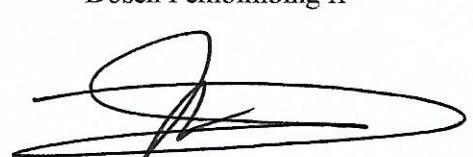
Mengetahui,

Dosen Pembimbing I



Dr. Ramadoni Syahputra, S.T., M.T.  
NIK. 19741010201010123056

Dosen Pembimbing II



Muhamad Yusvin Mustar, S.T., M.Eng  
NIK. 19880508201504123073

**HALAMAN PENGESAHAN**

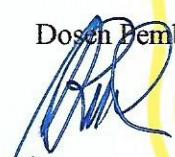
**TUGAS AKHIR**  
**INTERAKSI ROBOT DENGAN MANUSIA BERBASIS GUI**  
**(GRAPHICAL USER INTERFACE) MENGGUNAKAN SOFTWARE**  
***PROCESSING***

Disusun Oleh:  
**Raha Dian Uas Pamungkas**  
20140120074

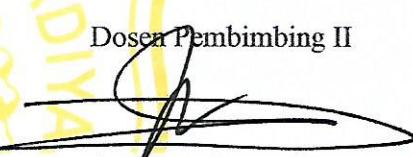
**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**  
**2018**

Telah dipertanggungjawabkan dan disahkan pada tanggal:  
14 Mei 2018  
Susunan Dewan Pengaji

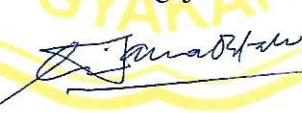
Dosen Pembimbing I

  
**Dr. Ramadoni Syahputra, S.T., M.T.**  
NIK. 19741010201010123056

Dosen Pembimbing II

  
**Muhamad Yusvin Mustar, S.T., M.Eng**  
NIK. 19880508201504123073

Pengaji

  
**Rama Okta Wiyagi, S.T., M.Eng.**  
NIK. 19861017201504123070

Tugas akhir ini telah dinyatakan sah sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana teknik

