# GILBRAN FAHMI ALMUFAKY

#### DIVISI SISTEM INFORMASI

+62 858 6497 8114



gilbranfahmi.jp@gmail.com



Jl. Sekeawi, RT 1 RW 14, Sukamukti, Katapang, Kabupaten Bandung

## TENTANG SAYA

Siswa SMK jurusan Pengembangan Perangkat Lunak dan Gim (PPLG) dengan minat besar pada dunia teknologi dan pengembangan perangkat lunak. Mahir dalam penggunaan berbagai tools dan bahasa pemrograman. Aktif dalam organisasi sekolah dan memiliki semangat tinggi untuk terus belajar dan berkontribusi. Siap menjalankan Praktik Kerja Lapangan (PKL) dan mengaplikasikan ilmu yang telah didapatkan di lingkungan industri.

### **ORGANISASI**

• Rohani Islam (Rohis) | Wakil Ketua

Mei 2024 - Juni 2025

- Memimpin dari 78 anggota dalam merencanakan dan melaksanakan 5 program kerja selama masa jabatan.
- Meningkatkan partisipasi siswa dalam acara keagamaan hingga 40% melalui strategi promosi yang efektif.

### **PROJECT**

• Unimedia (Sebagai Front End Developer)

Membuat software untuk penyimpanan file atau media digital yang dapat digunakan oleh seluruh jurusan di sekolah. Menggunakan teknologi HTML, CSS, Bootstrap, dan JavaScript.

• Miniatur Gate Tol (Berbasis IoT)

Mengembangkan miniatur sistem gate tol dengan menggunakan teknologi Internet of Things (IoT) dan Arduino. Mengimplementasikan sensor dan aktuator untuk mengontrol palang pintu secara otomatis.

• Website Perpustakaan

Membuat website perpustakaan sekolah yang terintegrasi dengan database.

Memungkinkan fitur pencarian, peminjaman, dan pengembalian buku secara digital.

Mengurangi waktu yang dibutuhkan untuk peminjaman dan pengembalian buku hingga 70%.

#### PENDIDIKAN

SMKS Mahaputra Cerdas Utama | Pengembangan Perangkat Lunak dan Gim

2023 - Sekarang

## **KEMAMPUAN TEKNIS**

- Bahasa Pemrograman: HTML, CSS, JavaScript, PHP
- Database: MySQL (via PHPMyAdmin)
- Framework & Libraries: Bootstrap, WordPress
- Tools & Platform: Laragon, XAMPP, Microsoft Office (Word, Excel), Canva

## KEMAMPUAN DIRI

- Public Speaking
- Analisis
- Kerja Sama Tim
- Manajemen Waktu