Naufal Firoos Asy Syarif

Full-stack developer | Yogyakarta, Indonesia

itsfiroos@gmail.com | byros.dev | github.com/firoos18 | linkedin.com/in/naufal-firoos-asy-syarif

RINGKASAN

Full-stack developer di Yogyakarta, Indonesia, yang membangun sistem dari ujung ke ujung: antarmuka Next.js dan React, API .NET dan Node.js, model data PostgreSQL, serta deployment Docker dan Kubernetes. Co-founder drunkcode.dev, sebuah studio perangkat lunak kecil. Saat ini melakukan R&D tentang alur kerja pengembangan berbasis AI dengan Claude Code dan omp, dengan review manusia di setiap serah terima dari perencanaan sampai pengujian end-to-end.

KEAHLIAN

Antarmuka: TypeScript, JavaScript, React, Next.js, React Native, Expo, Tailwind CSS, Flutter, Kotlin / Jetpack Compose

API & data: NestJS, Express.js, Node.js, C# / .NET 10, ASP.NET Core, Python, PostgreSQL, PL/pgSQL, MongoDB, Firebase

Infrastruktur: Docker, k3s, Argo CD, Traefik, Helm, Kustomize, GitHub Actions, Woodpecker

Praktik: SSO / MFA, HTML Canvas, Firebase Cloud Messaging, xUnit, Playwright, GitOps, Aksesibilitas, Pengembangan dan review berbantuan AI, Claude Code, omp

PENGALAMAN KERJA

Full Stack Developer, Berijalan Technocenter | Feb 2025 – Sekarang

- Membangun platform tanda tangan digital dengan Next.js, Express.js, PostgreSQL, dan Docker, mencakup penandatanganan kontrak dari awal sampai akhir.
- Mengintegrasikan verifikasi identitas pihak ketiga bersama SSO dan MFA perusahaan.
- Membangun aplikasi survei lapangan React Native dan NestJS dengan foto, geolokasi, dan push notification.
- Memigrasikan aplikasi lama ke Next.js dan Express.js dengan atomic design.

Multi-Platform App Developer, IDCamp | Okt 2023 – Apr 2024

- Menyelesaikan jalur belajar Flutter melalui Dicoding: tiga kursus dengan penilaian bintang lima dan empat.

Mobile Developer, Bangkit Academy | Feb 2023 – Jul 2023

- Belajar pengembangan Android dengan Kotlin; membangun capstone Teman Tanam, aplikasi pendamping petani.

PROYEK

Infinity Gym, drunkcode.dev | 2026 – Sekarang

- Platform manajemen gym: API modular monolith .NET 10 dengan PostgreSQL, JWT di cookie HttpOnly, dan sesi yang bisa dicabut di Redis.
- CMS admin Next.js 16 dengan design system berbasis token dan navigasi berbasis izin.
- Mengarahkan agen AI (omp) membangun aplikasi member mobile-first dari frame desain, dengan review setiap perubahan terhadap desain dan kontrak API.

DMS Platform, Situs publik, CMS, dan LMS | 2026 | dev-dms.byros.dev

- Modular monolith .NET 10 dengan modul Identity, Content, Catalog, dan Learning; PostgreSQL 17 dan MinIO untuk media.
- Situs publik, CMS admin, dan dashboard peserta dengan Next.js 16; konten TipTap disanitasi saat disimpan dan saat ditampilkan.

Tempo, Pencatatan waktu, persetujuan, dan invoice | 2026 | dev-tempo.byros.dev

- Minimal API .NET 10 dengan multi-tenancy per workspace, state machine persetujuan timesheet, dan email lewat transactional outbox.
- Klien Next.js 15 dan React 19 dengan portal klien terpisah; di-deploy ke klaster k3s homelab.

PENDIDIKAN

Sarjana, Sistem Informasi, Universitas Ahmad Dahlan | Agu 2020 – Des 2024

IPK 3.85. Rekayasa perangkat lunak, algoritma, pengembangan mobile, dan UI/UX.

BAHASA

Indonesia (Native), Inggris (Limited working), Deutsch (A1)