

KOMANG MAHENDRA

komangmahendra003@gmail.com | 083115381400 |
<https://www.linkedin.com/in/kmgmhndra25/> | <https://github.com/kmgmhndra>

PROFIL

Lulusan Sarjana Komputer dengan kompetensi di bidang Teknologi Informasi dan Desain Grafis. Memiliki pemahaman dalam pengembangan aplikasi, manajemen sistem informasi, dan pengelolaan basis data. Mampu bekerja secara individu maupun tim, memiliki kemampuan analitis serta problem solving yang baik, dan berkomitmen untuk mengembangkan solusi berbasis teknologi yang efektif.

PENDIDIKAN

Universitas Pendidikan Ganesha
Sarjana Komputer - S1 Sistem Informasi

Sep 2021 – Juli 2025

- IPK : 3.79
- Mata Kuliah Relevan: Algoritma dan Pemrograman, Analisis Dan Desain Perangkat Lunak, Perancangan basis data, Pemrograman Berbasis Website, Pemrograman Mobile, English For It Business Communication

PENGALAMAN

Badan Pusat Statistik Kabupaten Buleleng (Magang)
Ketua Tim & Front-End Developer

Feb 2024 – Juli 2024

- Memimpin tim pengembang dalam merancang dan membangun Sistem Informasi Monitoring dan Kualitas Statistik (MONALISA) dan Monitoring Administrasi Keuangan (MONAKU) berbasis website.
- Bertanggung jawab atas koordinasi dengan pihak instansi untuk menggali kebutuhan sistem dan memastikan kesesuaian kebutuhan dan solusi sistem.
- Berkolaborasi dengan anggota tim untuk memastikan sistem berjalan sesuai kebutuhan dan dapat digunakan secara optimal oleh pimpinan serta pegawai.

Himpunan Mahasiswa Jurusan Teknik Informatika (Organisasi) Apr 2022 – Apr 2023

- Koordinator Humas, IT Educare: Mengkoordinasi tim humas dalam kegiatan pengabdian masyarakat di yayasan yatim piatu.
- Sie Expo, IT Grand Celebration: Mengelola pameran teknologi dan koordinasi peserta.
- Bendahara, Social Event Donasi Sembako: Mengelola dana donasi dan menyalurkan 100+ paket sembako.
- Berperan aktif dalam berbagai kegiatan organisasi lainnya.

Pengabdian Masyarakat (Organisasi)

- Mendesain konten dan mengelola akun media sosial untuk publikasi program serta dokumentasi kegiatan pengabdian masyarakat di desa binaan.

SKILL

Soft Skill

- Kerja Sama Tim
- Pemecahan Masalah dan Berpikir Kritis
- Manajemen Waktu
- Adaptabilitas dan Kemauan Belajar
- Komunikasi Efektif

Language Skills

- Indonesian - Native
- English – Intermediate

Hard Skill

- Pengembangan Web (HTML, CSS, React JS, Laravel, Bootstrap)
- Pengembangan Mobile (Flutter)
- Manajemen Basis Data (MySQL, phpMyAdmin)
- Software Editing (Canva, Figma, Adobe Premiere Pro)
- Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)

SERTIFIKASI

- *Data Analysis with Python – Developer Certification*, freeCodeCamp (2023)
- English Proficiency Test (Score: 647), Ministry of Higher Education – Language Center (2025)
- Microsoft Excel Basic, Course Completion, MySkill (2023)

PROYEK RELEVAN

Website DiEvaluasi (On – Going)

Mei 2025 – Aug 2025

Deskripsi proyek

- Sistem edukasi tryout (UTBK & SKD) berbasis Laravel 12, Tailwind CSS, JavaScript, dan SQL.
- Fitur utama: manajemen pengguna, CRUD paket tryout, pembelian & ujian tryout, sistem referral & diskon, serta dasbor analitik.
- Peran: Front-End Developer and Team Lead - mengembangkan antarmuka pengguna dengan Tailwind CSS & JavaScript, membangun halaman interaktif (ujian online, pembayaran, dan dashboard), serta berkolaborasi dengan tim backend untuk integrasi API.

Mobile App SURGA TANI (Survei Harga Pertanian)

Juni 2025 – Juli 2025

Deskripsi proyek

- Aplikasi mobile berbasis survei untuk mencatat, memantau, dan menganalisis harga komoditas pertanian secara real-time.
- Fitur utama: input & update harga komoditas, dokumentasi, lokasi pasar, serta sistem laporan periodik generate pdf.
- Peran: Mobile Developer – membangun aplikasi menggunakan Flutter dengan penyimpanan lokal Hive, serta merancang antarmuka modern dan intuitif untuk memudahkan penggunaan di lapangan serta tetap memperhatikan estetika.

Website SIBANPRI (Sistem Bantuan Prioritas)

Mar 2025 – Mei 2025

Deskripsi proyek

- Sistem pendukung keputusan berbasis web untuk menentukan prioritas penerima bantuan menggunakan kombinasi metode ROC WPM untuk Dinas Pertanian Buleleng.
- Fitur utama: input data kriteria, perhitungan otomatis bobot & ranking, cetak laporan hasil prioritas, serta manajemen pengguna.
- Peran: Full-Stack Developer – membangun antarmuka dengan Laravel & Tailwind CSS, mengintegrasikan logika metode ROC/WPM di backend, serta mengelola basis data dengan SQL.

Website Monitoring Administrasi Keuangan

Mei 2024 – Jul 2024

Deskripsi proyek

- MONAKU, Sistem monitoring administrasi keuangan berbasis Laravel 10, Tailwind CSS, dan SQL.
- Fitur utama: autentikasi pengguna, serta CRUD folder bertingkat (kegiatan → akun → transaksi → file administrasi).
- Peran: Front-End Developer and Team Lead – memimpin koordinasi dengan instansi terkait kebutuhan sistem, merancang dan mengembangkan antarmuka dashboard, mengimplementasikan alur navigasi & visualisasi progres arsip, serta memastikan integrasi dengan backend berjalan dengan baik.

Website Monitoring dan Kualitas Statistik

Feb 2024 – Apr 2024

Deskripsi proyek

- Sistem monitoring kegiatan lapangan berbasis Laravel 10, Tailwind CSS, dan SQL.
- Fitur utama: autentikasi pengguna, CRUD tugas lapangan, serta pemantauan progres secara real-time.
- Peran: Front-End Developer and Team Lead – merancang UI/UX untuk dashboard monitoring lapangan, membangun halaman CRUD tugas lapangan, menampilkan progress kegiatan dalam bentuk visualisasi, serta mengatur koordinasi tim agar sistem sesuai kebutuhan pegawai & pimpinan.