FUADZ MISBAHUL AMIN

08817572506 | fuadzmisbahulamin@gmail.com | www.linkedin.com/in/fuadz | github.com/fuadzamin

Mahasiswa semester 7 Program Studi Informatika dengan minat di bidang pengembangan web dan Internet of Things (IoT). Memiliki pengalaman dalam membangun aplikasi berbasis web dan proyek IoT. Saat ini mencari kesempatan magang untuk mengembangkan keterampilan teknis dan kontribusi pada proyek nyata di industri.

Pendidikan

Universitas Putra Bangsa Kebumen S1 Informatika

2022- Sekarang (Semester 7)

Pengalaman Proyek

Website jayabersama.my.id

Web Developer | 2025

- Membangun website profil perusahaan Jaya Bersama menggunakan WordPress.
- Mendesain dan menyesuaikan tema agar sesuai identitas brand.
- Mengoptimalkan SEO dan kecepatan website untuk meningkatkan visibilitas di mesin pencari.

Sistem Pakan Ikan Otomatis Berbasis IoT

IoT Developer | 2025

- Mengembangkan sistem pemberian pakan ikan otomatis berbasis ESP32 dengan pengaturan takaran, jadwal, dan penyebaran pakan.
- Mengintegrasikan sensor load cell, RTC DS3231, motor DC, dan servo untuk distribusi pakan.
- Menyediakan pemantauan dan kontrol jarak jauh melalui aplikasi Blynk.

Website Kopi Kuy

Frontend Web Developer | 2025

- Membuat website brand kopi retail fiktif "Kopi Kuy" dengan fokus pada storytelling dan informasi produk.
- Mendesain dan mengembangkan landing page interaktif (HTML, CSS, JavaScript).
- Menampilkan menu andalan, profil tim, testimoni pelanggan, dan Google Maps.
- Menambahkan integrasi WhatsApp untuk pemesanan.
- Menerapkan UI/UX responsif dan konsisten.

Sistem Informasi Rental & Travel Mobil

Fullstack Web Developer | 2024

- Membangun website pemesanan rental dan travel mobil berbasis PHP dan MySQL.
- Fitur booking, konfirmasi, pembayaran, dan histori transaksi pengguna.
- Dashboard admin untuk pengelolaan data pemesanan.
- Desain responsif dan navigasi mudah digunakan.

Website Manajemen Turnamen

Web Developer | 2024

- Membangun website CRUD sederhana berbasis PHP dan MySQL untuk mengelola data turnamen.
- Fitur: tambah, tampilkan, edit, dan hapus data peserta dan berita.
- Menggunakan HTML, CSS, dan PHP prosedural.
- Database MySQL untuk penyimpanan data.

Keahlian

- Pemrograman Web: PHP, MySQL, HTML, CSS, JavaScript
- IoT & Embedded System: ESP32, Blynk, RTC DS3231, Load Cell, Sensor Ultrasonik, Servo, Motor DC
- Framework & Tools: Laravel (dasar), Next.js (dasar), GitHub.
- Database: MySQL
- Keterampilan Tambahan: Pemecahan masalah, kerja tim, komunikasi