

Muhamad Agus Rahmadi, S.Kom

Full Stack Developer — PHP / MySQL

Terbuka untuk posisi remote, full-time maupun kontrak · WITA (UTC+8)

Banjarbaru, Kalimantan Selatan
0895-2711-1672 · agusrahmadi14@gmail.com
Portofolio: agusrahmadi.com
github.com/agusrahamadi
linkedin.com/in/muhamad-agus-rahmadi-4155a515b

PROFIL

Full Stack Developer dengan 9 tahun pengalaman membangun aplikasi web PHP dan MySQL untuk instansi pemerintah, yayasan pendidikan, pertambangan, retail, dan UMKM. Terbiasa memegang proyek dari analisis kebutuhan dan desain database hingga implementasi dan pemeliharaan, serta bekerja jarak jauh langsung dengan klien. Paling kuat di sistem bisnis: alur persetujuan bertingkat, transaksi keuangan, inventori FIFO, POS multi-cabang, dan penerimaan siswa lintas sekolah. Menggunakan asisten AI dalam pengembangan sehari-hari dan selalu meninjau hasilnya sebelum dirilis.

KEAHLIAN

Backend	PHP (native), Laravel, Python, REST API
Frontend	JavaScript, jQuery, HTML, CSS, Bootstrap, dashboard admin responsif
Database	MySQL: desain skema relasional, normalisasi, optimasi query, stored procedure; PostgreSQL
Integrasi	WhatsApp API, payment gateway, email transaksional
IoT	Arduino, NodeMCU / ESP8266, Raspberry Pi
Pernah dipakai	Firebase, Flutter, Java/Kotlin, pengembangan berbantuan AI
Non-teknis	Analisis kebutuhan, penyusunan proposal dan lingkup kerja, dokumentasi teknis, mentoring

PENGALAMAN KERJA

Lead Full Stack Developer — Mei 2017 – Okt 2026

PT Adi Komputer Kembali (AdkomBack Digital Agency) · Banjarbaru

- Menyelesaikan 150+ aplikasi web dan website untuk klien pemerintah, yayasan pendidikan, pertambangan, retail, dan UMKM.
- Menulis dan merawat setiap sistem sendiri: analisis kebutuhan, desain database, backend dan frontend, deployment, serta dukungan.
- Menerapkan alur kerja standar (proposal → requirement gathering → pengembangan bertahap) sehingga lingkup kerja dan ekspektasi klien jelas sejak awal.
- Membimbing mahasiswa Teknik Informatika dan Sistem Informasi dalam aplikasi tugas akhir dan dokumentasi teknis.

Sistem pilihan yang dibangun dari nol

- **Ekosistem digital Yayasan CMI** — portal yayasan, website multi-sekolah, dan sistem penerimaan siswa baru dengan kuota per program, jalur, dan gelombang, akun orang tua multi-anak, dashboard operasional, serta rancangan fase penjaminan mutu (SPMI) dan e-learning.
- **Keuangan & operasional CV Mitra Mining** — otorisasi transaksi bertingkat, modul pengapalan batubara, gudang FIFO, invoice, dan penggajian.
- **POS multi-cabang SpeedShop** — penjualan sparepart lintas cabang, stok FIFO, transfer antar-toko, dan rollback stok otomatis saat transaksi dibatalkan.
- **Cipta Studio & Transluncent** — keuangan proyek multi-rekening dengan alur persetujuan bertingkat dan dashboard analitik.
- **Koperasi KPRI Welas Asih** — penagihan anggota dengan notifikasi WhatsApp otomatis.
- **Otomasi pakan ikan berbasis IoT** — penjadwalan pakan dan pemantauan jarak jauh untuk usaha budidaya lokal.

PORTOFOLIO

agusrahmadi.com — studi kasus, tangkapan layar, dan arsip 135+ proyek (web, mobile, IoT), tersedia dalam bahasa Inggris, Indonesia, Cina, Jepang, dan Prancis.

PENDIDIKAN

S1 Teknik Informatika (S.Kom)
STMIK Banjarbaru · 2015 – 2019 · IPK 3,61 / 4,00

SERTIFIKASI

- Lead Programming — BNSP (2018)
- Network Designer — BNSP (2019)
- Microsoft Office Desktop — TRUST Training Partners (2017)

BAHASA

Indonesia · Inggris