



Curriculum Vitae

I Wayan Adiyasa, M.Eng.



NIP : 1199212112020021062
Email : iwayanadiyasa@uny.ac.id
Unit Kerja : Fakultas Teknik
Status : Tenaga Pendidik

Riwayat Pendidikan :

- S1 - Pendidikan Teknik Elektronika - Universitas Negeri Yogyakarta
S2 - Magister Teknik Elektro - Universitas Gadjah Mada

Keahlian :

1. Automotive Electronics
2. Power Electronics
3. Renewable Energy

Research Interests:

1. Hybrid Electric Vehicle
2. Electric Motor
3. Power Electronics

SINTA ID: 6765518

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-8645-9212>

SCOPUS ID: 57202403091

Web of Science Researcher ID: JGD-6696-2023

Bidang Penelitian :

1. Pengembangan Prototype Sepeda Motor Listrik Berbasis IoT Untuk Meningkatkan Perekonomian Penyandang Disabilitas (Prototype, 2020).
2. Electronic Helm Safety Riding Berbasis Teknologi Internet of Medical Things untuk Mendeteksi Covid-19 bagi Penumpang Ojek (PUPT, 2020)
3. Analisis Performa Prototype Throttle by Wire pada Sepeda Motor Matic (RG, 2021)
4. Pengembangan Media Pembelajaran Reality Motor 2 Tak Dengan 3D Print (PUPT, 2021)

Bidang Pengabdian :



1. Servis Gratis Sepeda Motor Matic di Desa Ngalang Kecamatan Gedangsari Kabupaten Gunungkidul Daerah Istimewa Yogyakarta (PPM-FT, 2020)
2. Training Perawatan dan Service Kursi Roda Listrik Komunitas Difable di Yogyakarta (PPM-FT, 2021)
3. PKM Perakitan Prototype Electric Handcycle Wheelchair dalam meningkatkan Ketrampilan Tim Reparasi Kursiroda Komunitas Disabilitas di Provinsi DIY (DIPA UNY, 2021)

Penunjang :

ID ORCID : orcid.org/0000-0002-8645-9212

Scopus : 57202403091

Not Verified Yet