

# Muhamad Firdaus

+62895336700764 | firdausmuhammad594@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 kontrolle 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/Full Stack Developer (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
  - Membangun Aplikasi Training Management System Menggunakan Laravel

## 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 Pemrograman : PHP, C++

## Markup : HTML, CSS

FrameWork : Bootstrap, Tailwind Css, Laravel

## Database : MySQL

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