

Rizki Febriansyah

SOFTWARE | ARTIFICIAL
ENGINEER



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.

EDUCATION

- **High School | Halimiya IT School**
Science Major (2012-2015)
- **Harvard CSX50'22**
Computer Science (2021-2022)
- **Undergraduate | Budi Utomo Tech Institute**
Informatics Engineering (2022-2026) | -



Phone

(+62) 851-7671-0202



Email

ekikz1997@gmail.com



Physical Address

Griya Jatisari DU15/14
Jakasampurna, West Bekasi , Indonesia



Homepage

radkai.tech/@febriansyah.rizki



LinkedIn

linkedin.com/in/rizki-febriansyah97

EXPERIENCE

- **INSTITUTE AIKIDO INDONESIA | HALIMIYAH IT SCHOOL**
DKV Multimedia
Aug 2018 - May 2021
- **AMPLICATION OSS (OFFSHORE)**
React / React Native Developer
May 2021 - Dec 2022
- **SYARIA FINANCE BANK HIK CIBITUNG**
FullStack Developer
Sept 2022 - Oct 2024
- **OUTLIER AI | MFR LAB (FREELANCING)**
Coder AI Prompter | Python Developer
Dec 2024 - Present

PRAGMATIC LANG

- Python
- REACT
- RLHF
- PHP
- SQL
- PROMPTING
- JS
- BASH
- BAML

CERTIFICATE

- IBM Deep Learning Essentials
- Harvard CSX'22
- Certified Google Play Developer
- Meta Front End
- EfSET Proficiency C2

CURRICULUM VITAE

Griya Jatisari DU15/14 ,Jakasampurna, Indonesia • 0851 7671 0202 • ekikz1997@gmail.com
<https://radkai.tech/@febriansyah.rizki>

PERSONAL PERSPECTIVE

Full-Stack Developer yang berorientasi pada hasil, berkomitmen untuk memberikan solusi berkualitas tinggi dengan memanfaatkan teknologi terbaru untuk mendorong inovasi dan efisiensi.

WORK EXPERIENCE

DKV Multimedia , Institute Aikido Indonesia | Al-Halimiyah IT School **Aug 2018 - May 2021**
PHP , Lowcode , mdx , SQL (Wordpress , MySQL, Bash) , IT Support , DKV Animator

- Membuat Video Pembuka Animasi Pendek dan Mengambil Peran sebagai Dukungan Videografi.
- Membuat Tipografi dan animasi menggunakan Adobe After Effect dan Premiere Pro.
- Membuat Website menggunakan CMS Wordpress dan Form menggunakan Cron.
- Menyiapkan perangkat fisik atau elektronik seperti Proyektor, Speaker Amplifier Audio, Bel Dering, Printer, bahkan menyiapkan atau memecahkan masalah komputer untuk ruang kelas.
- Berpartisipasi dalam acara interaktif.

Result Outcomes

- Institut ini mewakili Kehormatan yang diundang ke Nippon Budokan Jepang oleh Menteri.
- Formulir dan Iklan Digital / Animasi lebih menjadi representasi pada tahun itu.
- Selama masa kerja, Wali Kota Bekasi mengundang sekolah untuk berlari pagi karena iklan menarik yang berasal dari situs web.

React | React Native Developer , Amplication OSS **May 2021 - Dec 2022**
JSX, SQL, NoSQL (React, React Native, GraphQL, Firebase, Postgre)

- Fokus pada Fitur Front-End dengan Next JS menggunakan RESTful API dan GraphQL yang lebih diutamakan.
- Menyediakan perangkat lunak berkualitas tinggi dengan menerapkan aturan praktik terbaik, seperti kode yang bersih dan mengoptimalkan kinerja.
- Tugas lain dalam mengembangkan Fitur Komponen React Native menggunakan Uji End-to-End dan mencocokkannya dengan Tema dan Fungsi Front-End.
- Berkolaborasi dengan tim lintas wilayah serta Fokus pada Scrum, dengan Sprint Mingguan.

Result Outcomes

- Tim ditingkatkan dengan menggunakan sistem versi semantik standar, yang sebelumnya mengalami konflik dalam mendistribusikan setiap produksi.
- Ukuran produksi diperkecil sekitar 20%, juga TDD diterapkan selama periode tersebut, menjadikannya tercapai sebagai standar praktik terbaik.

Fullstack Developer , Syaria Finance Bank Harta Insan Karimah Cibitung **Sept 2022 - Oct 2024**
PHP , JS, JSX, Python, SQL (Laravel, Lumen, Express, React, Flask, Socket io, Sql Srv)

- Menerapkan CI/CD Pipeline, alur kerja yang efisien, dan menghilangkan kerancuan saat deployment.
- Menerapkan Output dan Framework Modern seperti React untuk menanamkan output seperti PDF, tiket, Formulir Tagihan, atau hal serupa.
- Upgrade Fitur untuk membantu divisi lain sebagai dukungan sampingan untuk Core Banking System
- Menerapkan hal baru seperti OCR, Pengenalan Wajah, Ekstraksi Teks, dan WebSocket Realtime.

Result Outcomes

- Proses kualitas ditingkatkan dengan menerapkan alur kerja CI/CD Pipeline dan Sonarqube yang sebelumnya belum diterapkan.
- Tim juga mempelajari hal-hal baru seperti socket di NodeJS dan Python yang diimplementasikan dengan machine learning sebagai layanan pendukung.
- Bank tumbuh 4%-7% pendapatan dalam Pemrosesan Pembayaran Digital dengan mengadaptasi Microservices.
- Divisi lain memberikan umpan balik positif untuk output seperti formulir tagihan dan lainnya, serta proses otomatis yang sebelumnya dihitung secara manual dengan Microsoft Excel.

Founder on Radkai Tech Indie Workshop

PHP , JS, JSX, Typescript , Python, SQL , Bash , Cloud Management , SEO

'2022 - ...

- Radkai Tech adalah workshop indie yang didirikan oleh tim kecil dan didukung oleh komunitas. Secara resmi, ini adalah blog yang memberikan informasi dan menampilkan platform yang sudah dipublikasikan di Radkai Me atau Playstore.
- Kami fokus untuk menghadirkan perangkat lunak berkualitas tinggi, baik dari segi kode maupun pengalaman pengguna. Platform kami menggunakan teknologi SPA (React), Progressive Web Apps, dan teknologi Hybrid seperti React Native dan Expo untuk meningkatkan pengalaman di perangkat mobile dan desktop.
- Di Playstore, kamu bisa menemukannya dengan nama Radkai, dan di Radkai Me, platform ini bertujuan untuk mengaplikasikan ide-ide AI ke dalam penulisan konten serta hal lainnya, seperti template email, resume, bahkan menghasilkan thumbnail untuk blog kamu.

Result Outcomes

- Situs saat ini menghasilkan pendapatan dari iklan.
 - Teknologi AI terbaru yang diterapkan di Radkai Tech, dan untuk masa depan masih dalam proses pengembangan.
 - Saat ini, Radkai Tech hanya untuk showcase tanpa dasbor publik (pengguna), tetapi Radkai Me adalah platform interaktif yang dapat didaftarkan oleh siapa saja.
-

AI Coder Prompter | Outlier AI

JS , Python , RLHF , Prompter , Abstraction, Tester, Freelancing

Des 2024 - Feb 2025

- Bekerja Remote di Outlier AI. Outlier AI sendiri adalah platform yang menghubungkan para ahli untuk membantu membangun Generative AI paling canggih di dunia. Fokusnya adalah pada bagaimana bahasa pemrograman bekerja, seperti pemecahan masalah, pelatihan gambar, dan lainnya.
- Berbagai tugas menggunakan Reinforcement Learning dari Umpan Balik Manusia, seperti membuat paragraf naratif dalam berbagai kasus kode, menyelesaikan masalah, metode pemilihan, gambar, revisi berulang, dan lainnya berdasarkan pelatihan machine learning.
- Mempelajari perkembangan terbaru dalam kecerdasan buatan generatif.

Result Outcomes

- Saat ini Outlier AI tidak menyediakan umpan balik hasil dari data yang digunakan, yang berarti itu adalah kebijakan privasi mereka.

Python Developer | MFR LAB

Python , Prompter , Auth, FASTAPI , MySQL , Boundary ML , GCP, Freelancing

Des 2024 - Present

- Mengembangkan fungsi OCR terbaru dengan API Machine Learning menggunakan GAN/Gen AI, LLM untuk mengurangi biaya, meningkatkan alur kerja minimalis, menghilangkan kekacauan, dan fokus pada tujuan saat bekerja dalam tim kecil.
- Terobosan menggunakan machine learning boundary - bahasa BAML yang cukup baru, dibangun di atas framework FASTAPI untuk mengintegrasikan inti fungsional ke dalam microservices.
- Berbagai input seperti teks, audio, dan gambar dapat dimasukkan sebagai sumber.

Result Outcomes

- Terobosan OCR sendiri benar-benar meningkatkan kinerja dalam tim kecil 1-2 orang. Jika dibandingkan dengan OCR / Ekstraksi Teks / Segmentasi Teks yang dihosting sendiri, ini meningkatkan efisiensi kode hampir 70% dibandingkan menulis fungsi tambahan untuk membangun fungsi yang sudah ada di OCR.

PROJECT DEVELOPMENT

NAME	PROJECT NAME	DESCRIPTION
AMPLICATION OSS	AMPLICATION GO, AMP DASHBOARD,APEX	Pengembangan jarak jauh offshore, Kolaborasi dengan tim engineering SEA menggunakan React Native dan Next JS, sambil bekerja dengan UI/UX, Tester, dan PM mereka. Bahasa Inggris adalah bahasa utama mereka.
SYARIA FINANCE BANK HIK CIBITUNG	SIMDIGI,MIS,SOCKET WEB,OPIS,EFAS,EFOS, AUTOMATED CI CD PIPELINE	Pengembangan di kantor, kolaborasi dengan 7 orang, 3 di antaranya adalah developer (termasuk penulis) dan 1 PM. Perbankan sendiri dikenal dengan sistem Realtime mereka, otomatisasi data besar, memastikan perhitungan, tren, probabilitas, dan rasio tidak salah. Mereka juga mencari alur kerja terbaik sambil meningkatkan keamanannya.
RADKAI	RADKAI TECH,ME,LOFI,CV MAKER , RADKAI SHOP,THRIFTY WALLET	Indie Workshop (Hobi), dengan 2 anggota dan 1 pengambil keputusan (penulis). Stack yang digunakan lebih fokus pada teknologi modern dengan usaha rendah namun meningkatkan output, seperti menggunakan React dan Lowcode seperti CMS Wordpress untuk antarmuka. Pengembangan ini relevan untuk SEO, Pendapatan Iklan, Fullstack Development, dan Mobile Publishing (Playstore).
OUTLIER AI	MCUU MOCHA, RLHF, Multimodal Atempter, Prompting and Reasoning , Tester	Sementara Outlier AI membutuhkan tugas khusus untuk seorang coder (Developer) untuk memastikan LLM mereka bekerja dengan benar sambil menjaga praktik terbaik. Kualitas tinggi dan ketelitian dibutuhkan untuk menghasilkan cuplikan kode terbaik untuk direview. Lebih dari sekadar pengembangan fullstack, ini adalah tugas yang lebih kompleks dan tidak bisa dianggap hanya sebagai kode singkat.
MFR LAB	MR MONEY TRACKER	Sebuah gap yang harus dipenuhi dalam pencarian dan penelitian. Mengimplementasikan teknologi terbaru menggunakan GenAI LLM dari Gemini, OpenAI, Claude, dan lainnya untuk meningkatkan fungsi terobosan dibandingkan pengembangan tradisional.

EDUCATION

Bachelor of Informatics Engineering and Technology

Sep 2022 - Present

Budi Utomo Tech Institute

- Employee Class | Undergraduate Bachelor
- An IoT Implement Voice Driven Recognition on Scientific Journal

Additional Education | 8/8 Task Approved on Final Cap

Jan 2022 - Aug 2022

CS50X Harvard Summer Project (Bootcamp)

- Relevant coursework in Computer Science and Programming.

High School | Major Science

Sept 2012 - Aug 2015

Halimiya IT School

- Graduated with the 2nd rank of total grade 9.20 in Major Science

ADDITIONAL INFORMATION

- **Technical Skill**

Software Development, Software Distributing, OOP , Git ,SDLC ,TDD, Scrum, Prompting, Documentation , Small Instance Cloud Architecture , CI/CD

- **Programming Language**

C,Bash,Python,PHP, JS , JS Ecma 6 , Typescript , SQL , GraphQL, Docker, YAML, Web(html,css,md,xml)

- **Certification**

IBM Deep Learning Essentials,Certified Google Play Developer, Meta Frontend , Meta Backend, EFSET Proficiency C2 , HackerRank , LeetCode

- **Award**

Received the "Google Play Success Stories" Award in Google Play Page Jan 2022-Sept 2024 , Received , Reserved Invitation with Japan Nippon Budokan Team @Senayan Basket Hall, Brown Belt in Aikido Indonesia , and designation name as "Senpai" to be supported into Kouhei.

- **Thesis / Book**

Book of Aikido, Reactivity, Penelitian Automasi Assistant pada Microprocessor.

- **Language**

English (C2), Indonesian (Native)

- **Personality Type (Tested)**

Mediator - INFP -T

Introverted – 74%, Intuitive – 60%, Feeling – 60%, Prospecting – 63%, Turbulent – 58%

- **Race**

Sumatra - Melayu