



## Muhammad Rizki

0858-9617-3893 | <https://github.com/zihunn> | [muhammadrizki.personal.com](https://muhammadrizki.personal.com) | Cirebon, Jawa Barat

Saya adalah seorang mahasiswa Institut Teknologi dan Kesehatan Mahardika Kota Cirebon dengan jurusan Informatika. Saya adalah calon seorang profesional IT yang bersemangat tinggi untuk mempelajari dunia pemrograman yang terus berkembang. Selama bekerja di Institut Teknologi Mahardika, saya mendapatkan pengalaman langsung yang berharga di berbagai bidang teknis, termasuk pemeliharaan jaringan dan komputer lab, pengembangan aplikasi, pengelolaan e-learning, dan dukungan pengguna. Saya adalah seorang pembelajar yang cepat dan pemain tim yang solid, serta selalu bersemangat untuk menghadapi tantangan baru dan memperluas keahlian saya.

## AKTIVITAS & PROYEK

### Bekerja Sebagai Staff IT

September 2023 – sekarang

#### Institut Teknologi dan Kesehatan Mahardika – Cirebon, Jawa Barat

- **Jaringan** : Menjaga stabilitas dan keamanan jaringan institut, memastikan akses internet lancar bagi seluruh civitas akademika.
- **Lab Komputer** : Menangani pemeliharaan perangkat keras dan lunak di laboratorium komputer, memastikan kelancaran kegiatan praktikum dan pembelajaran.
- **Pengembangan Aplikasi Android** : Merancang dan mengembangkan aplikasi Android untuk mendukung kebutuhan institut, seperti aplikasi absensi.
- **E-Learning** : Mengelola platform e-learning institut, memastikan akses mudah bagi dosen dan mahasiswa untuk materi pembelajaran dan kegiatan online.
- **Bantuan Teknis** : Memberikan bantuan teknis kepada staf dan mahasiswa dalam mengatasi berbagai permasalahan komputer dan perangkat keras lainnya.
- **CBT** : Bertindak sebagai Staf IT lokal dalam penyelenggaraan CBT (Computer Based Test), memastikan seluruh perangkat (Work Station, UPS, Jaringan) berfungsi normal dan menghubungkan server lokal ke server pusat.

### Mengikuti Pelatihan Flutter

Juli 2023 – Oktober 2023

#### Course CapekNgoding.com

- Saya berhasil mengimplementasikan desain antarmuka pengguna (UI) yang diberikan menjadi komponen-komponen yang dapat dijalankan dengan lancar di dalam aplikasi Flutter.
- Saya berhasil menyelesaikan tugas pemrograman dasar dengan bahasa Dart, seperti penggunaan variabel, tipe data operator, perulangan.
- Saya juga berhasil menyelesaikan tugas function di mana saya memperdalam pemahaman tentang fungsi dalam bahasa Dart.
- Pengalaman ini telah meningkatkan keterampilan teknis saya dalam pengembangan aplikasi mobile dan memberikan fondasi yang kuat untuk berkontribusi dalam proyek-proyek nyata sebagai seorang Flutter Developer.

### Membuat Aplikasi Kasir

Maret 2023 – April 2023

#### Proyek Uji Kompetensi

- Saya memulai dengan merancang tata letak antarmuka pengguna yang efisien, memastikan bahwa pengguna dapat dengan mudah mengakses dan menggunakan fitur-fitur aplikasi.
- Saya membuat fungsi utama seperti penambahan produk ke keranjang belanja, penghitungan total harga, menambahkan produk baru, mengedit produk, menghapus produk.
- Pada hari presentasi di depan penguji, saya dengan percaya diri mempresentasikan aplikasi kasir yang sudah saya buat. Saya menjelaskan setiap fitur dengan detail.

### Praktek Kerja Lapangan (PKL) / Magang

Juli 2022 – Desember 2022

#### PT Java Genius All Technology – Cirebon, Jawa Barat

- Saya terlibat dalam tim untuk mengembangkan aplikasi Afkaruna Sekolah.id, yang mendukung efisiensi dalam lingkungan pendidikan.
- Saya terlibat dalam tim untuk mengembangkan aplikasi Afkaruna Laundry, di mana kami menciptakan aplikasi yang memudahkan dalam proses bisnis laundry.
- Saya membuat sebuah e-book tentang pengenalan Flutter.
- Saya mendapatkan pengalaman berharga di mana saya berkesempatan menjadi pengajar di SMK Sima Bangsa Depok, saya mengajar mata pelajaran Pemrograman Dasar.

## PENDIDIKAN

---

#### SMK Informatika Al-Irsyad Al-Islamiyyah Kota Cirebon

2020 – 2023

##### Jurusan Rekayasa Perangkat Lunak (RPL)

- Membuat aplikasi kasir menggunakan Flutter.
- Praktek kerja lapangan (PKL) / Magang pada salah satu software house di Cirebon.

## KEMAMPUAN

---

<b>Hard-skill</b>	Dart, PHP, Flutter, XAMPP, MySQL, Firebase, GitHub, Laravel Visual Studio Code.
<b>Soft-skill</b>	Time management yang baik, team work, problem solving, kreatif.

Introduction

Hello, I am Muhammad Rizki, an aspiring software developer currently honing my skills in Information Technology at the Institute of Technology and Health Mahardika in Cirebon, West Java. I am passionate about exploring the potential of technology and enjoy delving into various aspects of programming. With a deep understanding of application design and development concepts, I am equipped to contribute effectively in a professional environment.

Objective

My career objective is to leverage my comprehensive training in software engineering and my hands-on experience in IT staff roles to advance technological solutions that enhance educational and business processes. I aim to specialize in mobile application development, particularly using Flutter, to create intuitive, impactful applications that meet user needs and exceed expectations.

Education

- **SMK Informatika Al-Irsyad Al-Islamiyyah, Kota Cirebon (2020 – 2023)**
  - Specialization in Software Engineering (RPL)
  - Developed a cashier application using Flutter as part of my final year project.
  - Gained practical experience through an internship at a local software house.

Projects and Work Experience

- **IT Staff, Institut Teknologi dan Kesehatan Mahardika (Sep 2023 – Present)**
  - Maintained network stability and security, ensuring seamless internet access across the campus.
  - Managed hardware and software maintenance in computer labs to support practical learning.
  - Developed an Android application for institute’s attendance system.
  - Administered the e-learning platform, enhancing accessibility for teaching and learning materials.
  - Provided technical support to staff and students, improving their daily operational efficiency.
- **Internship, PT Java Genius All Technology (Jul 2022 – Dec 2022)**
  - Contributed to the development of educational and business applications, improving processes in both domains.
  - Authored an e-book on Flutter, demonstrating my ability to both apply and teach new technologies.
- **Freelance Project: Cashier Application Development (Mar 2023 – Apr 2023)**
  - Designed and implemented a user-friendly UI, ensuring ease of access to application features.
  - Developed core functionalities such as product addition, total price calculation, and product management.

- Successfully presented the application at a competency examination, illustrating my ability to communicate technical information effectively.

## Skills

- **Technical Skills:** Proficient in Dart, PHP, Flutter, XAMPP, MySQL, Firebase, GitHub, and Visual Studio Code.
- **Soft Skills:** Excellent time management, teamwork, problem-solving abilities, and a creative mindset.

## Certifications and Additional Training

- **Flutter Training, CapekNgoding.com (Jul 2023 – Oct 2023)**
  - Mastered user interface implementation and fundamental programming tasks using Dart in Flutter, preparing me for real-world mobile app development projects.

## Conclusion

My educational background, coupled with practical experience in IT and software development, has prepared me to contribute effectively to technology-driven projects. I am eager to bring my technical skills, creative solutions, and passion for technology to your team. Let's connect to discuss how I can contribute to your goals and drive innovation in your projects.