IHSAN ZAKY FADILLAH

FULLSTACK DEVELOPER

Bandung, Jawa Barat | ihsanzaky155@gmail.com | 088220625662
https://ihsanzakyf.netlify.app | https://www.linkedin.com/in/ihsanzakyf/ | https://github.com/ihsanzakyf

RINGKASAN

Fullstack Developer dengan pengalaman membangun dan memelihara aplikasi enterprise, HCMS, performance management, POS, LMS, dan aplikasi pemerintahan. Berfokus pada Laravel, Vue.js, Next.js, Go, PostgreSQL/MySQL, REST API, serta pengembangan mobile dengan Ionic dan React Native (Expo). Terbiasa mengerjakan desain arsitektur, business logic berbasis struktur organisasi, optimasi query, real-time presence, deployment VPS, dan kolaborasi melalui GitLab.

KEAHLIAN TEKNIS

Backend	PHP, Laravel, Go, Node.js, Express.js, REST API, JWT, MVC
Frontend & Mobile	Vue.js 3, Next.js, React.js, React Native, Expo, Ionic, TypeScript, JavaScript, Tailwind CSS, Bootstrap
Database & Realtime	PostgreSQL, MySQL, MariaDB, Firebase Firestore, Redis, Soketi, SQL query optimization
DevOps & Tools	Docker, VPS deployment, MinIO, reverse proxy, SSL, Git, GitHub, GitLab, Postman, macOS, VS Code
Workflow	Agile/Scrum, code review, debugging, maintenance, AI-assisted development tools

PENGALAMAN KERJA

Ethica Fashion Group | Fullstack Developer - Laravel — Sep 2025 - Sekarang | Bandung

- Mengembangkan HCMS dan Performance Management yang mencakup KPI, penilaian karyawan, performance review, performance appraisal/360°, dashboard presensi, serta workflow approval berbasis struktur organisasi.
- Membangun manajemen jadwal shift, relasi atasan-bawahan, dan business logic berdasarkan jabatan serta struktur organisasi perusahaan.
- Mengimplementasikan real-time presence menggunakan Redis dan Soketi, serta mengoptimalkan query SQL pada HCMS dan POS.
- Mengembangkan dan memelihara aplikasi POS untuk mendukung kebutuhan operasional area store, serta membangun POS versi 2 sebagai pengembangan baru dari aplikasi sebelumnya.
- Mengembangkan HCMS Web versi 2 menggunakan Next.js pada frontend dan Go pada backend.
- Menangani deployment dan maintenance POS Ethica Group serta website Ethica Collections; mengonfigurasi VPS, MinIO, domain, reverse proxy, SSL, dan layanan pendukung.
- Menggunakan GitLab untuk version control dan code review dalam alur kerja tim.

PT. Elima Firman Teknologi | Fullstack Developer - Laravel, Vue.js, Ionic — Apr 2024 - Apr 2025 | Bandung

- Mengembangkan modul Head-to-Head dan Kegiatan ASN berbasis GPS tracking pada SI'CANTIK untuk evaluasi kinerja dan monitoring lapangan.
- Membangun LMS Bogor Corpu dengan Vue.js dan Laravel, serta mengimplementasikan modul Mutasi Pegawai pada SIMPEG.
- Mengoptimalkan query SQL untuk pengambilan data pada fitur terintegrasi Vue.js dan melakukan migrasi serta redesign SI-ABANG.
- Mengembangkan autentikasi aplikasi mobile SI'CANTIK dengan Ionic serta berkontribusi pada aplikasi Sximo berbasis Vue.js dan Laravel.

PT. Telkom Indonesia | Programmer Intern - Unit PED — Sep 2023 - Des 2023 | Bandung

- Membangun Dashboard OLT berbasis Laravel untuk monitoring jaringan fiber optik dan mengembangkan website Backbone internal.
- Mempresentasikan hasil pengembangan kepada Manager Unit PED serta mendukung pengarsipan dokumen teknis.

PROYEK TERPILIH

Mafaza | *Laravel, Vue.js*
Menginisiasi arsitektur aplikasi multi-platform yang terdiri dari backend mafaza-be, web frontend mafaza-fe.

HCMS Web, Mobile & Web V2 | *Laravel, PostgreSQL, React Native, Expo, Next.js, Go*
Mengembangkan HCMS Web dan HCMS Mobile menggunakan React Native (Expo), termasuk fitur performance appraisal, survei 360°, relasi kuesioner evaluasi, dan optimasi query PostgreSQL. Mengembangkan HCMS Web versi 2 dengan Next.js sebagai frontend dan Go sebagai backend.

POS Store & POS V2 | *Laravel, SQL*
Mengembangkan dan memelihara aplikasi POS untuk kebutuhan operasional area store, serta membangun POS versi 2 sebagai aplikasi baru dari versi sebelumnya.

Codeflix | *Laravel, Midtrans*
Membangun aplikasi streaming video dengan alur berlangganan dan integrasi payment gateway Midtrans.

REST API Mini Social Media | *Laravel, JWT, Postman*
Membangun REST API dengan autentikasi JWT, CRUD postingan, komentar, direct message, serta dokumentasi Postman untuk integrasi frontend React/Vue.

PENDIDIKAN

Politeknik LP3I Bandung
Diploma III Manajemen Informatika | Lulus 2024 | IPK 3.65/4.00

SERTIFIKASI

- BNSP Junior Web Programmer (2024)
- BNSP Junior Mobile Programmer (2024)
- Kominfo Digital Talent Scholarship - Junior Web Developer (2023)
- CodePolitan: Vue.js, Laravel, React.js, Node.js, Express.js, REST API, jQuery, Git (2023)

PENGALAMAN ORGANISASI & BAHASA

HIMAMI, Politeknik LP3I - Ketua Divisi IT (2022-2023). Pemateri Web Fundamental (CSS), ketua pelaksana kegiatan sosial BUBARAMI, serta mengelola maintenance website UKM.

Bahasa: Bahasa Indonesia (Native), English (Intermediate)