

FARRELL ABRAR RHIZNANDA

+62 877 0463 2355 | farrellabrar18@gmail.com | [GitHub](#) | [Linkedin](#) | [Portfolio](#)

RINGKASAN

Lulusan D-4 Teknik Informatika dengan IPK 3.81 dari Politeknik Negeri Jember, dengan spesialisasi pada Website Development. Terbukti inovatif dalam merancang solusi IoT dan kreatif dalam membangun antarmuka aplikasi mobile yang intuitif. Sangat adaptif dalam menguasai berbagai teknologi seperti React.js, Laravel, dan Flutter sesuai kebutuhan proyek. Memiliki etos kerja yang bertanggung jawab dan kemampuan kerjasama tim yang kuat, siap memberikan kontribusi positif melalui solusi teknologi yang efektif.

PENDIDIKAN

POLITEKNIK NEGERI JEMBER

D-4 Teknik Informatika

Jember, ID

Lulus Agt 2025

- IPK : 3.81/4.0;
- Mata kuliah yang Relevan: Logika & Algoritma, Struktur Data, Workshop Sistem Informasi Berbasis Web, Workshop Sistem Informasi Web Framework, Workshop Mobile Applications Framework, Workshop Mobile Applications, Interaksi Manusia dan Komputer.

PENGALAMAN & PROYEK

Sembakouu – (Aplikasi Mobile Penjualan Sembako UMKM)

Nov 2022 – Jan 2023

Kontribusi dalam tim = Mobile Developer dan UI/UX Developer

- Berkontribusi sebagai Mobile dan UI/UX Developer dengan merancang alur pengguna yang intuitif dan antarmuka yang menarik menggunakan Figma.
- Mengimplementasikan fitur beranda, detail barang dan kategori barang sembako.
- Menyatukan sistem Mobile Sembakouu dengan Website Sembakouu untuk menciptakan pengalaman pengguna yang terintegrasi.
- Penerapan: HTML, CSS, JavaScript, UI/UX Desain (Figma), PHP, Dart, MySQL

E-KLINIK – (Aplikasi Mobile Pendaftaran Pasien Klinik Kesehatan)

Mei 2023 – Agt 2023

Kontribusi dalam tim = Mobile Developer

- Mengembangkan frontend halaman beranda riwayat antrian pendaftaran pasien.
- Mengimplementasikan fitur pada halaman beranda dan riwayat antrian pendaftaran pasien.
- Menyatukan sistem Mobile Klinik Giri Husada dengan Website Klinik Giri Husada untuk menciptakan pengalaman pengguna yang terintegrasi.
- Penerapan: HTML, CSS, JavaScript, Dart, Flutter, MySQL.

JAMUR.EN – (IoT Monitoring Ruangan Jamur Otomatis Berbasis Website)

Agt 2023 – Des 2023

Kontribusi dalam tim = Developer IoT

- Pengembangan sistem penyiraman otomatis berbasis Internet of Things (IoT) menggunakan sensor DHT22 dan ESP32Cam yang terintegrasi dengan database, diimplementasikan dengan microcontroller Arduino UNO.
- Pengembangan fitur pemantauan penyakit pada baglog jamur tiram melalui fungsi foto.
- Penerapan: PHP, Bootstrap, HTML, CSS, Javascript, MySQL, C++ (Arduino IDE).

MSIB – (Data Analytics & Software Development with AI)

Feb 2024 – Mei 2024

Kontribusi dalam tim = Data Visualization dan Frontend Web Developer

- Menunjukkan kemampuan adaptif dengan cepat mempelajari dan menerapkan LookerStudio dan Google BigQuery untuk analisis data.
- Secara inovatif mengubah data kompleks menjadi visualisasi yang mudah dipahami dan mengimplementasikannya ke dalam website interaktif.
- Mengelola proyek dengan manajemen waktu yang baik, mulai dari visualisasi data hingga berhasil melakukan

deployment di Vercel dalam tenggat waktu yang ditentukan.

- Penerapan: Lookerstudio, HTML, CSS, JavaScript, Vercel, Google BigQuery.

Magang - (Sistem Pemesanan Ruang Kantor Berbasis Website)

Nov 2024 – Des 2024

Kontribusi dalam tim = Frontend Developer

- Bertanggung jawab membangun dan mengimplementasikan fitur frontend utama, termasuk alur pembayaran dan manajemen iklan.
- Menerjemahkan desain kompleks dari Figma menjadi komponen interaktif dan fungsional menggunakan React.js dan Tailwind CSS.
- Berkolaborasi dengan tim backend untuk memastikan integrasi API yang mulus pada sisi frontend.
- Penerapan: UI/UX Desain (Figma), React.js, Laravel, Vite, Tailwind.css.

AyulaPOS – (Sistem Kasir Toko Kelontong Berbasis Website)

Jan 2025 – May 2025

Full Stack Web Developer

- Merancang dan mengembangkan sistem kasir full-stack untuk mengelola transaksi di toko kelontong Ayula.
- Mengimplementasikan fitur utama seperti manajemen produk, proses transaksi, dan pembuatan laporan penjualan menggunakan PHP dan MySQL.
- Penerapan: Bootstrap, HTML, CSS, Javascript, PHP, MySQL.

Academy – (Sistem Akademik Berbasis Website)

Jul 2025 – Jul 2025

Full Stack Web Developer

- Mengimplementasikan halaman untuk 3 pengguna yaitu Admin, Dosen, dan Mahasiswa baik Frontend maupun Backend.
- Menerapkan Bootstrap untuk frontend halaman dan MySQL untuk backend dan fungsi antar ketiga pengguna saling bersangkutan.
- Penerapan: HTML, CSS, Laravel, PHP, Bootstrap, MySQL.

KETERAMPILAN TEKNIS

Hard Skills : Bahasa Pemrograman: PHP, JavaScript, Dart, C++, HTML, CSS.

Framework & Library: Laravel, React.js, Flutter, Bootstrap, Tailwind CSS, Vite.

Database: MySQL, Google BigQuery.

Tools & Lainnya: UI/UX (Figma), Git, Vercel, Looker Studio, Arduino IDE, Agile Methodology.

Soft Skills : Manajemen Waktu, Bertanggung Jawab, Adaptif, Komunikatif, Kerjasama Tim, Integritas, Inovatif, Kreatif.

Software : Visual Studio Code, Figma, Microsoft Office, Google (Document, Slides, Sheets), Github, Git, Canva.

BAHASA

- Indonesia
- Inggris (Intermediate)