Fariz Husain Albar

Yogyakarta, Indonesia | farizabar80@gmail.com | linkedin.com/in/farizhusainalbar | github.com/farizwebdev

Mahasiswa Informatika di UIN Sunan Kalijaga dengan spesialisasi **Full-Stack Web Developer**. Memiliki keunggulan kompetitif dalam menggabungkan kemampuan teknis (**Next.js, TypeScript, React**) dengan prinsip **Desain UI/UX** dan **pendekatan berbasis data**. Berpengalaman membangun aplikasi web yang tidak hanya fungsional dan berkinerja tinggi, tetapi juga intuitif bagi pengguna. Memiliki rekam jejak disiplin tinggi dalam pembelajaran mandiri dan pengiriman solusi digital yang nyata (*real-world*).

Pendidikan

UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta **Agu 2024 - Sekarang**

S1 Informatika, IPK: 3.65

- **Juara 3 Nasional UI/UX Design HIMIVERSE 2.0 (2026):** Memimpin riset pengguna, merancang *user flow*, dan melakukan *usability testing* untuk SukaSinergi, platform digital manajemen limbah kampus terintegrasi.
- **Juara 3 Nasional Web Development I/O Festival (2025):** Berperan sebagai UI/UX Designer dalam merancang Setarain, platform penyaluran bantuan pendidikan untuk masyarakat 3T dan penyandang disabilitas.

Keahlian

Kepemimpinan & Manajemen Proyek: Kepemimpinan Tim, Koordinasi Acara, Perencanaan Proyek, Manajemen Waktu, Delegasi.

Etos Kerja & Profesionalisme: Disiplin Diri, Perhatian terhadap Detail, Inisiatif Proaktif, Kemampuan Beradaptasi.

Komunikasi & Kolaborasi: Kolaborasi Tim, Kemampuan Interpersonal, Pemecahan Masalah.

Languages: JavaScript (ES6+), TypeScript, Python, PHP, SQL.

Front-End Developer: Next.js, React.js, Vue.js, Tailwind CSS, Framer Motion, HTML5, CSS3.

Back-End Developer: Node.js , PostgreSQL, Prisma ORM, RESTful APIs, Supabase, PHP, MySQL, API Integration (Groq/AI Models).

Tools: Git, GitHub, Figma, VS Code, Canva.

Proyek

Personal Portfolio Website | Full-Stack Web Developer **Des 2025 - Sekarang**

Mengembangkan platform portofolio full-stack interaktif menggunakan Next.js dan Typescript dengan layout modern (Bento Grid) serta animasi dinamis Framer Motion. Bertanggung jawab penuh dalam pengembangan end-to-end, mulai dari perancangan UI/UX dengan Tailwind CSS, integrasi fitur komunitas real-time berbasis Firebase, hingga sistem lokalisasi dua bahasa (ID/EN) untuk mengoptimalkan performa web, interaksi pengguna, dan aksesibilitas audiens internasional.

Mangrovolution Education | Full-Stack Web Developer **Sep 2025 - Jun 2026**

Merancang dan membangun platform edukasi Full-Stack Mangrovolution secara End-to-End menggunakan Next.js, React, dan Tailwind CSS. Proyek ini mencakup pengembangan antarmuka UI/UX yang responsif, fitur pembuatan e-Sertifikat PDF otomatis beresolusi tinggi, serta integrasi sistem dasbor Admin (CMS) menggunakan database PostgreSQL (Supabase) untuk manajemen pengguna dan program secara real-time.

Platform TradeFariz | Full stack Web Developer **Jul 2025 - Jan 2026**

Saya mengembangkan aplikasi Asisten Trading berbasis AI untuk memberikan analisis finansial yang cerdas dan adaptif bagi pengguna. Saya bertanggung jawab atas integrasi sistem secara menyeluruh, mulai dari mengelola database *real-time* menggunakan **Supabase** untuk sinkronisasi data transaksi, hingga mengimplementasikan model **Llama 3.3 (via Groq)** untuk memproses analisis risiko dan menghasilkan rekomendasi strategi trading yang dipersonalisasi.

K.Zuma Textile Ecommerce | Full-Stack Web Developer **Mar 2025 - Des 2025**

Mengembangkan platform e-commerce end-to-end untuk Zuma Textile dengan fitur katalog produk interaktif, keranjang belanja, dan sistem autentikasi pengguna. Bertanggung jawab membangun dashboard admin untuk manajemen pesanan, mengintegrasikan Cloudinary untuk hosting gambar, serta merancang arsitektur database menggunakan PostgreSQL dan Prisma ORM.

Karir Professional

Project-Based Virtual Intern : Frontend Developer - Core Initiative x Rakamin Academy
Januari 2026 - Februari 2026

Selama program magang virtual ini, saya mengembangkan antarmuka web yang responsif dan interaktif untuk simulasi proyek *e-commerce* sesuai standar industri Core Initiative. Saya bertanggung jawab mengimplementasikan desain UI menjadi kode yang fungsional menggunakan **Vue.js**, serta mengintegrasikan **RESTful API** untuk pengelolaan data produk secara dinamis, memastikan performa aplikasi yang optimal dan pengalaman pengguna yang mulus di berbagai perangkat.

Pengalaman Organisasi & Sukarelawan

Sekretaris Divisi RPL / SI **Juni 2025 - Sekarang**
Study Club Informatika UIN Sunan Kalijaga

- Mengelola seluruh administrasi dan dokumentasi untuk Divisi Rekayasa Perangkat Lunak & Sistem Informasi.
- Bertanggung jawab atas penyusunan notulensi rapat secara akurat dan menyebarkan informasi penting kepada seluruh anggota divisi.
- Berperan aktif dalam membantu mengorganisir dan menjadwalkan program kegiatan divisi.

Koordinator Media dan Kreatif **Agu 2025 - Okt 2025**
Introduction to Future of Informatics

- Memimpin tim PDD dalam merancang dan mengeksekusi seluruh kebutuhan publikasi, dekorasi, dan dokumentasi untuk acara orientasi jurusan Informatika (INFONIC).
- Mengembangkan dan meluncurkan strategi media sosial interaktif, memanfaatkan fitur Instagram Story seperti Q&A dan kuis untuk meningkatkan keterlibatan dengan mahasiswa baru secara signifikan.
- Mendelegasikan tugas dan mengelola alur kerja tim untuk memastikan semua materi promosi, termasuk konten digital, selesai tepat waktu sesuai standar.

Koordinator Media dan Kreatif **Agu 2024 - Sep 2024**
Saintek Newcomers Festival 2024

- Memimpin tim PDD dalam merancang dan mengeksekusi seluruh kebutuhan publikasi, dekorasi, dan dokumentasi untuk acara berskala jurusan.
- Mendelegasikan tugas dan mengelola alur kerja tim untuk memastikan semua materi promosi dan perlengkapan selesai tepat waktu sesuai standar.
- Bertanggung jawab atas pengadaan dan manajemen perlengkapan dekorasi dan dokumentasi untuk mendukung kelancaran acara.

Penghargaan

Juara 3 - Lomba UI/UX Design Himiverse Oleh Universitas Dirgantara Marsekal Suryadarma **September 2026**

- Meraih Juara 3 dalam Kompetisi Nasional UI/UX HIMIVERSE 2.0 yang diselenggarakan oleh Universitas Dirgantara Marsekal Suryadarma.

- Berkontribusi sebagai UX Designer, saya bertanggung jawab menerjemahkan akar masalah operasional di lapangan menjadi solusi digital yang mudah dipahami. Peran saya mencakup memimpin tahap riset, merancang struktur informasi dan user flow untuk tiga entitas pengguna, serta memvalidasi efektivitas desain melalui usability testing yang terukur.

Juara 3 - Lomba Web Development di I/O Festival oleh Universitas Tarumanegara **Juni 2025**

- Meraih Juara 3 bersama tim Echelon Alpha dalam kompetisi Web Development tingkat nasional yang diikuti oleh puluhan tim mahasiswa dari seluruh Indonesia.
- Berkontribusi sebagai UI/UX Designer, di mana saya merancang wireframe dan mockup high-fidelity untuk aplikasi Setarain dengan fokus utama pada penciptaan alur donasi yang mudah dan pengalaman pengguna yang inklusif.

Medali Perak - Indonesia International Applied Science Project Olympiad oleh IYSA **Des 2023**

- Mengajukan proyek inovatif berupa desain prototipe interaktif untuk aplikasi kesehatan mental yang mengatasi isu tantrum pada anak dan depresi pada remaja.
- Prototipe ini menampilkan fitur-fitur kunci, termasuk: video edukatif untuk menenangkan anak, chatbot AI dan forum grup untuk mendukung remaja, serta sumber belajar bagi orang tua.

Sertifikasi

Memulai Dasar Pemrograman (ID Sertifikat: MRZMV59W3ZYQ**)** oleh **Dicoding Indonesia** **Agu 2026**
Pengenalan ke Logika Pemrograman (ID Sertifikat: 53XEMLV80PRN**)** oleh **Dicoding Indonesia** **Agu 2026**
Belajar Dasar Git dengan Github (ID Sertifikat: ERZR75O0MZYV**)** oleh **Dicoding Indonesia** **Agu 2026**
Belajar Dasar AI (ID Sertifikat: JMZVL225QXN9**)** oleh **Dicoding Indonesia** **Agu 2026**
Dasar Pemrograman Web (ID Sertifikat: JMZVL26GRXN9**)** oleh **Dicoding Indonesia** **Agu 2026**
Dasar Pemrograman Javascript (ID Sertifikat: KEXLM9V3YZG2**)** oleh **Dicoding Indonesia** **Sep 2026**
Membuat Front End Web untuk Pemula (ID Sertifikat: 98XW8VE8WPM3**)** oleh **Dicoding Indonesia** **Sep 2026**
Belajar Fundamental Deep Learning (ID Sertifikat: 07Z6W43NJZQR**)** oleh **Dicoding Indonesia** **Jan 2024**
Belajar Machine Learning untuk Pemula (ID Sertifikat: 53XE487QVZRN**)** oleh **Dicoding Indonesia** **Nov 2023**
Belajar Analisis Data dengan Python (ID Sertifikat: 6RPN4YMR5X2M**)** oleh **Dicoding Indonesia** **Okt 2023**
Memulai Pemrograman dengan Python (ID Sertifikat: QLZ9RQ78DP5D**)** oleh **Dicoding Indonesia** **Sep 2023**
Belajar Dasar Structured Query Language (ID Sertifikat: 6RPN4DQG9X2M**)** oleh **Dicoding Indonesia** **Sep 2023**
Belajar Dasar Data Science (ID Sertifikat: 6RPN4DORQX2M**)** oleh **Dicoding Indonesia** **Sep 2023**