

ILHAM FAHMI AMRI ROSADA

Jl Pogot Raya, Surabaya, Indonesia | +6285299861727 | ilhamfahmiamrirosada@gmail.com |
| <https://www.linkedin.com/in/ilhamfahmiar/> |



PROFILE

Saya lulusan Universitas Dinamika, Program Studi S1 Teknik Komputer. Etos kerja disiplin, jujur, dan bertanggung jawab yang diutamakan saat menyelesaikan pekerjaan. Saya memiliki kompetensi dalam dunia IT terutama pada Programmer, UI/UX Design, Komputer dan Jaringan. Saya memiliki pengalaman kerja Freelancer, magang, Kegiatan organisasi maupun pelatihan. Mampu berkerja secara individual maupun tim, memiliki analisa perencanaan baik, suka hal baru, kreatif dan brededikasi tinggi serta siap belajar lebih dan memanfaatkan keterampilan saya untuk memulai karier di dunia IT.

PENDIDIKAN

Universitas Dinamika (STIKOM) Surabaya
Sarjana Teknik Komputer IPK 3.91/4.00

Agust 2019 - Feb 2023

Thesis : Talent Mapping Identifikasi minat bakat seseorang menggunakan Natural language Processing berbasis web Apps.

Deskripsi : PLC, Android, Website, Network and Database, IoT, Machine Learning/Deep Learning, UI/UX
E- Book : repository.dinamika.ac.id/id/eprint/6870/

SMK Negeri 2 Surabaya

April 2016 - Mei 2019

Jurusan Teknik Komputer dan Jaringan

Memahami Konfigurasi Jaringan, Instalasi OS (Linux & Windows), Linux Command Line dan perakitan komputer.

PENGALAMAN KERJA

MARRZHQ

Sept 2023 - Des 2023

Web Developer | Surabaya - Freelance

- Membuat Desain UI/UX untuk website company profile.
- Menampilkan prototype desain website.
- Program web menggunakan HTML, CSS, Javascript
- Maintenance Website.

AliceTeam

Maret 2021 - Des 2022

Web Developer | Surabaya - Freelance

- Diskusi dengan client mengenai fitur dan tampilan website
- Membuat desain UI website yang user-friendly
- Program web menggunakan HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap, Tailwind, PHP, SQL

Achmad Zaky Foundation

Feb 2022 - Juli 2022

Mentee at Startup Campus (CTO) | Jakarta - Internship

Program dukungan dari Achmad Zaky Foundation, Startup Campus Inkubator yang mengembangkan talent pemuda pada dunia startup digital. (Startup Dimensi.on Furniture).

- User Persona Interface client
- Apps Augmented Reality Development
- Web Company Profile
- UI/UX Research application
- UI/UX Design Application with Wireframe and Prototype
- Team Manajemen, Team Project & Leadership

Universitas Dinamika

Oct 2022 - Nov 2022

Assistant Lecture | Surabaya - Contract

Asisten pembicara pada Workshop Cisco Network & Mikrotik Internasional Dili Institute of Technology.

- Pemberian materi IP, Routing, cabeling, switching dasar pada Cisco dan Mikrotik
- Materi tentang Security jaringan, Access Point Peer to Peer, Network pada Mikrotik

- Program komunikasi antar LoRa dengan Node User dan Node Gateway pada Arduino Due.
- Mengelolah Data hasil Uji Coba dan Solving permasalahan / kekurangan pada alat.
- Program Modul GPS sebagai sebuah titik koordinat lokasi pengguna user dan merekam data melalui LoRa.

SKILLS

- Tools : Katalon Studio, Selenium, Postman, Visual Studio Code, Android Studio, Pycharm, Microsoft Office, ClickUp, Google Workspace, Zoom, OneDrive/DropBox, Cisco Packet Tracer, MySQL/XAMPP, Google Colab, Git/Github, Linux, Windows, Figma/Adobe XD, Photoshop, Vmware, VirtualBox, winbox, putty, Arduino IDE, MQTT/Blynk/Firebase.
- Hard Skills : Coding, SDLC, QA Testing, Test Case, white-box testing, black-box testing, Python, PHP, Javascript, SQL, C++, UI/UX Design, Troubleshoot Hardware & Software, Network Engineer, Mikrotik, Cisco, Computer Engineer, IoT Engineer and Infrastructure, Microcontroller/Embedded Programming.
- Soft Skills : Team Management, Critical Thinking, Problem Solving, Team Work, Komunikasi, Bertanggung Jawab, Kreatif, Fast Learning, Adaptasi, Riset & analisis, teliti,
- Bahasa : Indonesia dan Inggris

SERTIFIKASI & PENGHARGAAN

CISCO

- IT : Get Connected Cisco Academy
- CISCO : Introduction to IoT
- CCNA : Introduction to Network
- CISCO : IT Essentials
- CISCO : Operating Systems Basics

Mikrotik

- Mikrotik MTCNA

Startup Campus

- Startup Campus Batch 2 - The Founder

SoloLearn

- PHP Course Certified
- HTML Course Certified
- SQL Course Certified
- JavaScript Course Certified

Amazon Web Service (AWS)

- AWS Re/Start Graduate

MAGE 4 Competition (ITS)

- 10 Besar Aplikasi Edukasi MAGE4 Competition

Uplabs Challenges

- Participant Contest Challanges UI/UX Design

PENGALAMAN ORGANISASI

- IT Club SMKN 2 Surabaya - Wakil Ketua
2017 - 2019
 - Mengajar dan sharing tentang seputar teknologi.
 - Pelatihan dasar pemrograman.
- Dinamika Cyber Robotic - Koor Riset
2021 - 2022
 - Pengembangan Robot KRSBI.
 - Pengisi materi jurusan untuk mahasiswa baru.
 - Riset Robot Mobile Rotary Odometry.

- Dinamika Cyber Robotic - Ketua
2022 - 2023
 - Memimpin tim pengembangan Project Mobil Listrik (MIKA).
 - Pengecekan Inventaris barang.
 - Pelatihan untuk anggota baru.
 - Pemateri IoT dan Embedded System pada Acara NewComer Kampus.

PROJECT

Github : <https://github.com/ilhamfahmiar>

Figma : https://www.figma.com/@ilhamfahmiar_

Uplabs : https://www.uplabs.com/ilhamfahmiar_

Sites : <https://myportfoliofahmiar.vercel.app/>