

CURRICULUM VITAE

MUHAMMAD FIKRI AKBAR



Ringkasan

Saya adalah Fullstack .NET Developer dengan lebih dari sembilan tahun pengalaman, terutama dalam pengembangan backend, namun juga menangani tugas frontend jika diperlukan. Saat ini, saya bekerja sebagai IT System Engineer di Bank Sahabat Sampoerna, dengan keahlian dalam pengembangan aplikasi perbankan, integrasi sistem, dan DevOps.

Saya memiliki Gelar Sarjana Sistem Informasi dari Universitas Bina Nusantara dan Diploma Manajemen Informatika dari Universitas Telkom. Sepanjang karier saya, saya telah terlibat dalam berbagai proyek, termasuk sistem perbankan dan keuangan, sistem manajemen dealer, serta alat keamanan, dengan menggunakan teknologi seperti C#, ASP.NET, Web API, MVC, Entity Framework, Dapper, LINQ, dan SQL Server.

Saya memiliki pengalaman luas dalam mengembangkan Aplikasi Web, Web API, Windows Service, dan Aplikasi Windows. Keahlian utama saya meliputi pemecahan masalah, kerja tim, arsitektur sistem, pengembangan API, dan dokumentasi perangkat lunak. Saya juga memiliki pengalaman dalam manajemen pipeline CI/CD menggunakan Azure serta menguasai berbagai bahasa pemrograman dan sistem basis data.

Data Pribadi

- **Nama** : Muhammad Fikri Akbar
- **Usia** : 31
- **Alamat** : Sumedang, Indonesia
- **Kontak** : (+62) 878 2521 4929
- **Email** : fikrisoftware@gmail.com
- **LinkedIn** : <https://www.linkedin.com/in/mfa-muhammadfikriakbar/>

Pendidikan

- **Universitas Bina Nusantara, Jakarta**
Sarjana Sistem Informasi (2017 – 2021) / GPA: 3.55
- **Universitas Telkom, Bandung**
Diploma Manajemen Informasi (2011 – 2015) / GPA: 3.49

Pengalaman Kerja

PT. Bank Sahabat Sampoerna (Mar 2023 - Sekarang)

IT System Engineer (.Net Developer & DevOps)

- Merancang arsitektur aplikasi dan meninjau dokumen spesifikasi fungsional (FSD).
- Mengembangkan dan memelihara aplikasi perbankan internal seperti Aplikasi Web, Windows Service, Windows Application, Web API, Web Services.
- Memberikan dukungan teknis selama tahap SIT, UAT, dan Go-Live.
- Melakukan integrasi berbagai aplikasi dan berkolaborasi dengan tim untuk memastikan fungsionalitas yang optimal.
- Melakukan penelitian dan menerapkan metodologi serta teknologi baru untuk meningkatkan sistem.
- Membuat dokumentasi sistem.

- Melakukan SIT, mendukung UAT, deployment, dan dukungan pasca-produksi.
- Melakukan code review untuk anggota tim.
- Mengonfigurasi server dan mengelola pipeline CI/CD menggunakan Azure.

PT. Bank Sahabat Sampoerna (Feb 2020 – Mar 2023)

IT System Analyst (.Net Developer)

- Mengembangkan dan memelihara aplikasi perbankan internal dan web services sesuai kebutuhan pengguna.
- Memberikan dukungan teknis selama tahap SIT, UAT, dan Go-Live.
- Melakukan integrasi berbagai aplikasi dan berkolaborasi dengan tim untuk memastikan fungsionalitas yang optimal.
- Melakukan penelitian dan menerapkan teknologi baru untuk perbaikan sistem.
- Membuat dokumentasi sistem.

PT. Asian Sigma Teknologi (Jul 2019 – Jan 2020)

IT Consultant (.Net Developer)

- Mengembangkan dan memelihara aplikasi perbankan internal dan web services sesuai kebutuhan pengguna.
- Memberikan dukungan teknis selama tahap SIT, UAT, dan Go-Live.
- Melakukan integrasi berbagai aplikasi dan berkolaborasi dengan tim untuk memastikan fungsionalitas yang optimal.
- Melakukan penelitian dan menerapkan metodologi baru untuk meningkatkan sistem.
- Membuat dan memelihara dokumentasi sistem.

PT. Asian Technology Solutions (Aug 2018 – Jul 2019)

IT Consultant (.Net Developer)

- Mengembangkan dan memelihara aplikasi perbankan internal dan web services sesuai kebutuhan pengguna.
- Memberikan dukungan teknis selama tahap SIT, UAT, dan Go-Live.
- Melakukan integrasi berbagai aplikasi dan berkolaborasi dengan tim untuk memastikan fungsionalitas yang optimal.
- Melakukan penelitian dan menerapkan metodologi baru untuk meningkatkan sistem.
- Membuat dan memelihara dokumentasi sistem.

PT. Clientsolve Mitra Solusi (Mei 2016 – Jun 2018) Placement

at PT. TTNI, PT. Toyota Astra Motor

IT Consultant (.Net Developer)

- Mengembangkan Web API dan aplikasi web berdasarkan kebutuhan bisnis.
- Memberikan dukungan teknis selama tahap SIT, UAT, dan Go-Live.
- Melakukan integrasi berbagai aplikasi dan berkolaborasi dengan tim untuk memastikan fungsionalitas yang optimal.
- Melakukan penelitian dan menerapkan metodologi baru untuk meningkatkan sistem.
- Membuat dan memelihara dokumentasi sistem.

Bonus (Apr 2013 – Aug 2013)

Java Developer

- Meningkatkan dan memperbaiki situs web Bionmedis.
- Menyusun dan memelihara dokumentasi untuk peningkatan sistem.

Telkom University (Jul 2012 – Des 2013)

Practicum Assistant

- Membantu dosen dalam menyampaikan materi dan membimbing mahasiswa dalam sesi praktikum.

Projects

Sistem Perbankan & Keuangan – Bank Sahabat Sampoerna

Mengembangkan dan memelihara Aplikasi Web, Windows Service, Windows Application, Web API, Web Services untuk mendukung operasi perbankan.

Peran : .NET Developer

Teknologi: C#, ASP.NET, Web API, MVC, Entity Framework, Dapper, LINQ, Lambda Expression, MS SQL Server, TEMENOS T24

Proyek utama: Digital Sign System, EKTP, EKTP Service, LOS, MFOS, FOS, DMS LOS, DMS MFOS, DMS FOS, CFOS, Web API & Services for PDAja.com, and lainnya.

Dealer Management System (DMS) – Toyota Astra Motor (2016 - 2018)

Mengembangkan dan memelihara Dealer Management System (DMS) yang mencakup modul Sales, Demand Supply, Parameter, dan Framework.

Peran: .NET Developer

Teknologi: C#, ASP.NET, Web API, MVC, Entity Framework, JavaScript (AngularJS 1), Bootstrap, MS SQL Server

Application Encryption & Decryption for Web.Config (2017)

Mengembangkan alat keamanan untuk enkripsi dan dekripsi file web.config dalam proyek ASP.NET.

Peran: .NET Developer

Teknologi: C#

Library Application – SMAN LIB (Final Project, 2013)

Created a desktop application for managing book lending at SMAN 1 Situraja.

Peran: Java Developer

Teknologi: Java (Swing, JDBC), MySQL, Gammu

Voluntary & Personal Projects

- **NambutDVD (2013)** – Sistem Rental DVD (Java Swing, JDBC, MySQL)
- **Ulin di Bandung (2013)** – Website Informasi Turis (JSP, JDBC, MySQL)
- **Indonesian-Sundanese-Javanese Dictionary (2013)** – Aplikasi Kamus Indonesia-Sunda (Java Swing, JDBC, MySQL)
- **MP3 Player (2012)** – Media Player Sederhana (VB6)

Keahlian Utama

- **Bahasa Pemrograman:** C#, ASP.NET, Web API, MVC, VB.NET, Java (Swing, JDBC, JSP, Android), JavaScript (AngularJS 1), VB6, Turbo Pascal
- **Database:** MS SQL, MySQL, Oracle
- **Lainnya:** Object-Oriented Programming (OOP), API Development, DevOps, System Integration, Dokumentasi Aplikasi, AppsScript, Google Looker
- **Pengalaman:** 9+ tahun sebagai .NET Developer

Bahasa

- Bahasa Sunda (Bahasa Ibu)
- Bahasa Indonesia (Fasih)
- Bahasa Inggris (Kemampuan Dasar)

Other Activities & Achievements

- Co – Founder, Shift Corporation (2014), Bandung
- Top 300 (Rank 174) -Kodeindonesia.com Kompetisi pemrograman (Nov 2017)
- Tersedia dalam 1 bulan