

ROBI AULIA KURNIAWAN

Full Stack Developer

Jambi, Indonesia | robiaulia.k@gmail.com | 082374528308
linkedin.com/in/robi-aulia-kurniawan-684722275 | github.com/robisb15 | portofolio.robiaulia.online

PROFESSIONAL SUMMARY

Full Stack Developer dengan pengalaman lebih dari 2 tahun dalam pengembangan dan pemeliharaan aplikasi berbasis web. Berpengalaman dalam pengembangan frontend, backend, RESTful API, database, authentication, serta deployment pada lingkungan Linux. Terbiasa bekerja dengan Laravel, Next.js, NestJS, Flutter, MySQL, PostgreSQL, Docker, dan Git.

PROFESSIONAL HIGHLIGHTS

- Memiliki pengalaman mengembangkan aplikasi web, mobile, dan RESTful API untuk kebutuhan operasional dan pelayanan.
- Berpengalaman menangani full development lifecycle, mulai dari analisis kebutuhan hingga deployment dan maintenance.
- Memiliki pengalaman mengintegrasikan authentication, RBAC, SSO, dan API pada aplikasi.
- Berpengalaman bekerja pada project pemerintahan dan project freelance/kolaboratif.
- Terbiasa bekerja dengan Linux, Docker, Git/GitHub, serta melakukan troubleshooting pada lingkungan development maupun production.

TECHNICAL SKILLS

Frontend: React.js, Next.js, HTML5, CSS3, JavaScript, TypeScript, Bootstrap, Tailwind CSS
Backend: PHP, Laravel, CodeIgniter, Node.js, NestJS, RESTful APIs
Database & ORM: MySQL, PostgreSQL, Prisma ORM
Authentication & Security: Auth.js, JWT, SSO, Keycloak, RBAC, Middleware
Mobile: Flutter, Dart
Cloud & DevOps: Docker, Linux, VPS Deployment, Vercel, Cloudflare
Networking: LAN & WiFi, IP Address, Subnetting, DHCP, DNS dasar, Troubleshooting jaringan.
Development Tools: Git, GitHub, Postman, GitHub Projects, Swagger/OpenAPI

SOFT SKILLS

Problem Solving	Communication	Adaptability
Analytical Thinking	Team Collaboration	Attention to Detail

PROFESSIONAL EXPERIENCE

Fullstack Developer - Freelance	Juli 2026 - Sekarang
Anugerah Group Jambi	

- Berkolaborasi dalam pengembangan aplikasi OTS Audit untuk mendukung proses audit, pengelolaan data, dan pelaporan kegiatan secara terstruktur.
- Mengembangkan aplikasi web menggunakan Next.js dan React serta backend menggunakan NestJS dan TypeScript dengan pendekatan modular untuk menjaga maintainability aplikasi.
- Mengembangkan aplikasi mobile menggunakan Flutter dan Dart yang terintegrasi dengan backend melalui RESTful API untuk mendukung aktivitas pengguna di lapangan.

- Merancang dan mengimplementasikan RESTful API sebagai integrasi antara aplikasi web, mobile, dan backend, termasuk pengelolaan proses bisnis dan pertukaran data.
- Mengimplementasikan authentication dan role-based access control (RBAC) untuk mengatur akses pengguna berdasarkan peran dan kebutuhan sistem.
- Merancang dan mengelola database PostgreSQL menggunakan Prisma ORM, mencakup pemodelan data, relasi antar entitas, migration, dan pengelolaan query aplikasi.
- Menggunakan Docker dan Docker Compose untuk pengelolaan environment aplikasi serta Git/GitHub untuk version control dan kolaborasi pengembangan.
- Melakukan debugging, testing, troubleshooting, dan deployment pada aplikasi web, backend, dan mobile untuk memastikan sistem berjalan sesuai kebutuhan pengguna.

Programmer

Januari 2024 - Desember 2025

Diskominfo Tebo

- Mengembangkan dan memelihara berbagai aplikasi web dan sistem informasi, mulai dari analisis kebutuhan, perancangan solusi, pengembangan fitur, integrasi sistem, hingga deployment dan maintenance.
- Membangun backend dan RESTful API menggunakan Laravel dengan pendekatan MVC serta struktur kode yang terorganisir dan mudah dipelihara.
- Merancang dan mengelola database MySQL, termasuk struktur tabel, relasi, SQL query, dan kebutuhan pengolahan data aplikasi.
- Mengimplementasikan RESTful API dan Single Sign-On (SSO) untuk mendukung integrasi dan autentikasi antar sistem.
- Melakukan debugging, testing, troubleshooting, dan deployment aplikasi pada server Linux untuk menjaga stabilitas dan kesiapan aplikasi di lingkungan production.
- Berkolaborasi dengan pengguna dan tim dalam menganalisis kebutuhan, merancang solusi, serta mengembangkan fitur pada berbagai sistem informasi seperti Web Desa, PPID Tebo, SIMTAS, SIBUKERJA, SIGA, SiPPulan, UMKM Tebo, AYUNDA, dan Dokter Masuk Dusun.

EDUCATION

Teknik Informatika

Universitas Dinamika Bangsa

September 2019 - Februari 2023

ADDITIONAL INFORMATION

- **Languages:** Indonesia, English.
- **Certifications:** AWS Certified Cloud Practitioner(CCP), AWS ReStart Program.