YAZID SYAFRUDIN

Full-Stack & Mobile Developer (Web • Mobile • IoT)

Ngawi, Jawa Timur, Indonesia | yazidsyafrudin1403@gmail.com | yazidsyafrudin.my.id | linkedin.com/in/yazidsyafrudin
github.com/yazidsyafrudin

RINGKASAN PROFESIONAL

Full-Stack & Mobile Developer berdedikasi dengan pengalaman komprehensif dalam membangun aplikasi web modern, aplikasi mobile lintas platform (Flutter), serta integrasi hardware IoT (RFID). Berpengalaman merilis 8+ aplikasi ke Play Store dan berhasil memangkas waktu pemrosesan transaksi hingga 35% pada ekosistem backend perusahaan. Memiliki fondasi teknis yang kuat pada TypeScript, React/Next.js, Laravel, dan PostgreSQL, dengan fokus utama pada penulisan kode bersih (clean code), arsitektur skalabel, dan pengalaman pengguna (UI/UX) yang intuitif.

KEAHLIAN TEKNIS (TECHNICAL SKILLS)

Frontend Web:	`React` `Next.js` `TypeScript` `JavaScript (ES6+)` `Tailwind CSS` `HTML5/CSS3`
Mobile Development:	`Flutter` `Dart` `Android SDK` `Mapbox SDK` `Bloc / Provider`
Backend & Database:	`Laravel (PHP)` `Node.js` `RESTful API` `PostgreSQL` `MySQL` `Supabase` `Firebase`
Tools & Infrastruktur:	`Git / GitHub` `Docker` `Vercel` `Railway Cloud` `Postman` `Linux` `Figma (UI/UX)`

PENGALAMAN KERJA & ORGANISASI

Backend Developer | PT. Affan Technology Indonesia (Parto.id)
`Jul 2025 – Sep 2025`
Magang (Hybrid) • Ngawi, Jawa Timur, Indonesia

- Memimpin pengembangan **sistem absensi internal berbasis IoT & RFID**, berhasil mendigitalkan pencatatan kehadiran presensi harian untuk **80+ karyawan** secara akurat dan realtime.
- Merancang dan membangun **RESTful API order service** menggunakan Laravel dan PostgreSQL, berhasil **memangkas waktu pemrosesan transaksi sebesar 35%**.
- Menyusun skenario automated integration testing dan deployment pipeline di cloud environment guna memastikan stabilitas rilis tanpa downtime.

Mobile Application Developer | Freelance Projects
`Jan 2024 – Sekarang`
Paruh Waktu (Remote) • Klien UMKM & Perorangan

- Merancang dan mengembangkan aplikasi mobile berbasis **Flutter (Dart)** dari tahap perancangan UI/UX di Figma hingga rilis ke produksi.
- Berhasil memublikasikan **8 aplikasi mobile ke Google Play Store** dengan rata-rata penilaian kepuasan klien mencapai **4.9 / 5.0**.
- Menerapkan optimasi performa memori dan arsitektur state management yang terstruktur, memastikan render animasi mulus (60 FPS) pada beragam gawai Android.

Koordinator Divisi Teknologi | Himpunan Mahasiswa
`Agu 2023 – Jul 2024`
Organisasi Kemahasiswaan • Onsite

- Mengembangkan dan memelihara portal website pendaftaran acara tahunan yang melayani **500+ pengguna aktif** secara simultan tanpa kendala teknis.
- Memimpin tim teknologi beranggotakan 5 developer mahasiswa dan menyelenggarakan workshop pemrograman (bootcamp) intensif bagi **200+ peserta**.

PROYEK UNGGULAN (FEATURED PROJECTS)

Parto Order Suite (Next.js, TypeScript, PostgreSQL, Supabase) `Web Application`

- Platform pemesanan dan manajemen order berbasis web untuk UMKM, dilengkapi analitik penjualan realtime, otentikasi aman Supabase, dan pencetakan faktur digital otomatis.

TNKS Gunung Kerinci Companion (Flutter, Firebase, Mapbox SDK) `Mobile App`

- Aplikasi pendamping navigasi pendaki gunung dengan dukungan rute offline peta topografi, pelacak elevasi kontur, prakiraan cuaca, dan tombol SOS penanda keselamatan.

AgroSense IoT Ecosystem (Laravel, IoT Sensors, PostgreSQL) `IoT & Web Platform`

- Ekosistem monitoring mikroklimat lahan pertanian cerdas nirkabel dengan telemetri sensor otomatis, deteksi anomali cuaca dini, dan visualisasi grafik performa panen.

PENDIDIKAN

Sarjana Komputer (S.Kom / S.Inf)
Universitas Alma Ata / Univ. Jambi
`2022 – 2026 • IPK: 3.80 / 4.00`

Fokus: Rekayasa Perangkat Lunak, Basis Data, & Rekayasa Web/Mobile.

SERTIFIKASI & LISENSI

- **Pengembang Web Modern Terverifikasi**
  Dicoding Indonesia • Kredensial ID Terdaftar
- **Cloud Computing & Backend Fundamental**
  Google Cloud Platform & Partner • Kredensial Terverifikasi