



MUHAMAD RAHMAT FADILA

Email: mrahmatfadila@gmail.com
Phone: 0813-8895-4369
Github: github.com/mrahmatfadila
Linkedin: [linkedin.com/in/muhamad-rahmat-fadila-25ba411b2](https://www.linkedin.com/in/muhamad-rahmat-fadila-25ba411b2)

SUMMARY

Saya Muhamad Rahmat Fadila, mahasiswa Ilmu Komputer semester empat di Universitas Pamulang, Sekarang saya berusia 21 tahun, unggul dalam tiga bidang penting: Dukungan Infrastruktur TI, Desain UI & UX, dan Pengembangan Frontend. Dengan latar belakang yang kuat dalam mendukung dan memelihara infrastruktur TI, saya memastikan ketersediaan sistem yang optimal. Mahir dalam Figma, HTML5, CSS/Sass, Tailwind CSS, React.js, dan Next.js, saya dengan mulus mengintegrasikan desain dengan pengembangan frontend untuk meningkatkan pengalaman pengguna. Selain itu, keahliannya juga mencakup pengembangan frontend menggunakan JavaScript, React.js, dan Next.js, dilengkapi dengan keterampilan backend dalam PHP dan MySQL. Terampil dalam Linux untuk proses server dan diagnostik jaringan, ia berkolaborasi secara efektif untuk menghadirkan antarmuka pengguna yang menarik secara visual dan fungsional, didorong oleh semangat untuk terus mengikuti perkembangan teknologi terkini.

WORK EXPERIENCE

Technical Support IPTV, PT Jaringan VNT Indonesia Nov 2022 - Nov 2023

- Instalasi & Troubleshooting STB dan Android TV di berbagai hotel dan apartemen di Jakarta, Pesona Alam Resort, Karawang, Serang, Kulonprogo, dan Yogyakarta.
- Pemasangan perangkat Switch & MikroTik, dan Perapihan kabel di ruang server.
- Merencanakan, merancang, mengonfigurasi, dan memasang sistem Android TV dan jaringan klien.
- Melakukan konsultasi dan pemecahan masalah pada infrastruktur klien.
- Pengoperasian dan pengujian sistem yang digunakan untuk tujuan pengujian Android TV.
- Entri data dan perapihan untuk setiap proyek menggunakan spreadsheet dan Microsoft Excel.

Staff Office - Internship, PT. GMF AeroAsia Tbk. Agustus 2019 - Sept 2019

- Membuat, mengedit, dan memformat dokumen menggunakan Microsoft Word.
- Membuat dan memelihara dengan Microsoft Excel untuk data kehadiran Karyawan.
- Merapikan dan memeriksa setiap dokumen
- Membuat surat dan mengatur data Excel

EDUCATION

Teknik Informatika, Universitas Pamulang - S1 2022 - Saat ini

- Sedang menjalankan pendidikan S1 Teknik Informatika

Teknik Komputer dan Jaringan - SMK 2018 - 2021

- GPA : 81.75 / 100

ADDITIONAL INFORMATION

- **Technical Skills:** Mahir dengan Javascript, Typescript, ReactJS, NextJS, HTML/CSS, Bootstrap, Tailwind CSS, Sass, NodeJs, ExpressJs, Firebase, PHP, MYSQL, REST API, GIT, UI & UX, Wordpress/Wix, Genymobile/scrcpy, Android Debug Bridge & ADB Shell, Phoenix USB, Linux (server Nginx & Apache), Perakitan Komputer, Microsoft Office (Word, Excel dan PowerPoint)
- **Languages:** Indonesia, English
- **Certifications:** Certified Developer Alibaba Cloud, Pemograman Javascript sampai mahir Programmer Zaman Now, Fundamental UI/UX Design CodingStudio, Belajar Langkah Fundamental Untuk Menjadi Web Programmer Hacktiv8 Indonesia

TECHNICAL SKILL

Technical Support & IT Support

- **Sistem operasi:** Windows, Mac, Linux (Debian, Kali Linux, Ubuntu Server)
- **Jaringan:** Server Cisco, Konfigurasi Router, Nginx, Apache
- **Layanan:** FTP, Mail Servers, Konfigurasi Access Point
- **Server:** Proxy Server, Web Server, DNS Server
- **Mikrotik:** RouterOS & Winbox, Instalasi Mikrotik and Switch
- **Keterampilan Fisik:** Perakitan PC, Manajemen Kabel, Krimping Kabel, Penyambungan Kabel

UI & UX DESIGN

- Penguasaan prinsip desain visual menggunakan alat seperti **Photoshop** dan **Canva**.
- Mahir dalam membuat prototipe interaktif dengan **Figma**.
- Memahami kebutuhan pengguna dan melakukan riset pengguna.
- Kemampuan untuk menganalisis data pengguna dan metrik kinerja UX.
- Mahir dalam HTML5, CSS/Sass, dan Tailwind CSS untuk implementasi desain yang lancar.
- Membangun antarmuka pengguna yang dinamis dan responsif menggunakan React.js dan Next.js.

Web Developer

- **Front end:** Javascript, Typescript, ReactJS, NextJS, HTML/CSS, Sass, Bootstrap, Tailwind CSS, UI & UX
- **Backend:** NodeJs, ExpressJs, Firebase, PHP, MYSQL, API
- **Project Management and Collaboration:** GIT
- **CMS Development:** Wordpress & Wix
- **Mobile Development Tools:** Genymobile/scrcpy & Android Debug Bridge/ADB Shell
- **Mengembangkan situs web responsif dengan kode yang clean.**

Cyber Security

- **Penggunaan Aircrack-ng:** Kemampuan dalam menggunakan Aircrack-ng untuk melakukan pengujian penetrasi pada jaringan nirkabel dan menguji keamanan jaringan WiFi.
- **Pemahaman tentang Wi-Fi Security:** Pengetahuan mendalam tentang keamanan jaringan WiFi, termasuk protokol enkripsi seperti WEP, WPA, dan WPA2, serta kerentanan yang terkait.
- **Analisis Trafik:** Keterampilan dalam menganalisis lalu lintas jaringan WiFi dan menggunakan output Aircrack-ng untuk memahami pola serangan dan aktivitas jaringan.
- **Penggunaan Maltego:** Kemampuan dalam menggunakan Maltego untuk analisis inteligensi ancaman, pemetaan informasi, dan visualisasi hubungan data untuk keperluan investigasi keamanan.
- **Analisis Data dengan Wireshark:** Keterampilan dalam menggunakan Wireshark untuk menganalisis lalu lintas jaringan, mengidentifikasi protokol, menemukan ancaman keamanan, dan mendeteksi aktivitas yang mencurigakan.