# M. IRZA DWI PAHLEVI

**FULL STACK DEVELOPER | LARAVEL | FASTAPI | REST API | AUTOMATION**

irzadwipahlevi2@gmail.com | +62 851-6266-2465 | LinkedIn

## SUMMARY PROFILE

Full Stack Developer dengan keahlian mendalam dalam pengembangan aplikasi web, integrasi REST API, automation, dan database management. Berpengalaman menggunakan Laravel dan FastAPI (Python) untuk merancang backend service yang scalable, API gateway, serta web scraping script, dengan kemampuan melakukan integrasi seamless ke sistem legacy. Memiliki rekam jejak lintas fungsi yang kuat mencakup backend development, database administration, quality assurance, dan team leadership, dengan dedikasi tinggi untuk membangun software ecosystem yang reliable, efficient, dan maintainable.

## PENGALAMAN KERJA

### Full Stack Developer

*Telkom Akses | Jul 2025 - Sekarang*

- **Full Stack Development:** Merancang, mengembangkan, dan memelihara aplikasi web internal perusahaan menggunakan Laravel, menangani siklus pengembangan secara menyeluruh mulai dari frontend, business logic, hingga integrasi database.
- **Backend Architecture & API:** Membangun backend service berperforma tinggi serta REST API terpusat menggunakan FastAPI (Python) guna mendukung integrasi antar layanan internal perusahaan secara seamless.
- **System Monitoring & Security:** Merancang API gateway dan logging service secara mandiri untuk melacak endpoint, request parameter, dan aktivitas API, yang secara signifikan mempermudah monitoring sistem.
- **Automation & Data Extraction:** Mengembangkan automation script dan web scraping untuk mempercepat proses ekstraksi data dan pemanggilan API, sehingga meningkatkan efisiensi proses operasional harian.
- **System Integration & Maintenance:** Mengintegrasikan aplikasi modern dengan sistem legacy, serta secara aktif melakukan debugging, troubleshooting, query database optimization, dan peningkatan performa API.
- **Code Collaboration:** Mengelola version control menggunakan Git dan Bitbucket untuk memastikan alur kerja pengembangan tim tetap rapi dan terstruktur.

### Backend Developer Intern

*Telkom Sigma (PT Sigma Cipta Caraka) | Nov 2023 - Apr 2024*

- **Cross-Functional Role:** Berperan aktif merangkap sebagai Backend Developer, Database Administrator, Quality Assurance, dan Team Leader dalam siklus pengembangan aplikasi internal.
- **Backend & Database Development:** Membangun arsitektur backend yang stabil menggunakan Python/Django dan merancang skema database PostgreSQL (dikelola melalui DBeaver).
- **Project Delivery:** Berkontribusi langsung pada peluncuran dan pengembangan beberapa proyek kunci seperti Web Utilisasi, Ignite (platform pelatihan/pembelajaran), dan CurApps dengan menerapkan metodologi Agile dan Waterfall.
- **DevOps Practice:** Memanfaatkan GitHub untuk manajemen kode kolaboratif serta mengimplementasikan praktik dasar DevOps dalam alur kerja tim.

## KEAHLIAN TEKNIS

- **Backend & Frameworks:** Python, FastAPI, Django, Laravel API, Node.js
- **Frontend:** JavaScript, React.js, Vue.js, Next.js, Laravel MVC
- **Database:** PostgreSQL, MySQL, Database Administration, SQL Querying, DBeaver
- **API & Automation:** REST API, API Integration, API Gateway, API Logging, Web Scraping, Process Automation
- **Tools & Methodology:** Git, GitHub, Bitbucket, Figma, Agile, Waterfall, Quality Assurance, Team Leadership

## PENDIDIKAN

### BINUS University

*Bachelor of Information Systems | Perkiraan Lulus: Agt 2030*

### SMK Telkom Malang

*Rekayasa Perangkat Lunak (Software Engineering) | Lulus: 2024*

## LISENSI & SERTIFIKASI

- **Backend Developer** — PT Sigma Cipta Caraka (Telkomsigma) | Apr 2024
- **Sertifikat UKK Web Apps Node.js & React JS** — SMK Telkom Malang | Feb 2024
- **Certificate of Competency Specialized Node.js & React JS** — DOT Indonesia | Feb 2024
- **Certificate Digital Graphic Designer** — PT Telkom Prima Cipta Desainer | Nov 2023
- **Information Technology Specialist in JavaScript** — Certiport - A Pearson VUE Business | Okt 2023