

MUCHAMMAD ALIEF KURNIA WIJAYA

Software Developer

Jakarta, Indonesia | aliefkw26@gmail.com | +62 81385865606

[Portfolio](#) | [LinkedIn](#) | [GitHub](#)

Saya seorang Software Developer dengan lebih dari 2 tahun pengalaman di full-stack development, khususnya dalam membangun aplikasi web yang skalabel. Mahir dalam .NET Core, Blazor, dan JavaScript. Saya suka memecahkan masalah, mengoptimalkan performa, dan bekerja sama dengan tim untuk menghasilkan software berkualitas tinggi.

PENGALAMAN PROFESIONAL

PT.REALTA CHAKRADARMA

Jakarta Pusat, Jakarta

Software Developer

MAY 2023 - Sekarang

Di Realta Chakradarma, saya mengerjakan proyek BIMASAKTI11, sebuah aplikasi manajemen properti untuk apartemen dan mal. Saya mengembangkan fitur pelaporan, mengelola data inti, menangani transaksi, dan memproses batch. Menggunakan arsitektur MVVM dan controller, saya bekerja dengan C#, Redis Cache, SQL Server, Blazor, WASM, Docker, Kubernetes, .NET Core, Fast Report, ADO.NET, Helmfile, IIS, Tortoise, dan Swagger.

PT. CODE DEVELOPMENT INDONESIA

Sentul, Bogor

.NET Developer

Nov 2022 - Apr 2023

Hotel Realta adalah proyek bootcamp yang terdiri dari berbagai modul. Saya mengelola modul master, memastikan integrasi yang lancar dan koordinasi antar sub-modul untuk meningkatkan efisiensi proyek. Proyek ini menggunakan arsitektur MVC dan menerapkan paginasi untuk manajemen data, dengan teknologi seperti C#, SQL Server, Blazor, WASM, Docker, Entity Framework, Bootstrap, dan GitHub.

PT.BIFARMA ADILUHUNG (KALBE)

Jakarta Timur, Jakarta

Graphic Designer

AUG 2021 – Jan 2022

Merancang poster, banner, dan flyer untuk pemasaran di media sosial. Mengedit video untuk branding produk. Bertanggung jawab atas desain dan UI/UX situs web Genme.id.

PENDIDIKAN

INSITUT TEKNOLOGI PLN

Jakarta Barat, Jakarta

Sarjana Teknik Informatika

2018-2022

Selama studi di Institut Teknologi PLN, saya mengerjakan skripsi tentang Sistem Kontrol dan Pemantauan Ketersediaan Air Tanah pada Tanaman Cabai Merah (Laju F1). Sistem ini menggunakan Arduino ATmega, sensor kelembaban tanah, dan pompa air untuk mengotomatiskan irigasi dengan metode Logika Fuzzy Sugeno, sehingga dapat mengoptimalkan penggunaan air dan meningkatkan efisiensi hasil panen.

DIGITAL TALENT SCHOLARSHIP X KOMINFO

Remote

Sertifikat Machine Learning Developer

2022

ORGANISASI

HIMPUNAN MAHASISWA LAMPUNG

Jakarta Barat,, Jakarta

Staff

2018 – 2020

BEM KBM-STTPLN

Jakarta Barat,, Jakarta

Dirjen Kreatif

2019 - 2020

KEAHLIAN

- **Programming & Development:** C#, .NET Core, Blazor, JavaScript, React, ADO.NET, Entity Framework
- **Arsitektur & API:** MVC, MVVM, API Development, Controllers, Swagger
- **Database & Pemrosesan Data:** SQL Server, PostgreSQL, Redis Cache, Batch Processing, Scheduling, Pagination
- **DevOps & Deployment:** Docker, Kubernetes, Helmfile, IIS
- **Tools & Kolaborasi:** Visual Studio, Visual Studio Code, SQL Server Management Studio (SSMS), Postman, GitHub, TortoiseSVN, Fast Report
- **Soft Skills:** Problem-solving, Komunikasi, Kepemimpinan, Kerja Tim, Adaptasi, Manajemen Proyek
- **Bahasa:** Indonesia (Mahir), Inggris (Menengah-Atas), Spanyol (Pemula)