

Kadek Widiana

Karangasem, Bali, Indonesia | 083129743647

kdk.widiana10@gmail.com | www.kadekwidiana.site | www.linkedin.com/in/kadekwidiana10

Mahasiswa Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak di Universitas Pendidikan Ganesha dengan minat dalam Pengembangan Perangkat Lunak. Mulai mengembangkan minat dan keterampilan sejak perkuliahan, belajar berbasis proyek, dan secara otodidak untuk pemahaman yang lebih mendalam. Terus mengasah keterampilan melalui proyek dan berpartisipasi dalam program industri untuk mendapatkan pengalaman praktis di lapangan.

PENDIDIKAN

Universitas Pendidikan Ganesha

Agustus 2021 - Sekarang

Jurusan Teknik Informatika, Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak

SMA Negeri 1 Rendang

Agustus 2018 – Mei 2021

Jurusan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (MIPA)

PENGALAMAN

Studi/proyek Independen Mahasiswa (PIM), MBKM Universitas Pendidikan Ganesha Singaraja, Bali

Pengembangan Aplikasi Web, Karya Tulis Ilmiah

Agustus - Desember 2023

Program MBKM penyetaraan mata kuliah, dengan topik proyek pengembangan Sistem Informasi Geografis (SIG) Pemetaan Lahan Pertanian Berbasis Website.

Program Mahasiswa Wirausaha (PMW), PMW Universitas Pendidikan Ganesha, Singaraja, Bali

Pengembangan Aplikasi Web, Kewirausahaan

Juli - Desember 2023

Berpartisipasi dan lolos inkubasi dalam Program Mahasiswa Wirausaha (PMW) dengan usaha penyediaan Sistem Pengelolaan Rental Motor Berbasis Website.

Magang Penelitian, KMUTT Geospatial Engineering and InOvation Center (KGEO) Bangkok, Thailand.

Pengembang Aplikasi Web dan Mobile

Juli - Oktober 2023

Magang penelitian yang dilakukan dalam kerjasama antar negara antara Universitas Pendidikan Ganesha dan King Mongkut's University of Technology Thonburi (KMUTT) Thailand. Magang ini dilaksanakan di KGEO, sebuah lembaga penelitian yang berfokus pada bidang geospasial.

Proyek yang dikerjakan:

- Aplikasi Mobile pengelolaan data tanaman berbasis teknologi Geo-Location dan 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 Singaraja, Bali

Sie Keamanan

September – Desember 2022

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

Digital Talent Scholarship, Kementerian Komunikasi Dan Informatika (Kominfo) Singaraja, Bali

Kewirausahaan Digital

September 2022

Peserta dalam pelatihan kewirausahaan era digital, mengeksplorasi strategi dan inovasi terkini dalam memanfaatkan teknologi untuk mengembangkan bisnis.

KETERAMPILAN

Soft Skills:

- Berkomunikasi dengan baik
- Kolaborasi dengan tim
- Manajemen waktu
- Pemecahan masalah

Hard and Technical Skills:

- Kemampuan Berbahasa (Bahasa Bali, Indonesia, Inggris)
- Penggunaan Perangkat Lunak Office (Microsoft Word, Excel, Powerpoint)
- Pemrograman (HTML/CSS, Javascript, PHP, SQL, Dart, Python, Java)
- Penggunaan Framework/Library (Bootstrap, TailwindCSS, JQuery, LeafletJS, React/NextJs, Laravel, Flutter)
- Tools Pengembangan Perangkat Lunak (VsCode, AndroidStudio, Xampp, Laragon, Workbench, Postman, Insomnia, Git/Github, Bluestacks)
- Penyediaan Perangkat Lunak (Shared Hosting, Virtual Server)
- Design dan Editor (Figma, Canva, Capcut, VN)

PENGHARGAAN DAN SERTIFIKAT

- Alibaba Cloud Certified Developers (Alibaba Cloud, Maret 2024)
- Cloud Practitioner Essentials AWS Cloud (Dicoding, Maret 2024)
- Membuat Aplikasi Web dengan React (Dicoding, Maret 2024)
- Membuat Front-End Web untuk Pemula (Dicoding, Maret 2024)
- Dasar Git dengan GitHub (Dicoding, Maret 2024)
- Prinsip Pemrograman SOLID (Dicoding, Maret 2024)
- Belajar Dasar Pemrograman JavaScript (Dicoding, Maret 2024)
- Dasar Pemrograman Web (Dicoding, Februari 2024)
- Magang Penelitian (KMUTT Geospatial Engineering and InOvation Center (KGEO), Oktober 2023)
- Javascript (Sololearn, Februari 2023)
- Intro to HTML and CSS (Politeknik Elektronika Negeri Surabaya, November 2022)
- Digital Entrepreneurship (Kominfo, September 2022)
- C++ (Sololearn, Desember 2021)