



PEMBUATAN & IMPLEMENTASI
WHATSAPP SERVER
PT. FUBORU INDONESIA

CV. MULTI SUKSES INTERNUSA
18 OKTOBER 2024

Project Description

Whatsapp App Server

Project ini merupakan kegiatan usaha jasa pembuatan aplikasi server pada **PT. Kosmetikatama Super Indah.**

Aplikasi ini berfungsi untuk mengotomatisasikan kegiatan user atas aplikasi Whatsapp dengan memanfaatkan WA API, yang kemudian dapat diintegrasikan dengan existing system melalui komunikasi API Internal.

Project Scope

A. Pembacaan Pesan

Pesan yang masuk pada nomor whatsapp server, akan disimpan (ke dalam database (termasuk pesan yang sudah dihapus), serta menyimpan file yang dikirimkan ke dalam storage

B. Pengiriman Pesan & Dokumen

Merupakan fitur pengiriman pesan / dokumen kepada nomor WA tertentu ataupun Group tertentu. (Harap menginformasikan Group yang akan dikenali WA server). Pengiriman pesan ini berlaku T&C Whatsapp layaknya pengguna WA Regular, sehingga risiko yang mungkin timbul atas isi pesan yang dikirimkan, bukan merupakan bagian dan tanggung jawab dari project.

C. Pembuatan Report

Merupakan fitur untuk generate pdf / excel yang dapat dikirimkan secara dinamis, berdasarkan query / JSON yang dipassingkan melalui API, kemudian dikirimkan ke alamat yang dituju.

D. Scheduling

Merupakan Fitur untuk pengiriman pesan terjadwal.

E. Scenario

Merancang skenario tanya jawab interaktif dengan user yang didaftarkan. Hasil tanya jawab akan disimpan dalam database/ terhubung pada webhook.

F. Dashboard & Control Panel

Halaman untuk mengatur dan melihat seluruh kegiatan.

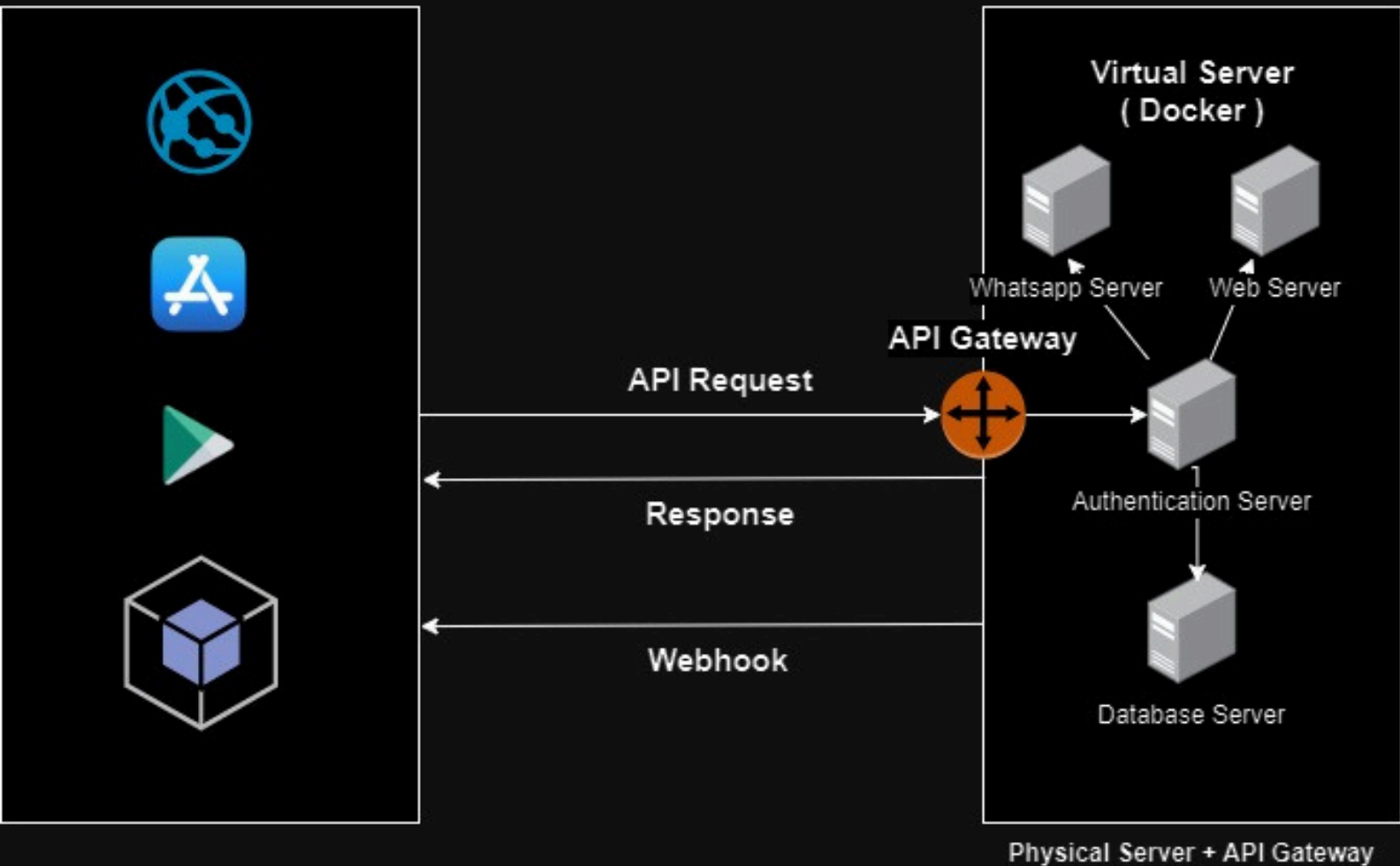
G. API, Webhook & Dokumentasi

Merupakan fitur untuk berinteraksi dengan existing system dan otomatisasi dengan berbagai lingkungan.

Dilengkapi dengan dokumentasi, agar memudahkan proses internal development.



Your Apps



Virtual Server

Project akan dibuat dalam Virtual Server (Docker), dengan 5 tugas utama : .

- 1.API Gateway : proxy server
- 2.Authetication Server : bertugas pengaturan user, otorisasi, whitelist dan black list koneksi API dan Database.
- 3.Whatsapp Server : bertugas dalam integrasi dengan Whatsapp API.
- 4.Web Server / Application Server : pengolahan UI dan Business Logic
- 5.Database Server



Server & Environment

1. Server
 - Almalinux 9.4 (latest)
 - Nginx
 - Docker
2. Database Server
 - MySQL Server 8.4 (Latest)
3. WhatsApp Server (Programming Language)
 - Node JS (20.18) Latest LTS Version
 - Yarn
4. Front End WhatsApp Server
 - Laravel
 - JQuery
 - Ajax
 - WebSocket

List of API

- Sending Message
- Setup Schedule
- Read Message
- Get Message
- Send Document
- Create & Send Document
- List
- Get Status Nomor
- Send to Group
- Get Status Schedule
- Get Queue
- Setup Interval
- Set Bulk Sending
- Get Result of scenario
- Download File
- Upload File

Lama Pengerjaan
7 Hari Kerja

3 Webhook

Project termasuk pembuatan 3 webhook, yang dapat disesuaikan dengan kebutuhan

3 Whatsapp Account

Project dibuat mampu menjalankan 3 nomor / whatsapp account sekaligus, tanpa mewajibkan Smartphone dalam kondisi ON. (tidak termasuk pengadaan nomor)

Source Code

Source Code dan akses pada Whatsapp Server terbuka.

Dokumentasi

Dokumentasi tersedia atas Penggunaan, Maintenance dan Trouble shooting dari Whatsapp Server.
Dokumentasi API & Webhook

Instalasi

Project termasuk instalasi pada server on premise ataupun on cloud (opsional). namun tidak termasuk pengadaan hardware.

Training

Training atas penggunaan, maintenance dan trouble shooting dari whatsapp server, serta training penggunaan API.

Update System & Framework

Project ini termasuk garansi update sistem (selama layanan Whatsapp API aktif), dan free update sistem untuk Aplikasi Telegram (on Progress)

Layanan Konsultasi

Free Konsultasi terkait project pengembangan dan permasalahan

Apabila ada tambahan layanan yang dibutuhkan dapat dikomunikasikan

Project Amount

- Total Nilai Project dengan fitur basic yang tertera di atas adalah senilai **Rp. 38.000.000,00 (Tiga Puluh Delapan Juta Rupiah)**
- Total pengerjaan / development project dengan fitur Basic adalah selama 6 hari kerja, selanjutnya ke proses training.
- Pengerjaan sudah termasuk dengan instalasi server (tidak termasuk pengadaan hardware yang dibutuhkan)

Steps	%	Amount
Down Payment	45%	17.100.000,00
After UAT	40%	15.200.000,00
1 Month Retention	15%	5.700.000,00
TOTAL	100%	38.000.000,00

- Pembayaran menggunakan Cek maupun Bilyet Giro dapat diterima dengan ketentuan bahwa tanggal jatuh tempo yang tertera pada Cek maupun Bilyet Giro tidak lebih dari 7 hari kerja terhitung dari tanggal Invoice.
- Seluruh harga yang tercantum pada tata cara pembayaran ini merupakan nilai yang belum termasuk dengan pajak (Exclude).
- Pengerjaan dimulai setelah pembayaran Down Payment diterima.

Terms & Condition

- Proyek ini terbatas pada pengembangan aplikasi server, instalasi dan training, serta error support dan framework update (selama penyedia API masih Aktif). Project tidak mencakup isi konten / pesan yang akan dikirimkan via Whatsapp.
- Risiko karena pelanggaran ketentuan pihak ketiga (Whatsapp / Telegram) menjadi risiko dari penerima jasa. Contoh : terjadi blockir nomor karena hard selling atau menyebarkan spam atau content lain yang melanggar ketentuan hukum yang berlaku.
- Proyek berlokasi di Sidoarjo, Jawa Timur. Pelaksanaan pemenuhan proyek oleh pemberi jasa dilakukan secara remote dan on site jika diperlukan, adanya biaya yang muncul kepada pemberi jasa untuk keperluan penerima jasa selain di lokasi proyek merupakan tanggung jawab penerima jasa.
- Proyek tidak termasuk pengadaan perangkat keras (hardware) yang digunakan untuk kebutuhan penerima jasa, serta lisensi perangkat lunak (software) lain yang mendukung berjalannya sistem (seperti windows, office, dll).
- Segala support (termasuk : error program, perubahan software minor, penambahan report dan feature dan penambahan training & implementasi) akan dicatat dan dikomunikasikan.
- Penerima jasa bersedia memberikan VPN / remote access kepada pemberi jasa untuk melakukan pengerjaan di luar lokasi proyek, jika diperlukan.

Contact



+62 811 300 5559
+62 31 596 7623



wicaksono@msinternusa.com
info@msinternusa.com



Ruko Galaxi Bumi Permai J1-23A,
Kec. Sukolilo, Surabaya, Jawa Timur 60119