#### 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

farid.hasan@mail.ugm.ac.id

Website Portofolio : <u>ugm.id/faridhasan</u>





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

EUREKA! Research Based Learning (RBL) - Institut Teknologi Bandung Tahun 2016
Nasional - Juara 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.