



Kadek Widiana

Banjar Dinas Manik, Kel. Muncan, Kec. Selat, Kab. Karangasem, Bali

083129743647

widiana.5@undiksha.ac.id

www.kadekwidiana.site

TENTANG SAYA

Saya seorang mahasiswa Teknik Informatika di Universitas Pendidikan Ganesha, memiliki keterampilan dalam bidang Pemrograman Web dan Mobile. Saya memiliki pengetahuan dan pengalaman dalam mengerjakan beberapa proyek terkait dengan bidang ini.

PENDIDIKAN

Universitas Pendidikan Ganesha

D4 Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak,

Jurusan Teknik Informatika

2021 - Sekarang

SMA Negeri 1 Rendang

Jurusan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

2018 - 2021

KEMAMPUAN INTERPERSONAL

- Berkomunikasi dengan baik
- Kolaborasi dengan tim
- Manajemen waktu

KEAHLIAN TEKNIS

- **Pemrograman:** HTML/CSS, Javascript, PHP, SQL, Dart, Python
- **Framework/Library:** Bootstrap, TailwindCSS, JQuery, LeafletJS, Laravel, Flutter
- **Tols Developer:** VsCode, AndroidStudio, Xampp, Workbench, Postman, Github, Bluestacks
- **Tols Design:** Figma, Canva
- **Microsoft Office:** Word, Excel, Powerpoint
- **Software GIS:** QGIS, Geoserver

PENGALAMAN

Studi/proyek Independen

Studi/proyek Independen Mahasiswa MBKM Undiksha

Agustus - Desember 2023

Studi/proyek Independen Mahasiswa dengan topik proyek pengembangan Sistem Informasi Geografis Pemetaan Lahan Pertanian berbasis website.

Inkubasi Program Mahasiswa Wirausaha (PMW)

PMW Undiksha 2023

Juli - Desember 2023

PMW dengan usaha penyediaan Sistem Pengelolaan

Rental Motor Berbasis Website.

Research Internship

KMUTT Geospatial Engineering and InOvation Center

(KGEO) Thailand

Juli - Oktober 2023

Magang penelitian Kerjasama Luar Negeri Universitas Pendidikan Ganesha dengan King Mongkut's University of Technology Thonburi (KMUTT) Thailand.

Proyek yang dikerjakan:

- Aplikasi Mobile pengelolaan data tanaman berbasis teknologi Geo-Location dan integrasi Machine Learning.
- Sistem Informasi Geografis Berbasis Website (WebGIS) untuk memvisualisasikan dan analisis informasi geospasial pertanian yang terintegrasi dengan teknologi Remote Sensing.

Kepanitiaan/Organisasi Mahasiswa

BEM Fakultas Teknik dan Kejuruan Undiksha

2022

Terlibat dalam panitia kegiatan Pagelaran Akhir Tahun, Inofest, dan U-Tech.

Digital Talent Scholarship

Kominfo

2022

Menjadi peserta dalam kegiatan pelatihan kewirausahaan era digital.