



# モハマド・リフキー・ズルカルネン

## ソフトウェアエンジニア

### 概要

私は3年間バックエンド開発に特化したソフトウェアエンジニアとして、バックエンドシステムに信頼性の高いソリューションを提供してきました。インドネシア大学でコンピュータサイエンスの学位を取得して以来、継続的な学習、チームワーク、柔軟性、ダイナミズムにコミットしています。現在、スケーラブルなアーキテクチャの設計とシステムパフォーマンスの最適化を学んでいます。これまでの豊富な経験と専門知識を活かし、ソフトウェアエンジニアとして新しい機会に貢献することを目指しています。

### 経験

#### ソフトウェアエンジニア

株式会社ジェネラス | 2025年7月 - 現在 | フルタイム（正社員）

- IT技術を活用し、社内のDX（デジタルトランスフォーメーション）化を推進。
- 心臓テレリハシステム:** 南アジアの心臓リハビリ改善を目指すJICAプロジェクトに参画。アプリ、ウェアラブルデバイス連携、Web診断システムの開発を担当。
- 報告システム:** 介護業務に特化した社内報告システムを開発・運用。報告作成からデータ分析・可視化までを一元管理し、業務を効率化。

#### バックエンドエンジニア

PT. Nusa Satu Inti Artha (DOKU) | 2022年4月 - 現在 | フルタイム（正社員）

- チーム内の継続的な改善イニシアチブに積極的に貢献し、ユーザーのフィードバックや技術の進歩に基づいて、製品の機能や性能を向上
- レガシーシステムから新しいプラットフォームへの移行を実現するために、マーチャント向けの移行インターフェースを実装し、最小限の中断で機能を強化
- クロスファンクショナルチームと協力して、革新的なソリューションを提案し、複雑な技術的課題に効果的に対処し、タスク管理プロセスを最適化

#### フリーランスのバックエンド エンジニア

自営業

- Sagara Technologyと契約し、バックエンド開発者として倉庫管理システムを構築、ポイントオブセール（POS）と在庫管理機能を統合
- 非公開のクライアントと協力し、高速道路監視情報システムを開発
- インドネシアの新首都開発チームと協力し、包括的なプロジェクト監視システムを構築
- インドネシア大学のコンピュータサイエンス学部から契約を受け、卒業論文防衛管理システムを構築

#### ソフトウェアの品質保証

PT. Global Tiket Network (tiket.com) | 2021年8月 - 2022年2月 | インターンシップ

- さまざまなソフトウェアプロジェクトに対し、包括的なテストケースとテスト計画を策定し、機能の十分なカバレッジを確保
- 複数のプラットフォームで手動テストを実施し、異なる環境での互換性と機能性を確認
- 6ヶ月間のインターンシップ中に、6つ以上のプロジェクトでの改善および新機能のテストを管理

### プロジェクト

#### IKN Project Monitoring System

2023年7月 - 2023年11月 | 契約バックエンド開発者

- インドネシアの新首都開発プロジェクト（カリマンタン島）の監視システムを担当
- REST APIを開発し、データベースとバックエンドシステムを設計
- 使用技術スタック: FastAPI (Python), PostgreSQL, Docker, GitHub

#### Fasilkom UI's Sidang Information System

2022年7月 - 2023年2月 | 契約バックエンドエンジニア（リーダー）

- 卒業論文防衛管理システムを開発し、Fasilkom UI（インドネシア大学コンピュータサイエンス学部）の学生の卒業論文管理およびイベント運営を支援
- 開発チームを管理しながら、システムの開発および設計を担当
- 使用技術スタック: Django REST (Python), PostgreSQL, ReactJS, GitLab

## SIMPK BPKH Mobile App

2021年2月 - 2021年7月 | インドネシア政府 (BPKH) とのプロジェクト

## LINE Bot: Balgebun Bot

2020年3月 - 2020年6月 | 学生プロジェクト

- BPKHが進行中の政府プロジェクトを監視するためのモバイルアプリ情報システムを開発
- システムのREST APIを開発し、プロジェクトの機能に関するQAテストを実施
- 使用技術スタック: Flutter, SQLite3, Django REST (Python), GitLab

- 学生がコンピュータサイエンス学部の食堂で食事や飲み物を注文するのをサポートするLINE Botを開発
- プロジェクトのプロダクトオーナーとして要件とバックログを提供し、開発者としてボットシステムも開発
- 使用技術スタック: Spring (Java), PostgreSQL, GitLab

## スキル

- Java: SpringBoot
- Python: Django REST & FastAPI
- HTML/CSS
- JavaScript
- TypeScript: ReactJS, Angular
- SQL: PostgreSQL, MySQL
- NoSQL: Redis, Elasticsearch

- Git
- Docker
- Message Queue: Apache Kafka
- DevOps (GCP, AlibabaCloud)
- Linux/macOS
- Software Testing: Manual QA Test, Automation Test using JUnit & Cucumber, Performance Test using K6 and Locust

## 教育

### インドネシアの大学

コンピュータサイエンス学士 | GPA: 3.23 | 2018年8月 - 2022年7月

- プラットフォームベースプログラミング、アドバンスドプログラミング、ソフトウェアエンジニアリングプロジェクト、ウェブデザインとプログラミングのティーチングアシスタント

- 卒業論文: 「Fasilkom UIの情報システムのリバースエンジニアリングによる技術文書の作成とアプリケーション改善提案」

## コンタクト

電話番号1: (+62) 87777535288

電話番号2: (+81) 8029931806

メール: rifqy.lxgw@gmail.com

個人ウェブサイト: <https://mrifqyz.netlify.app/>

GitLab & GitHub: mrifqyz

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/mrifqyz/>

Medium: <https://rifqy-lxgw.medium.com/>