

**HALAMAN PENGESAHAN 1**

**RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING KEAMANAN RUANG  
MENGUNAKAN PENDETEKSI GERAK**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Mencapai Derajat Strata-  
1 pada Prodi Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas  
Muhammadiyah Yogyakarta**

Disusun oleh:

**AHLAN FAJRI**

**20170120002**

Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui  
pada tanggal 23 Februari 2019

Mengetahui,

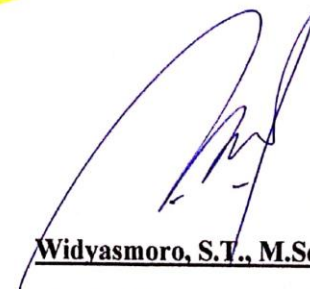
**Dosen Pembimbing 1**

**Dosen Pembimbing 2**



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

**NIK. 19880508201504123073**



**Widiasmoro, S.T., M.Sc.**

**NIK. 19830511201508123083**

HALAMAN PENGESAHAN 2

RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING KEAMANAN RUANG  
MENGUNAKAN PENDETEKSI GERAK

Disusun oleh:

**AHLAN FAJRI**

**20170120002**

Telah dipertahankan di Depan Tim Penguji pada Tanggal 16 Februari 2019

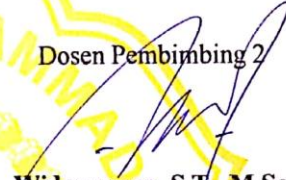
Susunan Tim Penguji:

Dosen Pembimbing 1

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


**NIK. 19880508201504123073**

Dosen Pembimbing 2

  
**Widiasmoro, S.T., M.Sc.**

**NIK. 19830511201508123083**

Dosen Penguji

  
**Rama Okta Wivagi, S.T., M.Eng.**

**NIK.19861017201504123070**

Skripsi ini telah Dinyatakan Sah sebagai Salah Satu Persyaratan untuk  
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

Mengesahkan,

**Ketua Program Studi Teknik Elektro**

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

**NIK.19741010201010123056**