



Muhammad Imam Arsyawalfa

+6282330710301 | imam19ixi@gmail.com | Mataram, Nusa Tenggara Barat

Saya Muhammad Imam Arsyawalfa, lulusan STIKI Malang pada tahun 2020. Saya memiliki pengalaman dalam mengembangkan aplikasi berbasis web dan mobile. Saya telah bekerja dengan berbagai framework seperti Laravel, CodeIgniter dan native serta bahasa pemrograman PHP untuk membangun sistem informasi berbasis web untuk mobile saya menggunakan Flutter. Selain itu, saya juga familiar dengan Microsoft Word dan Excel. Saya telah bekerja sebagai freelancer, di mana saya mengelola proyek-proyek pengembangan aplikasi secara mandiri atau berkelompok, serta berkontribusi di salah satu instansi pendidikan dalam proyek-proyek pengembangan sistem informasi. Dengan sikap kerja keras, ketekunan, dan kemampuan saya dapat beradaptasi baik secara individu maupun dalam tim untuk memberikan hasil terbaik.

Pendidikan

Sekolah Tinggi Informatika & Komputer Indonesia (STIKI)

2016 – 2020

S1 Teknik Informatika

IPK: 3.20

Pengalaman Kerja

Universitas PGRI Adi Buana Surabaya

Staff IT

2020 – 2023

Kepala Sub. Direktorat Sistem Informasi Manajemen

2023 – sekarang

- Mengembangkan dan membangun Sistem Informasi Aset dan Prasarana yang memuat daftar lengkap aset dan prasarana instansi. Sistem ini mencakup manajemen aset dan prasarana, termasuk jumlah dan aspek keuangan, serta menyediakan fitur pelaporan yang memudahkan proses pelaporan dan monitoring.
- Mengembangkan dan membangun Sistem Informasi Jabatan Fungsional yang dirancang khusus untuk menangani proses jabatan fungsional dosen. Sistem ini memfasilitasi manajemen berkas setiap dosen, serta memonitor perkembangan proses pengajuan jabatan fungsional hingga tahap akhir.
- Mengembangkan Aplikasi Jembatan atau Importer yang berfungsi untuk mengelola data yang diperlukan dan melakukan pelaporan secara otomatis melalui API yang disediakan oleh PDDIKTI.
- Melakukan pengembangan dan perbaikan bug pada Sistem Informasi Akademik yang mencakup manajemen mahasiswa, keuangan dan pendaftarannya, dengan tingkat kompleksitas yang tinggi di institusi.
- Melakukan pengembangan dan perbaikan bug pada Sistem Informasi Hibah yang mencakup manajemen, keuangan pada hibah yang ada pada institusi.
- Melakukan pembuatan website profile seluruh unit yang berada pada institusi dan melakukan perbaikan jika terdapat bug.
- Merancang dan mengelola basis data relasional menggunakan PostgreSQL atau MYSQL secara efisien menangani penyimpanan dan manipulasi data.
- Menyelesaikan masalah teknis, pengembangan, perbaikan bug, dan gangguan server yang terbatas pada pemeliharaan website sistem informasi, server dan memastikan layanan tetap berjalan tanpa gangguan untuk menjaga kinerja sistem yang optimal.

Freelance

2018 – 2023

- Membangun dan mengembangkan situs web e-commerce menggunakan Laravel untuk UMKM (Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah) dengan tujuan meningkatkan pertumbuhan penjualan mereka.
- Membangun dan mengembangkan situs Asiasi Doktor Pendidikan Dasar Indonesia.
- Menerapkan metodologi agile, yang menghasilkan pengurangan waktu penyelesaian proyek sebesar 25%.
- Merancang dan membangun aplikasi mobile menggunakan Flutter untuk pengajaran bahasa isyarat, yang berkontribusi pada peningkatan hasil pembelajaran.

Kemampuan & Kompetensi

- **Technical** : SQL, PostgreSQL, PHP, CodeIgniter, Laravel Microsoft Office
- **Soft Skills** : Pemecahan Masalah, Perhatian terhadap Detail, Keterampilan Komunikasi, Kemampuan Beradaptasi, Penjadwalan Waktu
- **Hobi** : Bermain Musik, Bermain Game, Basket.