

Muhamad Farhan

muhamadfarhan.inc@gmail.com | 6283804506486 | Kab. Bandung, Jawa Barat

[Portfolio](#) | [LinkedIn](#) | [Github](#) | [Instagram](#) | [Youtube](#)

Saya adalah mahasiswa D3 semester 5 Manajemen Informatika dengan minat mendalam di pengembangan perangkat lunak, khususnya di bidang Back End, Mobile Development, dan Front End. Saya memiliki keahlian dalam Bahasa Pemrograman PHP (OOP) dan juga framework Codeigniter dan Laravel, serta mengelola database MySQL. Selain itu, saya juga memiliki pengalaman dalam pengembangan aplikasi web menggunakan Vue.js dan juga pengembangan aplikasi mobile berbasis Flutter, dengan pengetahuan dalam pengembangan back end menggunakan Node.js dan Express. Dalam program Bangkit, saya berhasil mengembangkan aplikasi mobile berbasis Kotlin yang mengintegrasikan API dan machine learning untuk diagnosis penyakit berdasarkan gejala. Saya sangat antusias untuk magang di industri IT, di mana saya bisa terus belajar, berkontribusi, dan beradaptasi dengan teknologi.

PENGALAMAN

Mobile Development, Bangkit Academy led by Google

Februari 2024 - Juni 2024

Sertifikat Studi Independen: [Certificate of Completion](#)

- Menyelesaikan 12 kursus di platform Dicoding Indonesia.
- Pelatihan langsung (ILT) Mobile Development dan Soft Skill setiap minggu.
- Membentuk dan bekerja dalam tim untuk Capstone project yang melibatkan Mobile Development, Cloud Computing dan Machine Learning.
- Membuat antarmuka pengguna (UI) berdasarkan desain sketsa di Figma yang dibuat oleh rekan tim, dan menerapkan transisi serta animasi untuk meningkatkan pengalaman pengguna (UX).
- Mengintegrasikan API untuk aplikasi, bekerja sama dengan tim Cloud Computing dan Machine Learning untuk menerapkan fitur diagnosis penyakit berdasarkan gejala.
- Proyek dapat dilihat di Github saya: [Crealth Android](#) dan keseluruhan source code dapat dilihat di Github Team: [Capstone Project Crealth](#).

PENDIDIKAN

MA Ips, Ar-Rohman

Mei 2019 - Mei 2022

Nilai Akhir 86,78

D3 Manajemen Informatika, STMIK Mardira Indonesia (saat ini)

Oktober 2022 - Oktober 2025

IPK 3,26

SERTIFIKAT

- **Belajar Dasar Git dengan Github – 2023**
Sertifikat: [Lihat](#)
Mempelajari cara mengelola data dan kode menggunakan Git serta Github, mulai dari dasar-dasar penggunaan Git hingga teknik kolaborasi dalam tim.
- **Belajar Dasar Structured Query Language (SQL) - 2023**
Sertifikat: [Lihat](#)
Mempelajari berbagai konsep dasar SQL, termasuk pengenalan data, basis data, dan praktek basic query.
- **Belajar Membuat Aplikasi Back-End untuk Pemula - 2023**
Sertifikat: [Lihat](#)
Mempelajari dasar-dasar dalam membangun RESTful API, dari HTTP server, routing, hingga pengembangan Back-End untuk aplikasi nyata.
- **Belajar Prinsip Pemrograman SOLID - 2024**
Sertifikat: [Lihat](#)
Memahami kelima prinsip desain SOLID yang penting untuk rancangan kode yang baik dalam pemrograman berorientasi objek (OOP).
- **Belajar Fundamental Aplikasi Android – 2024**
Sertifikat: [Lihat](#)
Memperoleh keterampilan Android yang diperlukan oleh industri, mencakup desain UI/UX, proses latar belakang, integrasi API, dan pengelolaan database.
- **Belajar Pengembangan Aplikasi Android Intermediate – 2024**
Sertifikat: [Lihat](#)
Meningkatkan pengalaman pengguna dengan mempelajari Custom View, Animation, Localization, Media, Location, Testing, dan Advanced Database.
- **Belajar Penerapan Machine Learning untuk Android – 2024**
Sertifikat: [Lihat](#)
Mengembangkan keterampilan integrasi Machine Learning di Android dengan memanfaatkan ML Kit, TensorFlow Lite, MediaPipe, dan Firebase ML.

Daftar lengkap sertifikat lainnya yang sudah saya dapatkan: [Profile Dicoding Indonesia](#).