

**LEMBAR PENGESAHAN I**

**PENELITIAN TUGAS AKHIR  
RANCANG BANGUN ALAT PENDETEKSI GAS PADA DAGING  
BERBASIS ARDUINO**

Disusun Oleh:

**DHENDY PRIYA NUGRAHA**

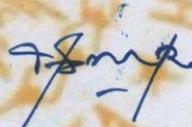
**20150120129**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik  
pada Program Studi S-1 Teknik Elektro, Fakultas Teknik,  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

**22 Oktober 2019**

**Dosen Pembimbing 1**

**Dosen Pembimbing 2**



**Dr. Iswanto, S. T., M. Eng. IPM**  
**NIK. 19810902201010123057**

**Anna Nur Nazilah C, S.T., M. Eng.**  
**NIK. 197608062005012001**

**LEMBAR PENGESAHAN II**

**TUGAS AKHIR**  
**RANCANG BANGUN ALAT PENDETEKSI GAS PADA DAGING**  
**BERBASIS ARDUINO**

Disusun Oleh:

**DHENDY PRIYA NUGRAHA**

**20150120129**

Telah Dipertahankan di Depan Tim Penguji Pada Tanggal 22 Oktober 2019

Susunan tim penguji

**Dosen Pembimbing 1**

**Dosen Pembimbing 2**

  
**Dr. Iswanto, S. T., M. Eng, IPM**  
NIK. 19810902201010123057

  
**Anna Nur Nazilah C, S.T., M. Eng.**  
NIK. 197608062005012001

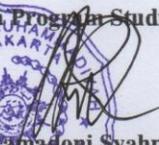
**Penguji**

  
**Rama Okta Wiyagi, 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. Ramadan Syahputra, S.T., M.T.**  
NIK. 19741010201010123056