

Rizki Febriansyah

Software Engineer

ekikz1997@gmail.com +62 851-7671-0202 Bekasi Barat

<https://linkedin.com/in/rizki-febriansyah97> <https://github.com/RFebrians>

Professional Summary

Rizki Febriansyah adalah seorang Software Engineer dengan pengalaman lebih dari 3 tahun, diakui oleh Google Play dalam halaman Success Story mereka. Dia juga pendiri dari Indie Workshop Radkai Tech. Dalam beberapa tahun terakhir, dia beralih dari Fullstack Development untuk fokus pada teknologi AI terkini.

Work Experience

DKV Multimedia , Institute Aikido Indonesia

August 2018 - May 2021

Al-Halimiyah IT School , Jakarta,Raden Inten, Indonesia

Membuat video animasi pendek yang menarik serta mendukung videografi menggunakan Adobe After Effects dan Premiere Pro. Mengembangkan situs web dengan WordPress serta formulir kustom. Memberikan dukungan teknis AV (proyektor, speaker, printer, komputer) dan mendukung acara interaktif. Kontribusi ini menghasilkan pengakuan signifikan terhadap acara, termasuk undangan ke Nippon Budokan dan peningkatan jumlah pengunjung acara berkat pemasaran digital yang berdampak.

React and React Native Developer

May 2021 - December 2022

Amplification OSS , Remote, USA

Mengembangkan fitur front-end berkualitas tinggi dengan Next.js menggunakan RESTful API dan GraphQL. Memprioritaskan kode bersih dan optimasi performa. Juga berkontribusi pada komponen React Native, menerapkan pengujian end-to-end, dan integrasi frontend yang mulus. Berkolaborasi dengan tim lintas wilayah dalam lingkungan Scrum, menyelesaikan fitur dalam sprint mingguan. Menstandarisasi versi semantik (semantic versioning), menyelesaikan konflik distribusi sebelumnya, serta mengurangi ukuran produksi sekitar 20%. Berhasil menerapkan TDD sebagai praktik terbaik.

Syaria Finance Bank Harta Insan Karimah Cibitung , West Bekasi

- Mengembangkan dan mengimplementasikan pipeline CI/CD, meningkatkan efisiensi dalam proses deployment.
- Mengintegrasikan framework modern (React) untuk menghasilkan dan menyematkan output (PDF, tiket, tagihan).
- Mengembangkan fitur yang mendukung sistem inti perbankan, meningkatkan pemrosesan pembayaran digital.
- Menerapkan OCR, pengenalan wajah, ekstraksi teks, dan WebSocket real-time.
- Meningkatkan kualitas proses dengan implementasi CI/CD dan SonarQube.
- Membimbing anggota tim dalam Node.js, Python, dan teknologi machine learning.
- Berkontribusi pada peningkatan 4-7% dalam pendapatan pemrosesan pembayaran digital.
- Mengotomatisasi proses manual (sebelumnya bergantung pada Microsoft Excel), mendapat umpan balik positif dari berbagai divisi.
- Bekerja dalam tim 7 orang (3 developer, 1 PM) dalam lingkungan kerja yang cepat dan berstandar keamanan.

AI Coder Prompter

December 2024 - February 2025

Outlier AI , Remote, USA

- Remote Subject Matter Expert di Outlier AI. Berkontribusi dalam pengembangan AI generatif tingkat lanjut, khususnya dalam aplikasi bahasa pemrograman. Tanggung jawab utama meliputi:
- Reinforcement learning dari umpan balik manusia.
 - Pemecahan masalah & pembuatan kode.
 - Pelatihan gambar & penyempurnaan model secara iteratif.
 - Pembelajaran berkelanjutan mengenai teknik AI generatif terbaru.

Python Developer

December 2024 - March 2025

MFR Lab , West Bekasi, Remote

- Mengembangkan fitur OCR mutakhir menggunakan GAN/Generative AI dan LLM, diintegrasikan melalui API performa tinggi. Hal ini mengurangi beban kerja, menekan biaya, dan memfokuskan upaya pengembangan dalam tim kecil (1-2 orang).
- Menggunakan Boundary Machine Learning (BAML) dan framework FASTAPI untuk membuat microservices.
 - Mendukung berbagai jenis input (teks, audio, gambar).
 - Meningkatkan efisiensi kode hingga 70% dibandingkan solusi OCR tradisional, mencapai performa terobosan.

Projects

AMPLICATION GO,AMP DASHBOARD,APEX

- Pengembangan React Native & Next.js: Berkolaborasi dengan tim teknik Asia Tenggara dalam proyek remote offshore.
- Kolaborasi Full-Stack: Bekerja sama erat dengan desainer UI/UX, penguji, dan manajer proyek.
- Kemampuan bahasa Inggris: Semua komunikasi dilakukan dalam bahasa Inggris.

SIMDIGI,MIS,SOCKET WEB,OPIS,EFAS,EFOS, AUTOMATED CI CD PIPELINE

Mengembangkan dan berkontribusi dalam aplikasi perbankan dalam tim 7 orang (3 developer, 1 PM), dengan fokus pada pemrosesan data real-time, otomatisasi, serta akurasi perhitungan, tren, dan rasio. Memprioritaskan optimasi workflow dan peningkatan keamanan.

RADKAI TECH,ME,LOFI,CV MAKER , RADKAI WHITEBOARD,THRIFTY WALLET

Workshop perangkat lunak independen (2 anggota, 1 pengambil keputusan). Mengembangkan aplikasi berbasis pendapatan iklan yang dioptimalkan untuk SEO, menggunakan React dan platform low-code (WordPress CMS) untuk pengembangan web dan mobile (Google Play Store). Keahlian full-stack development.

MCUU MOCHA, RLHF, Multimodal Atempter, Prompting and Reasoning , Tester

Menyediakan tinjauan kode (code review) untuk LLM Outlier AI, memastikan fungsionalitas dan kepatuhan terhadap best practices. Fokus utama pada pembuatan cuplikan kode berkualitas tinggi untuk menyelesaikan permasalahan kompleks, bukan pengembangan full-stack.

MR MONEY TRACKER

Menjembatani kesenjangan keterampilan melalui riset dan pengembangan independen. Memanfaatkan GenAI LLM (Gemini, OpenAI, Claude) untuk meningkatkan fungsionalitas secara signifikan, melampaui metode pengembangan tradisional.

Education

Bachelor of Informatics Engineering and Technology September 2022 - December 2026

Budi Utomo Tech Institute - East Jakarta
Employee Class | Undergraduate Bachelor An IoT Implement Voice Driven Recognition on Scientific Journal

Additional Degree November 2021 - August 2022

Harvard University - Remote, Massachusetts, USA
Relevant coursework in Computer Science and Programming, 8/8 Task Approved on Final Cap

HighSchool September 2012 - August 2015

Halimiya IT School - East Jakarta
Graduated with the 2nd rank of total grade 9.20 in Major Science

Skills

Development : Software Development, Software Distributing, OOP , Git ,SDLC ,TDD, Scrum,
Process Prompting, Documentation , Small Instance Cloud Architecture , CI/CD
Programming : C,Bash,Python,PHP, JS , JS Ecma 6 , Typescript , SQL , GraphQL, Docker, YAML, Webpack, Web Standard

Certifications

Deep Learning Specialization August 2022
IBM,Deeplearning AI

Certified Google Play Developer
Google Play

January 2022

Meta Frontend - Backend
Meta

September 2022

HackerRank
HackerRank

October 2022

Languages

English C2 - Basic

Bahasa - Basic