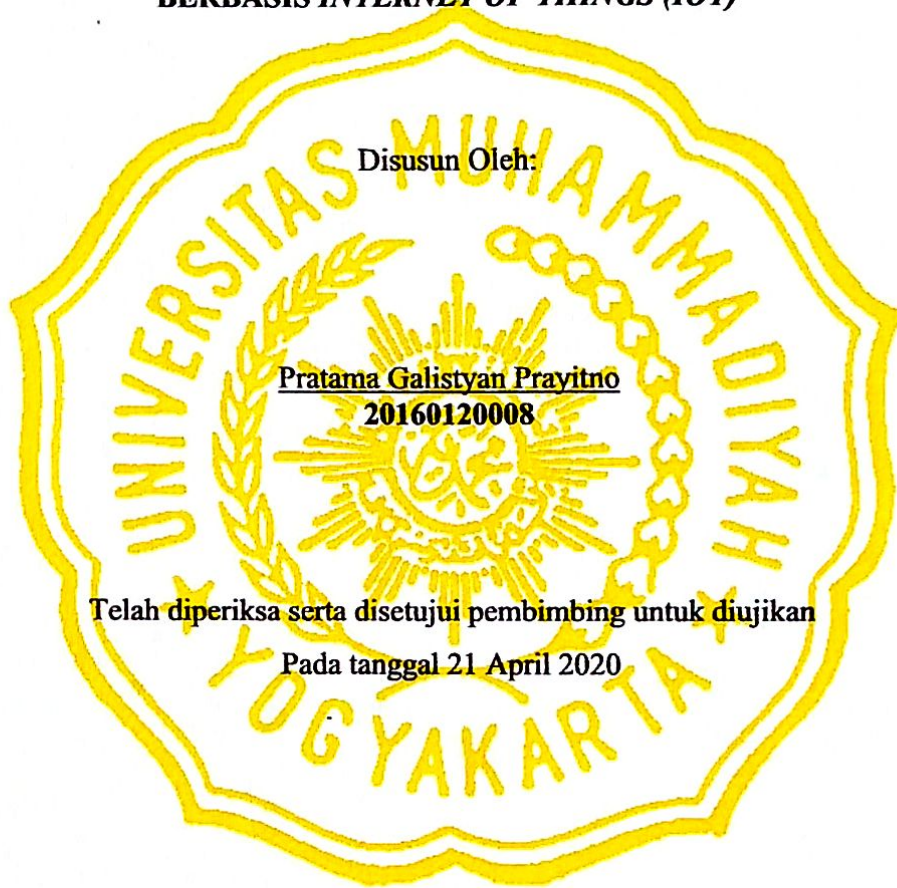


**HALAMAN PENGESAHAN I**

**PENDETEKSI KADAR ALKOHOL  
BERBASIS *INTERNET OF THINGS (IOT)***

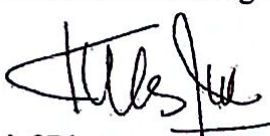


Menegetahui,

Dosen Pembimbing 1

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

Dosen Pembimbing 2

  
Dhimas Arief Dharmawan, S.T., M.Eng.  
NIP. 201406

**HALAMAN PENGESAHAN II**

**PENDETEKSI KADAR ALKOHOL**  
**BERBASIS *INTERNET OF THINGS (IOT)***

Disusun Oleh:

Pratama Galistyan Prayitno  
**20160120008**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 21 April 2020

Dosen Pembimbing 1

Dosen Pembimbing 2

 Dr. Iswanto., S.T., M.Eng., IPM  Dhimas Arief Dharmawan, S.T., M.Eng.  
**NIK.19810902201010123057** **NIP. 201406**

Penguji,

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

Tugas Akhir 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**