

Ariyanto

Backend & Integration Engineer untuk sistem gateway pembayaran dan telekomunikasi

Sukoharjo, Indonesia · WhatsApp +6285662501188 · arie.emdee@gmail.com
· mdengine.ddns.net/portfolio



Portofolio online

RINGKASAN

Saya membangun dan menjaga sistem yang memindahkan transaksi dari ponsel ke provider dan kembali lagi, dengan andal dan secara real-time. Selama 19+ tahun saya menjalankan MD Engine, platform server top-up pulsa elektrik yang menyatukan GSM, XMPP, API HTTP, dan jalur pembayaran. Kini membuka kapasitas untuk kerja kontrak jarak jauh.

KEAHLIAN

Bahasa pemrograman: C++, C#, VB6, VB.NET, PHP, Java, Kotlin, JavaScript

Platform & alat: Node.js, Android Studio, MySQL, Firebase, Git, Visual Studio, REST API

Integrasi & protokol: GSM, XMPP, HTTP API, WebSocket, SMS Gateway, WhatsApp API

PENGALAMAN

Pendiri & Developer · MD Engine

2007 sampai sekarang

- Merancang dan membangun perangkat lunak server untuk top-up pulsa elektrik, berjalan tanpa henti sejak 2007.
- Mengintegrasikan banyak protokol transaksi secara menyeluruh: GSM, XMPP, dan API HTTP.
- Memberi dukungan teknis langsung kepada ratusan pengguna di sistem produksi.
- Menjaga platform tetap beroperasi dan didukung di tengah perubahan kondisi pasar dan ekonomi.

md-engine.com

KARYA PILIHAN

api-mdengine · C++, C#, PHP, VB6, VB.NET, Java, Kotlin, JavaScript

Perangkat lunak inti server top-up MD Engine, dibangun dengan kedelapan bahasa yang saya kuasai: library dan DLL C++, modul center Telegram C#, API transaksi PHP, dan lainnya.

WhatsApp Gateway untuk Android · Android, Kotlin

Aplikasi gateway untuk mengirim konfirmasi top-up dan peringatan transaksi lewat WhatsApp API.

Monitor Transaksi Real-Time · Node.js, WebSocket

Sistem pemantauan langsung untuk melacak status transaksi di seluruh gateway saat itu juga.

Perangkat Debugging API · Android, REST API

Perangkat untuk memeriksa dan men-debug REST API provider (Digipos, Rita, Sidompul) selama pekerjaan integrasi.

ABMediaAndroid · Kotlin, MVVM

Aplikasi Android toko online yang dibangun dengan arsitektur MVVM yang bersih.

Template Awal MVVM · Kotlin, template

Template proyek MVVM yang bisa dipakai ulang di Android Studio untuk memulai aplikasi baru lebih cepat.

TAUTAN

github.com/arieemdee

md-engine.com

facebook.com/masterdigital

x.com/arieemdee