

Robi Aulia Kurniawan

Fullstack Developer | Jambi, Indonesia | robiaulia.k@gmail.com | 082374528308 | portofolio.robiaulia.online

PROFIL

Fullstack Developer dengan keahlian dalam pengembangan backend dan integrasi sistem, berpengalaman membangun arsitektur aplikasi yang scalable, efisien, dan andal. Terampil dalam perancangan database, pengelolaan server berbasis Linux, serta pengembangan dan integrasi RESTful API untuk mendukung aplikasi mobile dan web. Berorientasi pada performa, stabilitas sistem, dan efisiensi pertukaran data.

PENDIDIKAN

UNIVERSITAS DINAMIKA BANGSA

Teknik Informatika

- IPK 3.94

PENGALAMAN

PROGRAMMER

Diskominfo Kabupaten Tebo

Tebo, Jambi
01/2024 - 12/2025

- Merancang dan mengimplementasikan arsitektur backend serta skema database yang terstruktur menggunakan Laravel untuk mempercepat pemrosesan data dan akurasi analisis tim.
- Membangun dan mengintegrasikan RESTful API yang stabil untuk mendukung sinkronisasi data secara efisien pada aplikasi mobile berbasis Flutter.
- Mengelola, memantau, dan melakukan pemeliharaan rutin pada Linux Server serta infrastruktur jaringan untuk menjamin ketersediaan layanan (uptime) dan meminimalkan gangguan teknis.
- Melakukan monitoring performa sistem secara berkala dan menerapkan tindakan preventif yang berhasil menurunkan tingkat gangguan layanan publik secara signifikan.
- Mengembangkan aplikasi web internal dan publik dengan fitur alur input-output data yang presisi, menyesuaikan kebutuhan lapangan dengan solusi digital yang praktis.
- Menangani troubleshooting perangkat lunak dan perangkat keras secara prioritas untuk memastikan pemulihan operasional secara efisien.
- Menyusun dokumentasi teknis dan laporan pengujian secara konsisten untuk menjaga transparansi proses pengembangan dan memudahkan evaluasi berkelanjutan.

SERTIFIKASI

PELATIHAN AWS RE/START PROGRAM

09/2023 - 12/2023

- Pelatihan intensif yang mencakup administrasi sistem Linux, jaringan, dan keamanan database pada ekosistem AWS.
- Fokus pada kesiapan operasional dalam mengelola infrastruktur server AWS untuk mendukung siklus pengembangan aplikasi yang skalabel.
- Menguasai operasional dasar layanan Amazon Web Services (AWS) untuk mendukung deployment backend dan manajemen data.

AWS CERTIFIED CLOUD PRACTITIONER (CCP)

12/2023 - 12/2026

- Memahami infrastruktur cloud global AWS serta layanan inti seperti EC2, S3, dan RDS untuk skalabilitas database.
- Menerapkan prinsip keamanan cloud dan manajemen biaya untuk efisiensi operasional sistem.

KEAHLIAN & BAHASA

Keahlian: Laravel, PHP, Javascript, Node JS, React JS, Flutter, Git, Linux server, AWS Cloud.

Keahlian Interpersonal: Analytical Thinking, Problem Solving, Manajemen Proyek, Kolaborasi Tim.

Bahasa: Indonesia, Inggris.