

Ammar Al Amin

Surakarta, Indonesia | +6281916660203 | ammar.a.a.work@gmail.com

Professional Summary

Full-Stack Developer dengan keahlian mendalam pada ekosistem **PHP/Laravel** dan **NodeJS/NestJS**. Berpengalaman merancang dan mengembangkan sistem terintegrasi yang kompleks, termasuk membangun **microservices** berbasis **Python/FastAPI** untuk solusi rekomendasi AI/NLP. Terampil dalam mengembangkan aplikasi frontend modern menggunakan **React** dan **Vue** untuk menciptakan pengalaman pengguna yang seamless.

Pendidikan

DIPLOMA 3 TEKNIK INFORMATIKA | UNIVERSITAS SEBELAS MARET (UNS) | 2022 - 2025

- IPK : 3.87
- TOEIC Score : 725

Skills

TECHNICAL SKILLS

- Backend:** PHP, JavaScript, Laravel, Node.js, NestJS, TypeScript, Python, FastAPI, MySQL, PostgreSQL.
- Frontend:** JavaScript, React, Vue, HTML, CSS.
- Tools & DevOps:** Trello, Git, GitLab, GitHub, Figma, Docker, Kubernetes.

PROFESSIONAL SKILLS

- Kerjasama Tim
- Berpikir Kritis
- Komunikasi yang baik
- Jiwa Integritas

Pengalaman Kerja

FULL-STACK DEVELOPER

PT. Star Software Indonesia | Agustus 2024 - Februari 2025 | Magang

- Mengembangkan ekosistem terintegrasi DIGITEFA dengan merancang arsitektur sistem yang menghubungkan backend LMS (Laravel), Job Portal (NestJS), dan sebuah microservice AI (FastAPI). Inti dari sistem ini adalah layanan microservice rekomendasi yang dibangun menggunakan Python/FastAPI, di mana saya mengimplementasikan algoritma Content-Based Filtering dengan model Sentence Transformers untuk menyediakan skor kecocokan pelamar yang akurat. Juga bertanggung jawab membangun backend Job Portal secara penuh menggunakan NestJS dan backend LMS dengan Laravel, sambil turut mengembangkan antarmuka pengguna yang modern dan fungsional menggunakan ReactJS untuk Job Portal dan Vue.js untuk LMS, menciptakan ekosistem pengembangan karier yang *seamless* dan *data-driven* yang mendukung fitur-fitur seperti ruang belajar interaktif, sistem kuis, video pembelajaran, dan rating kursus.

FULL-STACK DEVELOPER

Pemerintah Kecamatan Banjarsari | Februari 2024 - Juli 2024 | Magang

- Dalam proyek ini, saya bertanggung jawab merancang dan mengembangkan RESTful API dari awal menggunakan PHP dan Laravel sebagai tulang punggung aplikasi. Pengembangan ini mencakup implementasi fungsionalitas CRUD yang komprehensif untuk berbagai modul seperti manajemen Surat Masuk, Surat Keluar, Pengguna, dan Pegawai. Saya juga membangun logika bisnis yang kompleks untuk sistem Disposisi Surat, memungkinkan alur kerja berjenjang yang sesuai dengan hierarki jabatan. Untuk memastikan integritas dan keamanan data, seluruh endpoint API diamankan menggunakan Laravel Sanctum untuk otorisasi berbasis token. Selain fokus pada backend, saya turut berkontribusi pada sisi frontend dengan melakukan *slicing* desain UI/UX ke dalam komponen Vue dan mengintegrasikannya dengan API yang telah dibangun, sehingga memastikan alur data yang lancar dan responsif.