DEDE ABDUR RAFI FAUZAN

Full Stack Web & Mobile Developer | DevOps & Cloud

github.com/rafifauzan29 | linkedin.com/in/deabfifa

portofolio.rapsdev.com | Bandung, Indonesia

PROFIL PROFESIONAL

Profesional di bidang teknologi informasi dengan pengalaman dalam pengembangan, pemeliharaan, dan penerapan solusi digital untuk mendukung kebutuhan operasional dan bisnis. Terbiasa menganalisis kebutuhan pengguna, menerjemahkan kebutuhan menjadi solusi yang tepat, menyelesaikan permasalahan secara sistematis, serta bekerja secara kolaboratif dalam tim. Memiliki kemampuan koordinasi, pengelolaan tugas, komunikasi, dan pemantauan progres untuk memastikan pekerjaan berjalan terarah, efektif, dan sesuai target.

PENGALAMAN KERJA

Programmer **Februari 2026 – November 2026**

PT Vetencode Pradani Abadi

- Mengembangkan dan memelihara aplikasi web serta mobile menggunakan Laravel, CodeIgniter, Next.js, Vue.js, Node.js, Flutter, dan WordPress.
- Mengembangkan dan mengintegrasikan REST API untuk kebutuhan aplikasi frontend, mobile, dan pertukaran data antarsistem.
- Melakukan deployment aplikasi dan konfigurasi lingkungan server Linux, AWS EC2, Nginx, PM2, domain, DNS, database MySQL, dan cPanel.
- Menangani konfigurasi database, pemeliharaan aplikasi, troubleshooting, serta penyesuaian aplikasi pada lingkungan produksi.
- Berkolaborasi dalam pengembangan source code menggunakan Git dan GitHub.
- Mengoordinasikan pekerjaan peserta magang, memberikan arahan teknis, membagi tugas, dan memantau progres pengembangan proyek.

Web Developer Intern **Agustus 2024 – September 2024**

Dispusipda Jawa Barat

- Merancang dan mengembangkan prototipe sistem reservasi kunjungan museum berbasis Laravel dan MySQL.
- Menyusun struktur basis data serta mengimplementasikan fitur CRUD, validasi input, dan alur reservasi.
- Melakukan analisis kebutuhan, pengujian fungsional, dan dokumentasi proses pengembangan aplikasi.

PENDIDIKAN

Institut Digital Ekonomi LPKIA **2022 – 2026**

S1 Teknik Informatika | IPK: 3.85

SMA Binaul Ummah Kuningan **2019 – 2022**

Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

KOMPETENSI UTAMA

- Pengembangan aplikasi web, mobile, dan REST API.
- Deployment aplikasi serta administrasi server Linux dan cloud.
- Pengelolaan database, domain, DNS, hosting, dan lingkungan produksi.
- Koordinasi proyek, pembagian tugas, dan pendampingan anggota tim.

KEAHLIAN TEKNIS

Bahasa Pemrograman: PHP, JavaScript, TypeScript, Dart, Go, Kotlin, HTML, CSS

Web dan Backend: Laravel, CodeIgniter 3/4, Node.js, Express.js, REST API

Frontend dan CMS: Next.js, React, Vue.js, Bootstrap, Tailwind CSS, WordPress

Mobile Development: Flutter, Framework7, Capacitor

Database: MySQL, MariaDB, PostgreSQL, MongoDB, SQLite

Cloud dan Server: AWS EC2, Linux/Ubuntu, VPS Contabo, Nginx, Caddy, Docker Compose, Jenkins, PM2, cPanel, DNS, TLS, deployment aplikasi

Monitoring dan Pemulihan: Prometheus, Grafana, Loki, Alloy, Restic

Template CI/CD dan Otomasi: GitHub Actions, GitHub Container Registry (GHCR), Ansible

Version Control dan Tools: Git, GitHub, Postman, VS Code, Android Studio, Figma

Jaringan dan Keamanan: Cisco Networking, routing dan switching, dasar keamanan jaringan

PROYEK TERPILIH

SIMASDA

Aplikasi sistem informasi manajemen sekolah multi-modul yang dikembangkan menggunakan Laravel, Blade, Tailwind CSS, dan Vite, termasuk proses deployment serta konfigurasi server.

SIMASKRI

Aplikasi sistem informasi manajemen skripsi untuk mendukung proses administrasi tugas akhir, dikembangkan menggunakan Next.js, Prisma ORM, dan PostgreSQL.

IPlanIt

Aplikasi mobile untuk membantu pengguna mengelola tugas dan aktivitas, dikembangkan menggunakan Flutter dan SQLite.

Ngopilosofi

Aplikasi pemesanan kopi yang dikembangkan menggunakan Framework7 dan Node.js serta terintegrasi dengan API.

ARSIC Jabar

Aplikasi galeri arsip COVID-19 Jawa Barat untuk mengelola reservasi kunjungan, informasi, dan koleksi arsip galeri, dikembangkan menggunakan Laravel dan MySQL.

Academic CMS Optimization

Penelitian optimalisasi Content Management System yang mencakup analisis kebutuhan, pengujian sistem, keamanan web, dan evaluasi User Experience menggunakan UEQ.

PENGALAMAN PENELITIAN

Research Assistant – CMS Optimization Research **2025**

Seminar dan Konferensi APDOVI

- Terlibat dalam penelitian optimalisasi Content Management System untuk layanan akademik.
- Melakukan analisis kebutuhan, perancangan ulang arsitektur website, pengujian sistem, dan evaluasi User Experience menggunakan UEQ.

SERTIFIKASI

Cisco Networking Academy – IT Essentials, CCNA Introduction to Networks, Switching Routing and Wireless Essentials, Enterprise Networking Security and Automation, Ethical Hacker, dan CyberOps Associate.

Google Cloud – Google Cloud Computing Foundations dan Google Cloud Skill Badges.

Microsoft – Microsoft Office Specialist Excel Associate.

Oracle Academy – Java Programming Fundamentals.

KEMAMPUAN PROFESIONAL

- Analisis kebutuhan pengguna, proses bisnis, dan pemecahan masalah.
- Komunikasi profesional, kolaborasi tim, dan koordinasi lintas fungsi.
- Koordinasi pekerjaan, pembagian tugas, pendampingan, dan pemantauan progres.
- Manajemen waktu, prioritas, dan pencapaian target pekerjaan.
- Penyusunan dokumentasi, adaptasi, dan pembelajaran mandiri.