

# MUHAMMAD ARKAN MARIADI

## Junior Full-Stack Developer

Malang, Jawa Timur, Indonesia | +62-821-3273-6902 | muhammadarkanmariadi@gmail.com

### RINGKASAN

Junior Full-Stack Developer dengan 1+ tahun pengalaman membangun aplikasi web menggunakan Next.js, React, Nest.js, dan Laravel. Terbiasa mengintegrasikan REST API, menerapkan CI/CD dengan Docker dan GitHub Actions, serta bekerja dalam tim lintas fungsi. Sudah menangani 5 proyek full-stack, termasuk sistem yang dipakai untuk event nyata.

### KEAHLIAN

|                                                                          |                     |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Frontend:</b> JavaScript, HTML5, CSS3, React.js, Next.js              | <b>Soft Skill :</b> |
| <b>Backend:</b> Node.js, Nest.js, Laravel (PHP), REST API                | - Adaptif           |
| <b>Database:</b> MySQL, Perancangan & Manajemen Database                 | - Komunikatif       |
| <b>DevOps:</b> Docker, GitHub Actions, CI/CD                             | - Kerjasama Tim     |
| <b>Lainnya:</b> MVC, Arsitektur Decoupled, Sistem Modular, Java, Flutter | - Berpikir kritis   |
|                                                                          | - Manajemen Waktu   |

### PENGALAMAN

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Full-Stack Developer</b> — Mexpo ( <a href="#">mexpo.id</a> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2025 – Sekarang |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Membangun frontend responsif dengan Next.js dan backend dengan Nest.js untuk platform manajemen event.</li><li>Memimpin pengembangan backend dan memastikan kode bersih serta terdokumentasi.</li><li>Menerapkan sistem untuk event Expo-Expose 2026 di Surabaya Grand City.</li></ul>                                                                                                           |                 |
| <b>Full-Stack Developer</b> — Inventra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2024 – Sekarang |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Mengembangkan platform manajemen inventaris multi-tenant untuk distributor dan UMKM.</li><li>Membangun fitur AI stock forecasting (algoritma Prophet) untuk mengurangi risiko stockout/overstock.</li><li>Menerapkan RBAC, scan QR Code, dan export laporan Excel/PDF.</li><li>Merancang arsitektur decoupled: Next.js, Laravel, FastAPI, dan containerization dengan Docker Compose.</li></ul>  |                 |
| <b>Full-Stack Developer</b> — <a href="#">rewear.id</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2025            |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Membangun marketplace C2C untuk baju preloved dalam sprint MVP 3 hari bersama 1 developer lain.</li><li>Mengembangkan alur checkout dan sistem escrow (pembayaran → pengiriman → dana diteruskan).</li><li>Membangun seller dashboard menggunakan Next.js 16, React 19, Tailwind CSS v4, dan Zustand.</li><li>Membangun RESTful API backend menggunakan Laravel dengan sistem modular.</li></ul> |                 |
| <b>Full-Stack Developer</b> — Jagoan Hosting – Website Sekolah (Infra Competition 2025)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2025            |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Membangun REST API Laravel dan autentikasi JWT untuk portal sekolah full-stack.</li><li>Turut mengembangkan frontend Next.js untuk integrasi dengan backend.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                           |                 |
| <b>Full-Stack Developer</b> — Hijauin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2025            |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Membangun landing page, alur autentikasi, dan dashboard multi-role dengan Next.js (App Router) dan TypeScript.</li><li>Mengintegrasikan frontend dengan REST API backend melalui service layer terpusat.</li><li>Membangun RESTful API backend menggunakan Laravel dengan sistem modular.</li></ul>                                                                                              |                 |

### PENDIDIKAN

|                                                                   |                 |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>SMK Telkom Malang</b> — Rekayasa Perangkat Lunak ( Fullstack ) | 2024 – Sekarang |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------|

### ORGANISASI

- PIC Studio Musik — Moklet Art Club (MAC)
- Sie Perlengkapan & Front of House — Kepanitiaan MAC A Rhythm
- Sie FOH & Perlengkapan — Kepanitiaan Ruang Kita

### SERTIFIKASI & PENGHARGAAN

- Semi Finalist** — Jagoan Hosting Infra Competition (JHIC) 2025 (November 2025)
- Peserta** — Hackathon Nasional "CodeCollab: Solving Today's Challenges Together", HMSE Telkom University Purwokerto (Desember 2024)
- Participant** — BIONIX Competition, Information Systems Expo (ISE!) 2025, Institut Teknologi Sepuluh November (September 2025)