

ARI AWALUDIN

Software Engineer

Serang, Banten, Indonesia | +62 858-9370-7918

ariawl@gmail.com | linkedin.com/in/ariawaludin | github.com/AriHyuk

RINGKASAN PROFESIONAL

Mahasiswa Teknik Informatika tingkat akhir (Semester 8, IPK 3.51) dengan spesialisasi Fullstack Development. Berpengalaman membangun sistem kompleks seperti E-Commerce Multi-Vendor berbasis PWA dan Company Profile dinamis menggunakan ekosistem Laravel dan React. Saat ini sedang mendalami High-Performance Backend dengan Go (Golang) dan PostgreSQL. Memiliki sertifikasi BNSP, pemahaman Cloud (GCP/Vertex AI), serta jiwa kepemimpinan sebagai Wakil Kepala Departemen Riset di organisasi kampus.

KETERAMPILAN

- **Backend & Database** : PHP (Laravel), Go (Golang), PostgreSQL, SQL, NestJS (Basic).
- **Frontend & Mobile** : JavaScript (React.js), Next.js, HTML5/CSS3 (Tailwind), PWA Architecture.
- **Cloud & AI Tools** : Google Cloud Platform (GCP), Vertex AI (AI Agents), Docker.
- **Engineering Practices** : Agile Scrum, Unit Testing, Git Flow, CI/CD Concept.

PENGALAMAN PROYEK

Skripsi: Aplikasi E-Commerce Multi-Vendor Berbasis PWA pada Labshare | Universitas Pamulang

Software Engineer | [2025] - Sekarang

- **Multi-Vendor System:** Mengembangkan platform marketplace yang memungkinkan banyak vendor (penjual) mendaftar dan mengelola produk mereka sendiri, mirip dengan arsitektur marketplace modern.

- **PWA Implementation:** Menerapkan teknologi Progressive Web App (PWA) untuk memberikan pengalaman pengguna yang cepat (native-app like) dan aksesibilitas mobile yang tinggi.
- **AI Integration:** Mengintegrasikan Google Vertex AI (GCP) untuk fitur asisten cerdas yang membantu interaksi pengguna di platform Labshare.
- **Decoupled Architecture:** Memisahkan backend (Laravel API) dan frontend (React.js) untuk skalabilitas sistem yang lebih baik.

Ecommerce (Fullstack) | [Freelance Project]

Fullstack Developer | [Agustur 2025] - [Januari 2026]

- **Laravel Monolith:** Membangun aplikasi E-Commerce end-to-end yang stabil menggunakan framework Laravel, mencakup manajemen stok, transaksi, dan laporan penjualan.
- **Database Design:** Merancang skema database relasional yang efisien untuk menangani ribuan data produk dan riwayat transaksi.

Company Profile Website (Fullstack) | [Kerja Praktik]

Fullstack Developer | [Maret 2025] - [Juni 2025]

- **Dynamic CMS:** Membangun website profil perusahaan dengan fitur Content Management System (CMS) custom berbasis Laravel, memungkinkan klien mengubah konten teks/gambar secara mandiri tanpa coding.
- **SEO & Performance:** Mengoptimalkan struktur kode dan meta-tag agar ramah mesin pencari (SEO Friendly) dan memiliki loading time yang cepat.

PENGALAMAN ORGANISASI

Himpunan Mahasiswa (HIMA) | Universitas Pamulang

Wakil Kepala Departemen Riset dan Teknologi | [Februari 2024] - [Febuari 2026]

- **Leadership:** Memimpin tim riset dalam mengeksplorasi teknologi baru dan mengadakan pelatihan teknis (workshop) untuk meningkatkan skill coding mahasiswa.

Google Developer Groups on Campus (GDGOC) | Universitas Pamulang

Active Member | [2024] - [Sekarang]

- **Tech Community:** Aktif berkolaborasi dalam forum teknologi dan mengikuti perkembangan terbaru seputar Web Technology dan Cloud Computing dari Google.

PENDIDIKAN

Universitas Pamulang | Serang/Tangerang Selatan

Sarjana Teknik Informatika | [2022] - Sekarang (Semester 8)

- **IPK Saat Ini: 3.51/4.00 (Sangat Memuaskan).**
- **Sertifikasi: Sertifikasi Kompetensi BNSP (Garuda) – Bidang Pemrograman.**