

LA ODE MUH. IKHSAN MBALA

Kolaka, Sulawesi Tenggara, Indonesia | +62 81242310477 | [Email](#) | [LinkedIn](#)

RINGKASAN PROFESIONAL

Mahasiswa Teknik Informatika dengan spesialisasi Software Engineering dan Full-Stack Development, fokus pada pembangunan aplikasi web modern dan multi-platform berkinerja tinggi. Memiliki keahlian mendalam dalam ekosistem backend menggunakan PHP (Laravel) serta modern frontend/full-stack menggunakan TypeScript dan Next.js. Terampil merancang basis data, mengimplementasikan arsitektur sistem yang skalabel, serta mampu mengembangkan aplikasi mobile cross-platform menggunakan Flutter.

PENDIDIKAN

Universitas Pasundan

Sarjana Teknik Informatika; IPK 3.55 | September 2023 – Sekarang

- Meraih predikat Tim Terbaik pada mata kuliah Praktikum Pemrograman I atas keberhasilan merancang dan mengembangkan aplikasi desktop manajemen logistik dan pelacakan inventaris menggunakan bahasa pemrograman Java.
- Meraih predikat Tim Terbaik pada mata kuliah Praktikum Multimedia atas kolaborasi dalam pengembangan game edukasi matematika interaktif untuk siswa SD (bertanggung jawab dalam perancangan aset visual dan karakter game).

KEAHLIAN DAN KETERAMPILAN

- **Pemrograman:** PHP, TypeScript, Dart, JavaScript, Java, SQL
- **Framework & Library:** Laravel (Blade), Next.js, Flutter, Tailwind CSS, React
- **Basis Data & Layanan Backend:** MySQL, SQLite, Supabase (Backend-as-a-Service)
- **Konsep & Arsitektur Software:** Object-Oriented Programming (OOP), Arsitektur MVC, Full-Stack Development, Mobile App Development, Responsive Web Design
- **Alat & Kolaborasi:** Git, GitHub, Visual Studio Code, Android Studio, Figma

PENGALAMAN AKADEMIK & KEPANITIAAN

Laboratorium Komputer Teknik Informatika UNPAS

Developer Proyek Akademik (Praktikum) | **September 2024 – Juni 2025**

- Mengembangkan dan merancang arsitektur untuk 3 sistem perangkat lunak utama selama masa praktikum (Aplikasi Web E-Commerce, Aplikasi Desktop Logistik berbasis Java, dan Game Edukasi Multimedia).
- Menerapkan praktik clean code, perancangan basis data relasional, implementasi algoritma FIFO, serta manajemen version control (Git), yang menghasilkan pencapaian 2x predikat "Tim Terbaik" pada mata kuliah Praktikum Pemrograman I dan Multimedia.

Panitia Syukuran Angkatan 2023 HMTIF UNPAS

Staf Divisi Humas | **Januari 2024 – Februari 2024**

- Berkolaborasi dalam tim untuk merancang strategi komunikasi publikasi acara, menyusun publikasi naratif, dan melakukan pendekatan persuasif, yang berhasil memenuhi 100% target partisipasi peserta pada hari pelaksanaan.

PROYEK

Spendly – Aplikasi Pengelola & Pencatatan Keuangan | Tersedia di Google Play Store | Mei 2026

Tech Stack: Flutter (Dart), Supabase (PostgreSQL, Auth), State Management

- Merancang, membangun, dan mempublikasikan aplikasi pengelolaan keuangan pribadi yang tersedia resmi di Google Play Store.
- Mengintegrasikan backend Supabase untuk autentikasi pengguna secara aman dan sinkronisasi data transaksi secara real-time.
- Mengelola seluruh siklus rilis software, mulai dari arsitektur frontend hingga manajemen publikasi pada Google Play Console.

Platform E-Commerce & Rental "OutVenture" | Desember 2025

Tech Stack: PHP, Laravel (Blade), Tailwind CSS, SQLite, Arsitektur MVC

- Mengembangkan platform web e-commerce penyewaan alat outdoor secara end-to-end (Full-Stack) menggunakan arsitektur MVC Laravel.
- Merancang skema basis data relasional serta membangun fitur CRUD untuk manajemen katalog, transaksi, dan autentikasi pengguna.
- Mengimplementasikan antarmuka pengguna yang responsif menggunakan Laravel Blade dan Tailwind CSS.

Sistem Manajemen Logistik & Inventaris Barang (Desktop App) | Mei 2025

Tech Stack: Java, Object-Oriented Programming (OOP), MySQL, Algoritma FIFO

- Merancang dan mengembangkan aplikasi desktop untuk pelacakan inventaris barang masuk-keluar secara real-time menggunakan Java.
- Mengimplementasikan logika algoritma FIFO pada sirkulasi stok untuk memastikan akurasi data dan mencegah penumpukan logistik.
- Meraih predikat "Tim Terbaik" pada mata kuliah Praktikum Pemrograman I atas keunggulan arsitektur sistem dan fungsionalitas aplikasi.

INFORMASI TAMBAHAN

- **Bahasa:** Indonesian (Penutur Asli / Native)
- **Minat Karier:** Terbuka untuk kesempatan magang (internship) sebagai Backend Developer, Full-Stack Web Developer, atau Software Engineer.
- **Tautan & Kontak:** [GitHub](#), [LinkedIn](#), [Google Play Store](#)