

FAIRUZA MAYLA FAIZAL

Kab.Bogor | [081311869336](tel:081311869336) | fairuzamaylaf@gmail.com | [linkedin](#) | [github](#)

Mahasiswa Sistem Informasi Universitas Pamulang yang memiliki minat pada Web Development, Data Analysis, dan Machine Learning. Memiliki kemampuan dalam pengembangan aplikasi web menggunakan HTML, CSS, JavaScript, PHP, dan MySQL, serta analisis data menggunakan Python dan Tableau.

PENDIDIKAN

UNIVERSITAS PAMULANG

SI Sistem Informasi (semester 7) | IPK : 3.40/4.00

2023-Sekarang

Mata Kuliah Relevan : Pemrograman Web, Data Mining, perancangan Basis Data

PROYEK AKADEMIK

Perancangan sistem administrasi berbasis web dengan metode prototype (studi kasus MTS Al-Kautsar)

Mata Kuliah : Kerja Praktik

- Mengembangkan website administrasi sekolah menggunakan PHP Native, MySQL, HTML, CSS, dan JavaScript.
- Membangun fitur pengelolaan data siswa, pembayaran administrasi, serta pencetakan laporan.
- Mengimplementasikan Role-Based Access Control (RBAC) dengan dua hak akses, yaitu Admin dan Kepala Sekolah.
- Mengembangkan fitur CRUD untuk pengelolaan data siswa, pembayaran administrasi, dan data pengguna.

Penerapan Algoritma Random Forest Dalam Prediksi Customer Churn Untuk Mendukung Strategi Retensi Pelanggan

Mata Kuliah : Data Mining

- Mengembangkan model prediksi customer churn menggunakan algoritma Random Forest.
- Melakukan preprocessing data dan evaluasi model menggunakan Python.
- Hasil proyek dikembangkan menjadi artikel ilmiah yang dipublikasikan pada Jurnal Riset Teknik Komputer (2026).

KEMAMPUAN

Bahasa Pemrograman

- HTML
- CSS
- JavaScript
- PHP
- Python

Analisis Data

- Data Cleaning
- Data Preprocessing
- Data Mining
- Data Visualization

Basis Data

- MySQL
- SQL
- Perancangan Basis Data

Tools

- Visual Studio Code
- Laragon
- phpMyAdmin
- Figma
- Canva
- Git & GitHub
- Tableau Public

BAHASA

Indonesia : (Aktif)

Inggris : (Pasif)