# Syahban Syaputra

# Junior Web Development, IOT Enginer









Siswa SMK TI BAZMA jurusan Sistem Informasi Jaringan dan Aplikasi (SIJA), dengan fokus pengembangan web. Saya memiliki minat yang kuat dalam pemrograman. Meskipun saya juga tertarik pada bidang loT dan telah bereksperimen dengan perangkat seperti Arduino dan ESP32, tujuan utama saya saat ini adalah menjadi seorang Web Developer.

# **Project Portofolio**

#### Sistem Penilaian Acara

2023

| JAVA SCRIPT, EXPRESS.JS, SEQUELIZE.JS

Sistem backend yang memungkinkan pengguna memberikan rating dan ulasan terhadap suatu acara. Dirancang dengan Express.js dan database relasional menggunakan Sequelize.js.

#### Sistem Manajemen Piket

2024

| HTML, CSS, JS

Aplikasi inventaris asrama yang menampilkan data barang dan stok secara interaktif. Desain UI dibuat dan diimplementasikan dalam HTML, CSS, dan JavaScript.

## Web Technology

2024

| HTML, CSS, JS

Website sederhana yang memungkinkan pengguna membangun dan mengelola blog mereka sendiri. Proyek ini difokuskan pada pengelolaan konten dan tampilan responsif menggunakan HTML dan CSS.

#### **Bazma Remake**

2025

| HTML, CSS, JS, NEXT-JS

Rebuild dari website Bazma dengan menggunakan framework Next.js untuk optimasi sisi server dan pengalaman pengguna yang lebih baik.

#### **Financial Report**

2025

| JAVA SCRIPT, EXPRESS.JS, SEQUELIZE.JS

Aplikasi laporan keuangan yang memungkinkan pengguna mencatat dan memantau transaksi keuangan secara realtime. Backend dibangun dengan Express.js dan Sequelize sebagai ORM.

### **Absensi Via RFID Card**

2025

I C++

Sistem absensi menggunakan kartu RFID dan Arduino. Proyek ini dikembangkan untuk mendeteksi kehadiran siswa secara otomatis dan menyimpan data absensi ke dalam sistem.

## Sertifikat

<u>Data Science</u>   ASEAN Data Science	2023
Webinar English   Belajar Era Digital	2024

## Webinar Al | Samsung Innovation Campus

2025

## **Pendidikan**

#### SMK TI BAZMA

Sistem Informasi Jaringan dan Aplikasi

Agustus 2023 - sekarang

Fokus pada pemrograman, khususnya di bidang web development dan Internet of Things (SIoT). Mempelajari dasar-dasar sistem komputer, jaringan, serta model layanan cloud seperti laaS, PaaS, dan SaaS.

# **Pengalaman**

## OSIS SMK TI BAZMA Divisi Teknik Informasi Dan Komunikasi

2023 - 2024

**IoT Fundamentals Mentor** 

2024

Divisi Produsen – BIZMAESTRO (Proyek Kewirausahaan Sekolah)

**Anggota Forum OSIS SMK Jawa Barat** 

2024

**Anggota Forum Komunikasi OSIS** Kabupaten Bogor

2024

Wakil Ketua Ekstrakurikuler Robotik -**SMK TI BAZMA** 

2024 - sekarang

Anggota MENTION (Media & Design Team Sekolah)

2024 - Sekarang

#### Keahlian

• C++ FIGMA

PHP CANVA

 REACT.JS NEXT.JS

 EXPRESS SEQUELIZE.JS

 LARAVEL PHOTOSHOP

JAVA SCRIPT ILUSTRATOR