

Muhamad Firdaus

+62895336700764 | mfir559@gmail.com

Saya adalah seorang Fresh graduate Teknik Informatika dari Politeknik Negeri Batam yang fokus pada pengembangan web dan IT support. Saya terampil dalam pengembangan back-end menggunakan PHP dan Laravel, serta berpengalaman magang dalam troubleshooting perangkat keras, perangkat lunak, dan jaringan. Saya siap untuk berkontribusi dan menerapkan keahlian teknis saya di lingkungan profesional.

Pengalaman

Wireless Sensor Network Device Portabel untuk Kebun/Plant monitoring berbasis LoRa/Sigfox 2023 Agt - 2023 Dec

- Back-end untuk konfigurasi data dari Mikrokontroller TTGO T-Beam ke the things network network yang kemudian hasil data dari kontroller ditampilkan ke website dengan menggunakan PHP
- Back-end Login, SignUp, dan CRUD Admin dengan menggunakan PHP dan database MYSQL

Aplikasi web-based ATCS PT Sumitomo Wiring System Batam 2024 Feb - 2024 Mei

- Front-end untuk tampilan Admin dan Operator berbasis website menggunakan Tailwind CSS + Vite
- Back-end Login, CRUD Admin dan Mapping pada Operator menggunakan framework Laravel
- Merangkai simulasi pada RFID sebagai Checkpoint dan Robot agar bisa berpindah melalui Admin

IT Support (Intership) - PT Cicor Panatec 2024 Juli - 2025 Juli

- Melakukan Support Pada Perangkat User berbasis Software dan Hardware
- Support pada Issue Jaringan dan kabel LAN
- Analisis Troubleshooting pada perangkat

Pendidikan

SMA Negeri 2 Batam | IPS 2019 - 2022

Politeknik Negeri Batam | Teknik Informatika 2022 - 2025

- Memiliki Proyek Untuk Setiap Semester
- Mempelajari Dasar Internet Of Things (IOT)

Kemampuan

Bahasa Pemograman : PHP, C++

Markup : HTML, CSS

FrameWork : Bootstrap, Tailwind Css, Laravel

Database : MySQL

Software : Visual Studio Code, Git, Laragon, Arduino IDE