

# ABDURRAHMAN

+62 81398 515784 | [abdurrahmanaikon@gmail.com](mailto:abdurrahmanaikon@gmail.com) | [www.linkedin.com/in/abdurrahman-8719092b1](https://www.linkedin.com/in/abdurrahman-8719092b1) | [Portofolio](#)

Saya adalah seorang Fullstack Developer dengan latar belakang Sistem Informasi dari Telkom University. Memiliki minat dan keahlian di bidang manajemen basis data, pengembangan web, dan aplikasi mobile. Berpengalaman dalam membangun solusi end-to-end, baik pada sisi frontend maupun backend. Aktif berorganisasi dan mengikuti kompetisi yang mengasah kemampuan komunikasi, kerja tim, serta problem solving. Saya termotivasi untuk terus belajar teknologi baru dan siap berkontribusi dalam proyek-proyek yang berdampak di bidang pengembangan perangkat lunak.

## PENDIDIKAN

<b>Universitas Telkom - Bandung, Indonesia</b> <i>D3 Sistem Informasi, 3.81/4.00</i>	Aug 2022 -July 2025
<b>MA Al-Ukhuwah - Sukoharjo,Jawa Tengah</b> <i>Departemen Pendidikan Agama Islam dan Bahasa Arab</i>	Jul 2018 - Jun 2021

## PENCAPAIAN

- **Lolos Tahap Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa “PKM” 2023** - Berhasil mendapatkan pendanaan untuk kompetisi Program Kreativitas Mahasiswa tahun 2023 kategori Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi “PKM-PI”.
- **1st Winner Business Idea Competition 2023 by Bandung Techno Park** - Meraih juara pertama dalam kompetisi ini dengan menyajikan ide bisnis untuk platform lamaran pekerjaan paruh waktu.

## PROJECTS

<b>AquaCulture : Smart Water Monitoring</b> <i>FullStack Developer</i> Project ini merupakan bagian dari penelitian selama magang yang fokus pada pengembangan sistem monitoring kualitas air untuk mendukung tambak perikanan. AquaCulture dirancang agar admin maupun user utama dapat memantau dan mengelola data kualitas air secara efektif. <ul style="list-style-type: none"><li>• Mengembangkan aplikasi berbasis Laravel dengan fitur CRUD dan REST API.</li><li>• Membangun role-based system untuk admin dan user utama.</li><li>• Mendesain dan mengelola MySQL sebagai database utama.</li><li>• Berhasil menyelesaikan prototype sistem sesuai kebutuhan penelitian dan timeline magang.</li></ul>	Jan 2025 - Jun 2025
<b>Bangun.in – Jasa Bangun &amp; Desain Rumah</b> <i>Fullstack Developer</i> Project ini adalah platform digital yang menghubungkan customer dengan penyedia jasa bangun & desain rumah. Bangun.in mempermudah pengguna dalam mencari, menawarkan, dan mengelola layanan konstruksi maupun desain melalui sistem terintegrasi. <ul style="list-style-type: none"><li>• Mengembangkan aplikasi berbasis Laravel dengan REST API yang diuji menggunakan Postman.</li><li>• Membangun role-based system untuk admin, customer (user), dan penyedia jasa.specialists.</li><li>• Mendesain dan mengelola MySQL sebagai database utama.</li><li>• Menyelesaikan prototype aplikasi sesuai dengan kebutuhan dan skenario bisnis.</li></ul>	Mei 2025 – Jul 2025
<b>MediMe – Aplikasi Manajemen Apotek</b> <i>Fullstack Developer</i> MediMe adalah aplikasi manajemen apotek yang membantu pemilik dan karyawan dalam mengelola data obat serta proses transaksi. Owner dapat menambahkan data obat dan informasi terkait, sedangkan karyawan menggunakan aplikasi layaknya kasir untuk pencatatan penjualan. <ul style="list-style-type: none"><li>• Mengembangkan aplikasi mobile menggunakan Flutter untuk frontend.</li><li>• Membangun backend dengan Laravel serta REST API yang diuji menggunakan Postman.</li><li>• Mengimplementasikan fitur CRUD untuk manajemen obat dan transaksi.</li><li>• Mendesain arsitektur dengan role-based system (Owner &amp; Karyawan).</li><li>• Mengintegrasikan sistem dengan MySQL sebagai database utama.</li></ul>	Jun 2025 – Jul 2025

## Tanifest – Fresh Produce Marketplace

Apr 2025 – Mei 2025

### Fullstack Developer

Tanifest adalah platform e-commerce untuk pembelian buah, sayur, dan paket rempah secara online. Aplikasi ini memungkinkan customer untuk melakukan transaksi dengan mudah, sementara admin dapat mengelola produk dan data transaksi.

- Mengembangkan aplikasi berbasis Laravel dengan REST API yang diuji melalui Postman.
- Mendesain role-based system untuk admin dan customer.
- Mengimplementasikan fitur CRUD untuk manajemen produk dan transaksi
- Mengintegrasikan sistem dengan MySQL sebagai database utama.
- Berhasil menyelesaikan prototype sesuai kebutuhan klien.

## Kingkos – Costume & Formal Wear Rental Platform

Apr 2025 – Mei 2025

### Fullstack Developer

Kingkos adalah web platform untuk penyewaan berbagai jenis pakaian, mulai dari kostum cosplay hingga pakaian formal. Aplikasi ini dirancang agar pengguna bisa dengan mudah melakukan pemesanan, sementara admin dapat mengatur katalog dan transaksi secara efisien.

- Merancang dan membangun aplikasi berbasis Laravel dengan arsitektur modular.
- Mengimplementasikan CRUD untuk katalog pakaian, manajemen pemesanan, dan data pelanggan.
- Mengembangkan dan menguji REST API menggunakan Postman.
- Memanfaatkan Git & GitHub sebagai version control dan kolaborasi tim.
- Menyediakan fitur role-based untuk admin dan customer dengan alur transaksi yang jelas.
- Menggunakan MySQL sebagai database utama untuk penyimpanan data.

## Attendify – Employee Attendance Managemen

Apr 2025 - Present

### Fullstack Developer

Attendify adalah aplikasi web sederhana untuk manajemen absensi karyawan, termasuk pencatatan kehadiran, pengajuan cuti, serta pengelolaan data karyawan oleh admin.

- Mengembangkan aplikasi berbasis ASP.NET dengan arsitektur sederhana namun fungsional.
- Membuat fitur CRUD untuk karyawan, absensi, dan cuti.
- Menggunakan SQL Server Management Studio (SSMS) untuk manajemen database.
- Menguji API menggunakan Postman untuk memastikan kestabilan sistem.
- Fokus pada penyelesaian aplikasi ringan dan efisien sesuai kebutuhan manajemen internal

## Traco: Smart City Transportation System Based on Mobile Application in Realizing Bandung City as a Smart City

Apr 2023 – Okt 2023

### Frontend

Traco adalah proyek yang saya kembangkan sebagai bagian dari Kompetisi PKM (Program Kreativitas Mahasiswa) 2023, dan proyek ini berhasil mendapatkan pendanaan. Traco bertujuan untuk mendukung Kota Bandung dalam mewujudkan konsep Smart City melalui sistem transportasi kota cerdas berbasis aplikasi seluler..

- Kontrol versi terkelola dan kolaborasi kode menggunakan Git dan GitHub.
- Melakukan pengujian unit dan UI untuk memastikan kelancaran pengoperasian aplikasi tanpa bug.
- Dikembangkan sebagai bagian dari Kompetisi PKM (Program Kreativitas Mahasiswa) 2023, berhasil mendapatkan pendanaan.

## PENGALAMAN

### Smart Technology and Applied Sciences Research Group (STAS-RG)- Telkom University,Bandung

Sep 2024 - Jun 2025

#### Internship

- Mengembangkan dashboard pemantauan sensor air secara real-time menggunakan Laravel (full-stack
- Menerapkan visualisasi data dan mengoptimalkan database untuk manajemen data sensor yang efisien.
- Berkolaborasi dengan tim untuk mengintegrasikan konsep IoT ke dalam solusi pemantauan berbasis web.

**Asisten Praktikum Jaringan dan Komputer - Telkom University,Bandung**

Mar 2024 - Mei 2024

*Asisten Praktikum*

- Memberikan kuliah pendampingan dalam praktikum kelas.
- Menjelaskan materi dan membantu mahasiswa memahami arsitektur jaringan..

**Asisten Praktikum Dasar Pemrograman Perangkat – Telkom University,Bandung**

Mar 2024 - May 2024

*Koordinator Asisten Praktikum*

- Membantu mahasiswa memahami dasar-dasar pemrograman menggunakan Dart dan framework Flutter.
- Berkontribusi dalam pengembangan materi ajar dan contoh kode.

**Himpunan Mahasiswa D3 Sistem Informasi- Bandung**

Sep 2023 - Mar 2024

*Staf Departemen Ekonomi Kreatif*

- Menghubungi dan bernegosiasi dengan vendor seragam untuk mendapatkan penawaran terbaik.
- Membuat dan mengelola postingan Instagram untuk mempromosikan penjualan seragam kepada anggota organisasi
- Berhasil menjual seragam kepada anggota organisasi melalui strategi pemasaran digital yang efektif.

**RESEARCHALLIANCE KO+LAB - Bandung**

Oct 2023 - Mar 2024

*Staf Operasional*

- Mengawasi kualitas produk untuk memastikan kepuasan pelanggan dan standar kebersihan terpenuhi.
- Memperkuat keterampilan komunikasi dan kerja sama tim dalam lingkungan startup yang dinamis.
- Menghadapi dan secara proaktif menyelesaikan tantangan operasional, meningkatkan kemampuan pemecahan masalah.

**HACK4ID Logistic - Bandung**

Jun 2023

*Berpartisipasi dalam kompetisi.*

- Mendapatkan kesempatan untuk merumuskan dan mengembangkan rencana startup bersama calon pendiri startup lainnya
- Berkolaborasi dengan 50 hingga 60 peserta profesional dari berbagai industri.
- Mengasah keterampilan dalam merumuskan strategi startup yang efektif dan inovatif.

**Dies Natalies D3 Sistem Informasi - Bandung**

Des 2023

*Wakil Kepala Divisi.*

- Membuat filter Instagram yang terkait dengan acara tersebut
- Mendokumentasikan seluruh kegiatan acara.

**SERTIFIKASI**

- |  |                             |
|--|-----------------------------|
| • <b>Getting Started with Dart Certificate</b>   | <a href="#"><u>Open</u></a> |
| • <b>Mobile Development GDSC Certificate</b>   | <a href="#"><u>Open</u></a> |
| • <b>Teaching Assistant for Network and Computer Architecture</b>  | <a href="#"><u>Open</u></a> |
| • <b>Teaching Assistant for Mobile Device Programming Fundamentals</b>                                     | <a href="#"><u>Open</u></a> |
| • <b>ASEAN Data Science Explorers 2024: SAP Analytics Cloud and SAP Build Apps Online Training Session</b> | <a href="#"><u>Open</u></a> |

**KEAHLIAN**

- **Soft Skills:** Public Speaking, Pitching, Time, Task & Project Management
- **Hard Skills:** Programming Languages (Java, Dart, PHP, Python, Kotlin, C#), Frameworks and SDKs (Flutter, Android SDK, Laravel , ASP.NET ), Database and Data Storage(SQLite, MySQL, Firebase Realtime Database, SSMS), Development Tools(Git, GitHub, Postman), Restful API & JSON, Design Figma.