

# Rizqulloh Rayhan Ferdiansyah

Jombang, Jawa Timur 61452 | [linkedin.com/in/rizqullohrf](https://www.linkedin.com/in/rizqullohrf) | 085161746907 | [rizqullohrayhan@student.uns.ac.id](mailto:rizqullohrayhan@student.uns.ac.id)

## TENTANG SAYA

Saya adalah mahasiswa jurusan D3 Teknik Informatika. Saya memiliki pengalaman magang sebagai software developer di UPT TIK UNS. Saya memiliki kemampuan dalam memecahkan masalah dengan pendekatan sistematis. Selain itu, saya menguasai berbagai bahasa pemrograman, seperti PHP dengan framework Laravel, Python, dan pengelolaan database MySQL.

## PENGALAMAN

### UPT SPMB UNS

Helpdesk PPDS UNS Periode 2 Tahun 2023

(August 2023 - August 2023)

- Membantu dan mendampingi peserta PPDS UNS Periode 2 dalam melakukan installasi aplikasi CBT UNS.
- Membantu dan mendampingi peserta PPDS UNS Periode 2 dalam menangani masalah teknis yang terjadi selama simulasi dan ujian berlangsung.

### UPT Teknologi Informasi dan Komunikasi UNS

Software Developer

(January 2023 - Present)

- Mengembangkan Website PKM
- Mengembangkan Website UPT TIK UNS

### PKM HGR-UNS

Asisten

(July 2023 - Present)

Asisten dalam program PKM HGR-UNS Peningkatan Literasi Digital dan Penanggulangan Keamanan Siber

### UPT SPMB UNS

Helpdesk SM UNS 2023 Gelombang 2

(July 2023 - July 2023)

- Membantu dan mendampingi peserta SM UNS gelombang 2 dalam melakukan installasi aplikasi CBT UNS.
- Membantu dan mendampingi peserta SM UNS gelombang 2 dalam menangani masalah teknis yang terjadi selama simulasi dan ujian berlangsung.

Helpdesk SM UNS 2023 Gelombang 1

(June 2023 - July 2023)

- Membantu dan mendampingi peserta SM UNS gelombang 1 dalam melakukan installasi aplikasi CBT UNS.
- Membantu dan mendampingi peserta SM UNS gelombang 1 dalam menangani masalah teknis yang terjadi selama simulasi dan ujian berlangsung.

### Bangkit Academy

Machine Learning Cohort

(February 2023 - June 2023)

- Mempelajari pembelajaran mesin dari awal hingga Menengah
- Salah satu siswa dengan status "Ahead of Schedule".
- Mengembangkan aplikasi klasifikasi gambar berbasis android sebagai proyek Capstone

### Dinas Pendidikan Kota Surakarta

Helpdesk PPDB

(June 2023 - June 2023)

- Membantu Orang Tua/Wali murid yang mengalami kesulitan dalam membuat akun aplikasi PPDB Kota Surakarta.

- Membantu Orang Tua/Wali murid yang memiliki masalah dalam PPDB Kota Surakarta seperti data murid salah.
- UPT SPMB UNS** (April 2023 - April 2023)  
Helpdesk PPDS UNS Periode 1 Tahun 2023
- Membantu dan mendampingi peserta PPDS UNS Periode 1 dalam melakukan installasi aplikasi CBT UNS
  - Membantu dan mendampingi peserta PPDS UNS Periode 1 dalam menangani masalah teknis yang terjadi selama simulasi dan ujian berlangsung.
- 

**PENDIDIKAN**

- Universitas Sebelas Maret** (August 2021 - Present)  
**Associate** Informatics Engineering 3.84/4.00
- Panitia Loading 2023
  - Panitia Seminar SEMANTIK 2023
- SMA N 2 Jombang** (August 2018 - May 2021)  
**High School** IPA 90.20
- Koordinator Biola Ekstrakurikuler Keroncong
  - Anggota Smada Information Technology
- 

**PORTOFOLIO**

- Web TIK UNS** (January 2023 - December 2023)  
<https://tik.uns.ac.id/>
- Website UPT TIK UNS dibangun menggunakan Laravel dan Laravel Livewire.
- Perpustakaan Digital** (July 2023 - July 2023)  
<http://manajemenperpustakaan.azurewebsites.net/>
- Sistem Informasi Perpustakaan yang dibangun menggunakan Laravel 10
- GymThings: Snap and Figure It Out!** (May 2023 - June 2023)  
[uns.id/GymThings](https://uns.id/GymThings)
- Aplikasi Mobile yang telah diintegrasikan dengan machine learning image classification untuk mendeteksi alat-alat gym. Aplikasi ini dibangun menggunakan Kotlin, Tensorflow dan Google Cloud Plaform. Aplikasi ini merupakan hasil dari capstone project Bangkit Academy 2023.

- PKM PIM UNS** (January 2023 - January 2023)  
<https://pkm.integrasi.uns.ac.id/>
- Website PKM Integrasi UNS yang digunakan untuk melakukan seleksi internal PKM di UNS. Website ini dibangun menggunakan Laravel dan Laravel Livewire

- JavaTrain** (June 2022 - July 2022)  
<https://v3421083.mhs.d3tiuns.com/javatrain/>
- Web App pemesanan tiket kereta api. Website ini dibangun menggunakan PHP Native dan Bootstrap.
- 

**SKILLS**

Python (Menengah), SQL (Menengah), PHP (Menengah), Laravel (Menengah), Tensorflow (Menengah).

---

## CERTIFICATIONS

TensorFlow: Advanced Techniques Spesialisasi

Coursera

June 2023

DeepLearning.AI TensorFlow Developer Spesialisasi

Coursera

May 2023

Memulai Pemrograman dengan Python

Dicoding Indonesia

May 2023

TensorFlow: Data and Deployment Spesialisasi

Coursera

May 2023

Machine Learning Spesialisasi

Coursera

April 2023

Mathematics for Machine Learning Spesialisasi

Coursera

March 2023

CCNA: Introduction to Networks

Cisco

October 2022

SQL

Sololearn

April 2022