Fatahillah Al Makarim

Construction Worker, Backend Developer & Automation Developer

fatahillahalmakarim@gmail.com • Indonesia • ztrdiamond.is-a.dev • github.com/ztrdiamond

RINGKASAN PROFIL

Profesional dengan kompetensi ganda di bidang konstruksi dan rekayasa perangkat lunak. Berpengalaman mengerjakan berbagai pekerjaan konstruksi bangunan sekaligus mengembangkan perangkat lunak secara mandiri. Di bidang software development, fokus utama berada pada backend development, API, automation, integrasi database, dan pengembangan aplikasi berbasis Node.js. Terbiasa membangun project dari tahap perancangan hingga deployment menggunakan berbagai tools dan teknologi modern.

PENGALAMAN KERJA

Construction Worker
2024 – Sekarang

Freelance / Informal Work | Indonesia | freelance

- Mengerjakan berbagai pekerjaan konstruksi bangunan dan pekerjaan lapangan.
- Berpengalaman dalam pekerjaan struktural dan finishing sesuai kebutuhan proyek.
- Mengerjakan pekerjaan dengan memperhatikan ketelitian, kualitas hasil, keselamatan kerja, dan target penyelesaian.
- Terbiasa bekerja dalam kondisi lapangan yang membutuhkan ketahanan fisik, disiplin, dan kemampuan beradaptasi.
- Mengembangkan kemampuan teknis secara mandiri di luar jam kerja, termasuk programming dan teknologi.

Backend Developer & Automation Developer
2022 – Sekarang

Personal Projects / Open Source | Remote | personal

- Mengembangkan berbagai aplikasi dan layanan backend menggunakan JavaScript dan Node.js.
- Membangun REST API dengan sistem routing, middleware, validasi, dan pengelolaan request/response.
- Mengembangkan sistem automation untuk mengurangi pekerjaan repetitif dan meningkatkan efisiensi workflow.
- Mengimplementasikan integrasi database, storage, authentication, caching, dan berbagai layanan eksternal.
- Merancang aplikasi dengan pendekatan modular agar fitur dan komponen dapat dikembangkan secara terpisah.
- Melakukan deployment dan maintenance aplikasi pada VPS menggunakan Docker dan Docker Compose.
- Mengembangkan dan memelihara berbagai personal project serta project yang bersifat open source.

PENDIDIKAN

Sekolah Dasar
2012 – 2018

SD Negeri Peusar 2 | Peusar, Kecamatan Panongan, Indonesia

Pendidikan formal terakhir yang berhasil diselesaikan.

KEAHLIAN TEKNIS

Programming Languages: JavaScript, TypeScript, Python, Bash / Shell

Backend Development: Node.js, Express.js, Hono, REST API

DevOps & Infrastructure: Linux, Termux, Docker, Nginx, Git / GitHub, VPS Deployment

Database & Storage: PostgreSQL, Knex.js, JSON Storage, S3-compatible Storage

BAHASA

Bahasa Indonesia (Native / Fasih) • Bahasa Jawa (Cukup baik — dapat digunakan untuk percakapan sehari-hari, namun masih sering bercampur dengan Bahasa Indonesia) • English (Cukup untuk membaca dan memahami kalimat serta dokumentasi, tetapi masih kurang lancar dalam menyusun kalimat dan berbicara)