

AHMAD SYAH LUBIS

+6281534048043 | ahmadsyahlubis62@gmail.com | [linkedin.com/in/ahmadsyahlubis](https://www.linkedin.com/in/ahmadsyahlubis) | Medan, Indonesia

Lulusan Program Studi Sistem Informasi dari Universitas Potensi Utama dengan IPK 3,9 yang memiliki minat dan pengalaman di bidang pengembangan aplikasi berbasis web dan backend. Saat ini menjabat sebagai Backend Developer di Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Sumatera Utara, bertanggung jawab dalam pengembangan API untuk aplikasi Superrapp pada modul pariwisata, cagar budaya, dan kalender event di lingkup Provinsi Sumatera Utara. Sebelumnya memiliki pengalaman sebagai Full Stack Web Developer freelance bersama tim proyek WOKA (Work Assistant) dalam mengembangkan berbagai sistem informasi dan website menggunakan Laravel, Vue.js, Tailwind CSS, JavaScript, Vite, dan MySQL, mulai dari analisis kebutuhan sistem, perancangan UML, pengembangan fitur, hingga deployment dan maintenance aplikasi. Selain itu, memiliki pengalaman sebagai Programmer Software & IT Support pada program magang MagangHub Batch 3 di PTPN IV Regional 1 dengan keterlibatan dalam pengembangan aplikasi internal perusahaan, monitoring sistem, troubleshooting perangkat dan jaringan, serta dukungan operasional IT. Terbiasa bekerja secara kolaboratif dalam tim, memiliki kemampuan analisis dan problem solving yang baik, serta mampu beradaptasi dengan cepat dalam lingkungan kerja yang dinamis dan berbasis teknologi.

PENDIDIKAN

Universitas Potensi Utama - Medan, Indonesia
Sarjana Sistem Informasi, GPA 3.90/4.0

Sept 2021 - Agust 2025

PENGALAMAN

Backend Developer

Jul 2026 – Sekarang

Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Sumatera Utara — Medan, Indonesia

Bertanggung jawab dalam pengembangan aplikasi Superrapp, dengan fokus pada pengembangan API untuk modul pariwisata, cagar budaya, dan kalender event di lingkup Provinsi Sumatera Utara.

- Mengembangkan dan memelihara API untuk modul pariwisata, cagar budaya, dan kalender event, transportasi, kuliner dan akomodasi pada aplikasi Superrapp
- Merancang struktur data dan endpoint API Pariwisata sesuai kebutuhan integrasi dengan aplikasi Superrapp
- Melakukan pengujian dan debugging API Pariwisata untuk memastikan performa dan keandalan sistem
- Berkolaborasi dengan tim pengembang lain dalam lingkup Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Sumatera Utara
- Mengimplementasikan fitur nearby berbasis Redis Geospatial Index (GEOADD, GEOSEARCH) untuk pencarian lokasi terdekat dari koordinat GPS user secara real-time pada modul destinasi wisata, cagar budaya, kuliner/resto, transportasi, dan kalender event

Full Stack Web Developer – WOKA (Work Assistant)

Feb 2025 – Sekarang

Freelance Web Development — Medan, Indonesia

Bekerja sebagai web developer freelance dalam tim kolaboratif di bawah proyek WOKA (Work Assistant), menyelesaikan berbagai proyek pengembangan website untuk kebutuhan klien dalam periode 9 bulan. Bertanggung jawab dalam proses pengembangan secara menyeluruh dari awal hingga deployment.

- Melakukan analisis kebutuhan pengguna dan bisnis
- Merancang diagram UML (Use Case, Activity, Sequence, Class)
- Membuat wireframe dan prototipe UI untuk visualisasi sistem
- Mengembangkan aplikasi web menggunakan Laravel, PHP, JavaScript, Vite, Tailwind CSS, dan MySQL
- Mengimplementasikan tampilan responsif dan logika database sesuai kebutuhan klien
- Menangani penyusunan paper skripsi yang berkaitan dengan proyek, termasuk dokumentasi sistem dan laporan teknis
- Berkolaborasi dengan tim untuk memastikan penyelesaian proyek tepat waktu dan berkualitas
- Melakukan perbaikan bug, revisi, dan dokumentasi sistem dasar

Programmer Software & IT Support

Des 2025 – Juni 2026

Magang – PTPN IV Regional 1 (Program Magang Hub Kemnaker Batch 3)

Bekerja sebagai peserta magang melalui program Magang Hub Kemnaker Batch 3 di PTPN IV Regional 1 dengan fokus pada pengembangan aplikasi internal dan dukungan operasional IT perusahaan.

- Mendukung pengembangan dan pemeliharaan aplikasi berbasis web internal
- Membantu analisis kebutuhan sistem dan dokumentasi
- Mengimplementasikan fitur aplikasi dan melakukan perbaikan bug
- Melakukan pengujian aplikasi untuk memastikan sistem berjalan dengan baik
- Memberikan dukungan IT kepada pengguna (troubleshooting software & hardware)
- Melakukan instalasi, konfigurasi, dan pemeliharaan sistem
- Berkolaborasi dengan tim internal dalam penyelesaian masalah teknis

PROYEK

• Intern Project

Zoom Monitor Website | Laravel 11, PHP, Livewire 4, Alpine.js, Tailwind CSS 4, Vite 7, Axios

- Mempercepat proses pembuatan Zoom meeting dari 3-4 menit (proses manual melalui website Zoom) menjadi kurang dari 1 menit, meningkatkan efisiensi hingga sekitar 75%.
- Membangun logika cross-account availability check untuk mendeteksi akun Zoom yang tersedia pada jam tertentu, fitur yang tidak disediakan oleh platform resmi Zoom.
- Mengembangkan fitur monitoring jadwal dan riwayat meeting secara terpusat untuk seluruh akun Zoom yang terdaftar
- Mengintegrasikan penyimpanan hasil cloud recording dari seluruh akun Zoom ke dalam satu dashboard terpusat.
- Merancang fitur recurring meeting dengan alur pembuatan yang lebih sederhana dan user-friendly dibandingkan fitur bawaan Zoom.

Link : <https://ptpn3.co.id/zoom-monitor>

Smart Book Website | Laravel 11, PHP, Alpine.js, Tailwind CSS 3, Vite 5, Axios

- Mempercepat waktu bagi Regional Management untuk akses ke semua web dan aplikasi internal PT.Perkebunan Nusantara IV dengan system Portal satu pintu Smart Book Website.

Link : <https://ptpn3.co.id/smart-book>

SERTIFIKASI

- BNSP : Assistant Web Developer
- Python (Dicoding): Konsep dasar hingga menengah pemrograman Python.
- Data Science (Dicoding): Statistik, pengolahan data, visualisasi, machine learning, dan deployment.
- Multimatics : Database Course – ITS.
- Briton English Education : TOEFL Score 450.
- Structured Query Language (SQL): Fundamental database, manipulasi data, optimasi query.

SKILLS

Hard Skills: Laravel, Tailwind CSS, Vue.js, JavaScript, Axios, REST API Development, JSON, MySQL, Laragon, HTML, CSS, Docker, Postgresql, Redis, Flutter, Golang.

Soft Skills: Komunikatif, mudah berinteraksi, percaya diri, kemampuan persuasi, berpikir kritis, adaptif, manajemen waktu yang baik, kerja tim, kemampuan analisis dasar, kemampuan bahasa Inggris pasif