

## I. Data Diri

Nama : Farid Hasan  
Tempat, tanggal lahir : Sragen, 16 September 1998  
Jenis kelamin : Laki-laki  
Agama : Islam  
Status Pernikahan : Belum Menikah  
Warga Negara : Warga Negara Indonesia (WNI)  
Alamat KTP : Gerdu 01/05, Sragen Tengah, Sragen  
Kode Pos : 57211  
No. Telepon / HP : +6281210100512  
Email : [imfaridhasan@outlook.com](mailto:imfaridhasan@outlook.com)  
[farid.hasan@mail.ugm.ac.id](mailto:farid.hasan@mail.ugm.ac.id)  
Website Portofolio : [ugm.id/faridhasan](http://ugm.id/faridhasan)



*Scan disini untuk  
melihat website  
portofolio*

## II. Pendidikan Formal

2019 - sekarang : UNIVERSITAS INDONESIA  
JURUSAN TEKNIK INDUSTRI (Indeks Prestasi Kumulatif : 3,36)  
2016 - 2019 : UNIVERSITAS GADJAH MADA  
JURUSAN D3 TEKNOLOGI LISTRIK (Indeks Prestasi : 3,61)  
2013 - 2016 : SMA N SRAGEN BILLINGUAL BOARDING SCHOOL

## III. Pengalaman Organisasi

2014 - 2015 : Koordinator umum lomba Genbillboards English N' Science Cup  
2016 - 2018 : Himpunan Mahasiswa Teknik Elektro (HMTE)

## IV. Prestasi

1. EUREKA! Research Based Learning (RBL) - Institut Teknologi Bandung Tahun 2016  
Nasional - Juara 2
2. LKIR Pekan Ilmiah Biologi Terpadu XXI - Universitas Negeri Semarang Tahun 2015  
Nasional - Juara 2
3. Electrical Summit Gunadarma University Tahun 2015 Nasional - Juara 1

## V. Pengalaman Kerja

2017-2019 : Sebagai asisten dosen pada Laboratorium Kendali dan Instrumentasi Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada.

## VI. Penelitian dan Publikasi Jurnal

2020 : Kendali *Heading* pada *Trajectory Tracking* Miniatur Robot Mobil – Jurnal Listrik, Instrumentasi, dan Elektronika Terapan.

(<https://jurnal.ugm.ac.id/juliet/article/view/59347/30452>)

2018-2019 : Ketua penelitian pada *pilot project* Laboratorium Kendali dan Instrumentasi “*Self Driving Car Team*”.

(<https://otomasi.sv.ugm.ac.id/2019/03/13/autonomous-robot-mobil-karya-laboratorium-instrumentasi-dan-kendali-sv-ugm/>)

Hasil video penelitian dapat dilihat pada laman berikut.

(<https://youtu.be/kiDGoK4uaWI>)

## VII. Kemampuan dan Keahlian

- Menguasai perangkat lunak perkantoran meliputi (Ms. Word, Ms. Excel dan Ms. Power Point).
- Menguasai perangkat lunak pengolah grafis dan video meliputi (SolidWorks, CorelDraw, Photoshop, Lightroom, Audition, Premiere dan After Effects).
- Menguasai perangkat lunak elektronika meliputi (Eagle, Proteus, Arduino IDE dan Processing IDE)
- Menguasai pengolahan visual gambar baik dalam fotografi maupun videografi.