

RIZKI MAULANA

+62857 9738 0528 | rm.rizki.mauln@gmail.com | <https://rizkimauln.com>
Kota Bandung, Jawa Barat, Indonesia

PROFESSIONAL SUMMARY

Mahasiswa Teknik Informatika tingkat akhir (IPK 3.80) dengan spesialisasi sebagai Web & Android Developer. Memiliki kemampuan hybrid yang kuat dalam pengembangan perangkat lunak serta kreativitas digital. Berpengalaman dalam membangun website dan aplikasi yang efisien. Terbiasa memimpin tim dalam pengembangan proyek teknologi yang skalabel serta pengelolaan media organisasi. Memiliki kemampuan adaptasi tinggi, pemecahan masalah teknis, serta komunikasi visual yang efektif.

PROFESSIONAL EXPERIENCE

SABIT Community Admin (Sept 2025 – Sekarang)

- Mengontrol seluruh rangkaian acara serta program kerja komunitas guna memastikan pelaksanaan yang sesuai dengan rencana strategis.

SAKTI Production Person In Charge (Nov 2025 – Sekarang)

- Memimpin dan mengkoordinasikan alur kerja tim dalam setiap proyek, memastikan seluruh anggota tim memahami brief dan bekerja sesuai timeline yang ditetapkan.
- Menjadi penghubung utama antara tim produksi dengan divisi lain atau pihak eksternal, menerjemahkan kebutuhan acara menjadi strategi visual yang efektif serta memecahkan kendala teknis di lapangan saat hari-H acara.

SAKTI Production Graphic Designer (Des 2023 – Okt 2025)

- Memproduksi materi visual (Poster, Feed, Banner) untuk publikasi event dan media sosial, memastikan konsistensi branding visual organisasi.
- Terlibat aktif dalam tim dokumentasi (Foto & Video) pada acara-acara besar jurusan, bekerja cepat untuk kebutuhan *live-report* media sosial.
- Mengelola aset digital dan jadwal konten Instagram/YouTube, meningkatkan *engagement* audiens melalui visual yang komunikatif

Himpunan Mahasiswa Teknik Informatika (HIMATIF) Divisi Komunikasi dan Informasi (Juli 2024 – Februari 2025)

- Mengelola strategi publikasi media sosial himpunan, meningkatkan jangkauan informasi mahasiswa melalui konten visual yang konsisten.
- Bekerja sama dengan tim event dalam manajemen timeline publikasi untuk memastikan promosi acara tersampaikan tepat waktu.

EDUCATION

Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati Bandung

Jurusan Teknik Informatika IPK 3.80 (2023 - Sekarang)

Madrasah Aliyah Negeri 3 Sukabumi

Jurusan Ilmu Agama Islam Nilai 88.80 (2020 - 2023)

TECHNICAL SKILLS

1. Software Development:

- Tech Stack: PHP, Laravel, JavaScript, HTML, CSS, Kotlin, MySQL.
- Tools: VS Code, Android Studio, Navicat, Docker, Laragon.

2. Creative & Multimedia:

- Design Tools: Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Corel Draw, Figma (UI/UX), Canva.
- Media Production: CapCut (Advanced Editing), Basic Photography & Videography.
- Livestreaming: OBS Studio

3. Soft Skills:

- Leadership & Team Management, Problem Solving, Agile Adaptation, Komunikasi Visual.

PROJECT EXPERIENCE

Bayani App – Aplikasi Al-Qur'an Sains | Android Development

- Tech Stack: Kotlin, Android Studio, Firebase Cloud.
- Membangun aplikasi mobile native menggunakan bahasa pemrograman Kotlin dengan penerapan arsitektur MVVM (Model-View-ViewModel) untuk performa aplikasi yang stabil.
- Merancang antarmuka pengguna (User Interface) yang modern dan responsif, serta mengimplementasikan sistem notifikasi berbasis Firebase.

Bill Up – Aplikasi Split Bill Untuk Membagi Tagihan | Android Development

- Tech Stack: Kotlin, Android Studio, API Optical Character Recognition (OCR).
- Membangun aplikasi Android untuk mempermudah pembagian tagihan belanja menggunakan teknologi Optical Character Recognition (OCR).
- Mengembangkan algoritma cerdas untuk memproses hasil scan struk belanja yang tidak terstruktur menjadi data digital yang rapi dan akurat.
- Menciptakan fitur kalkulasi otomatis yang memungkinkan pengguna membagi total biaya secara spesifik per item belanjaan.

ScieHadith – Website Kumpulan Hadist Sains | Web Development

- Tech Stack: PHP, Laravel, MySQL, HTML/CSS.
- Merancang website edukatif yang menyajikan integrasi fakta ilmiah modern dengan dalil teologis, menggunakan framework Laravel untuk manajemen konten yang efisien.

Aplikasi Absensi Karyawan Berbasis Geolocation | Web Development

- Tech Stack: PHP, Laravel, MySQL, Google Maps API.
- Membangun sistem validasi kehadiran dual-layer menggunakan GPS Geolocation dan Face Capture untuk mencegah kecurangan absensi, meningkatkan akurasi data kehadiran hingga 95%.
- Mengoptimalkan database query untuk menangani pelaporan data karyawan dalam jumlah besar dengan waktu muat (load time) yang cepat.

Sistem Monitoring Suhu & Kelembaban (Vertical Farming) | Internet of Things (IoT)

- Tech Stack: C++, Microcontroller, Sensors.
- Deskripsi: Merancang sistem otomasi untuk memantau kondisi lingkungan tanaman secara *real-time* guna efisiensi pertanian vertikal.

Dokumentasi & Branding Visual Event Jurusan | Multimedia

- Bertanggung jawab penuh atas output visual (Dokumentasi Foto/Video & Desain Grafis) untuk kegiatan besar himpunan/jurusan maupun di luar.
- Link Dokumentasi: [Youtube](#), [Instagram](#)

Smart Blind Stick | Internet of Things (IoT)

- Tech Stack: C++, Microcontroller, Sensors.
- Membuat alat bantu navigasi berbasis sensor untuk penyandang tunanetra.

ACHIEVEMENTS

HTML Essentials - Cisco Networking Academy (Januari 2026)

CCNA: Introduction to Networks - Cisco Networking Academy (Januari 2026)

Database Programming with SQL - Oracle Academy (Oktober 2025)

Database Design - Oracle Academy (Oktober 2025)

Linux Essentials - Cisco Networking Academy (Juni 2025)