MUHAMMAD TRISUCIPTO

+62 823 4920 2215 | mtrisucipto204@gmail.com | https://github.com/Itosyptr | Bandung, Indonesia

Pengembang perangkat lunak junior dengan keahlian dalam bidang Mobile Developer. Tertarik mencoba sesuatu yang baru, serta selalu ingin memperluas dalam pengetahuan teknologi. Mencari kesempatan untuk berkontribusi pada proyek inovatif dan ingin berkembang sebagai developer. Menikmati kesempatan untuk berkontribusi dalam kerja tim, berbagi ide, dan saling mendukung untuk mencapai tujuan bersama.

Pendidikan

S1 Teknik Telekomunikasi, Universitas Telkom, 2025

IPK: 3.4 / 4.0

Mata kuliah relevan : Algoritma dan Pemrograman, Mikroprosesor dan IOT, Pemrograman Phyton, Mobile Application, Sistem Komunikasi Optik, Jaringan komunikasi Data

Pengalaman Kerja

Studi Independen Bangkit by Google, GoTo, & Traveloka Dicoding Academy (Mobile Development)

(Februari 2024 – Juni 2024)

- Menyelesaikan program studi intensif dan kompetitif setara 20 SKS, berfokus pada alur belajar Mobile Development.
- Mendalami pengembangan Android native menggunakan Kotlin, mencakup UI/UX dengan arsitektur modern (MVVM), dan integrasi API.
- Mengasah soft skills berstandar industri, termasuk komunikasi, kepemimpinan, dan berpikir kritis.
- Berkolaborasi dalam tim untuk merancang dan membangun aplikasi e-commerce fungsional.
- Mengimplementasikan fitur deteksi gambar buram (blur) untuk validasi kualitas unggahan produk.

Pengalaman Organisasi

Panitia PKKMB (Divisi Liaison Officer)

(September 2023)

Telkom University

 Membimbing dan mengarahkan mahasiswa baru angkatan 2023 selama masa orientasi.

Staff Kaderisasi Lanjut

(Februari 2023 – Juni 2023)

Himpunan Mahasiswa Teknik Telekomunikasi

- Menjabat sebagai Koordinator Humas untuk acara "Feedback 2023"
- Berkontribusi dalam pengelolaan program "Scholarship 2023" untuk anggota himpunan.

Panitia Gathrak (Divisi Pendanaan)

Himpunan Mahasiswa Teknik Telekomunikasi

(November 2022)

- Mengelola logistik dan penjualan untuk kegiatan penggalangan dana.
- Menjalin kerja sama dengan vendor untuk produksi merchandise acara.

Panitia PKKMB (Divisi Liaison Officer)

Telkom University

(September 2022)

• Membimbing dan mengarahkan mahasiswa baru angkatan 2022 selama masa orientasi.

Keahlian & Project

- Bahasa Pemrograman: Java, Python, Kotlin
- Web Teknologi: HTML, CSS
- Tools: Vscode, Postman, Git, Vercel
- Aplikasi Mobile AIREAL (2024): Menggunakan bahasa pemrograman Kotlin
- Aplikasi Mobile SmartDoorLock (2025): Menggunakan bahasa pemrograman Kotlin