# **Efengsi Rahmanto** Zalukhu

.NET Developer

- **+**62 812-6787-4199
- ahmad88909999@gmail.com
- https://www.linkedin.com/in/efengsirahmanto-zalukhu-7a19a2363/
- https://my-portofolio-chi-gold.vercel.app/
- Bandung, Indonesia

#### SUMMARY

Saya adalah .NET Developer yang memiliki keahlian pada bahasa pemrograman C# dan teknologi .NET (termasuk .NET Framework, .NET Core, dan ASP.NET Core MVC) dengan pengalaman lebih dari dua tahun dalam mengembangkan berbagai proyek software development dan web application development. Terbiasa bekerja secara mandiri maupun kolaboratif dalam tim, menggunakan prinsip clean code dan pemecahan masalah yang efektif, serta mampu menyampaikan konsep teknis dengan jelas. Memiliki semangat tinggi untuk mempelajari teknologi baru dan terus mengembangkan keterampilan. Siap berkontribusi mengembangkan aplikasi yang efektif, mudah digunakan, dan relevan dengan kebutuhan bisnis.

#### EXPERIENCE

#### Mentor Pelatihan C# Fundamental

02/2025 - 07/2025

Program Pemberdayaan Umat Berkelanjutan (PUB)

- Mengajarkan dasar-dasar pemrograman C# kepada peserta, termasuk konsep .NET Framework seperti namespace, class, method, variabel, tipe data, dan operator.
- Membimbing peserta memahami konsep OOP (Object-Oriented Programming) seperti class & object, constructor, access modifier, property, dan inheritance.
- Menjelaskan arsitektur MVC dan mengajarkan koneksi database menggunakan C#, termasuk proses create, read, update, dan delete data (CRUD).
- Memberikan proyek akhir berupa pembuatan aplikasi desktop sederhana berbasis C# dan database MySql.

#### Mentor Pelatihan HTML, CSS & Javascript

04/2025 - 06/2025

Program Pemberdayaan Umat Berkelanjutan (PUB)

- Menjelaskan dasar-dasar web development, termasuk peran HTML, CSS, dan JavaScript dalam membangun sebuah website.
- Membimbing peserta membuat halaman web responsif menggunakan HTML dan CSS.
- Memperkenalkan konsep dasar JavaScript seperti variabel, fungsi, percabangan, dan event.
- Membimbing peserta menyelesaikan mini project website yang menggabungkan HTML, HTML, CSS, dan JavaScript.

#### Mentor Pelatihan bahasa C

09/2024 - 12/2024

Program Pemberdayaan Umat Berkelanjutan (PUB)

- Membimbing peserta menyelesaikan mini project website yang menggabungkan HTML, HTML, CSS, dan JavaScript.
- Membimbing peserta memahami fungsi, parameter, dan konsep modular programming.
- · Menyediakan bimbingan langsung dalam mengerjakan tugas mini-project berbasis bahasa C.

#### Mentor Database (MySQL)

12/2024 - 03/2025

Program Pemberdayaan Umat Berkelanjutan (PUB)

- Mengajarkan konsep dasar database relasional dan perancangan tabel.
- Melatih peserta menggunakan perintah SQL seperti INSERT, UPDATE, DELETE, CREATE, SELECT, SUBSELECT, serta memperkenalkan TRIGGER, PROCEDURE, dan FUNCTION di MySQL.
- Memperkenalkan query lanjutan seperti JOIN, GROUP BY, dan agregasi data.
- Membimbing peserta membuat database untuk digunakan pada proyek aplikasi sederhana.

Mentor Data Structure 12/2024 - 03/2025

Program Pemberdayaan Umat Berkelanjutan (PUB)

- Mengajarkan konsep struktur data seperti array, string, pointer, stack, dan queue.
- · Menjelaskan penerapan struktur data untuk pengelolaan dan pencarian data.
- Memberikan studi kasus dan latihan implementasi struktur data menggunakan bahasa C.
- Membimbing peserta mengintegrasikan struktur data ke dalam proyek akhir.

### EDUCATION

Universitas Nasional PASIM Bandung

09/2023 - Present

D3 Manajemen Informatika | IPK: 3,59 dari 4,00

## SKILLS

C#	Advanced	MySQL	Advanced
.Net Framework	Advanced	SQL Server	Advanced
ASP.Net Core	Advanced	Git & Github	Advanced
React.js	Intermediate	С	Advanced
PostgreSQL	Intermediate		

## TRAINING

D asar Logika & Algoritma (Bahasa C)	09/2023 - 01/2024
• Struktur Data (Bahasa C) & Basis Data (MySQL)	01/2024 - 05/2024
• Fundamental Front-End (HTML, CSS, JavaScript)	05/2024 - 07/2024
• Fundamental Back-End (C#), Git & GitHub	07/2024 - 10/2024
Back-End Lanjutan (C#)	10/2024 - 01/2025

## PROJECTS

D rakorinAja

Aplikasi streaming drama Korea berbasis web menggunakan HTML, CSS, dan JavaScript. Fitur: Pencarian judul, tampilan responsif, dan simulasi pemutaran video.

FashionStore

Aplikasi desktop untuk toko fashion yang dibuat dengan C# dan .NET Framework. Mendukung fitur CRUD produk, transaksi penjualan, dan laporan penjualan.

BbbibbStore

Platform e-commerce berbasis web yang dibangun dengan .NET, ASP.NET Core, dan SQL Server. Fitur: Autentikasi user, manajemen produk, pemesanan produk, dan pelacakan status pesanan.

RestAPI

RESTful API untuk manajemen tugas menggunakan .NET, ASP.NET Core, dan MySQL. Fitur: Menyediakan endpoint untuk membuat, membaca, memperbarui, dan menghapus data tugas (CRUD) secara terstruktur.

## LANGUAGES

English Intermediate Indonesia Fluent