SETTING WA GATEWAY

1. Install node.js (node-v22.0.0-x64.msi)
2. Setting NGROK
   1. Download file ngrok agent dari website (setup & installation)
   2. Jalankan ngrok di pc dengan cara :
      1. Masuk ke command prompt (cmd) sebagai administrator
      2. Masuk ke direktori file ngrok agent berada
      3. Ketik perintah : ngrok https 80
   3. Uji coba koneksi dengan menjalankan alamat endpoint ngrok di browser. Pastikan halaman localhost berhasil terbuka melalui alamat tersebut
3. Setting WA BLAS
   1. Masuk ke setting device (pastikan sudah terkoneksi)
   2. Aktifkan tombol ‘Get Incoming Message’
   3. Paste alamat endpoint ngrok pada kolom ‘Webhook URL for Inbound Message’, tekan tombol test! dan pastikan koneksi berhasil
   4. Jika koneksi berhasil, ubah alamat webhook menjadi : ‘alamatendpoint/wagate/public/webhook’
   5. Atur ‘Speed Sending Message’ menjadi minimal 30 detik untuk menghindari nomor whatsapp terblokir
4. Installasi Environment
   1. Edit Apache
      1. Buka file php.ini yang berada pada config apache (dashboard xampp)
      2. Aktifkan ekstension .zip dan .gd dengan cara hilangkan tanda ;
      3. Save dan exit
   2. Extract WA GATE
      1. Extract file wagate pada webserver (htdocs)
      2. Ubah namanya menjadi wagate
   3. Install COMPOSER
      1. jalankan file composer (Composer-Setup.exe)
      2. pastikan target command line php yang digunakan tertuju pada file php.exe (terdapat dalam folder : xampp\php\)
      3. Buka command prompt (cmd) sebagai administrator dan masuk ke direktori wagate
      4. Ketik perintah: ‘composer install’ dan tunggu hingga selesai lalu tutup cmd
   4. Install NPM
      1. Buka command prompt (cmd) sebagai administrator dan masuk ke direktori wagate
      2. Ketik Perintah : ‘npm install’ dan tunggu hingga selesai
      3. Ketik kembali dengan perintah : ‘npm run build’. Tunggu hingga selesai lalu tutup cmd.
   5. Update Database
      1. Copy file .env pada folder wagate
      2. Buka file .env dan lakukan beberapa perubahan, yakni :
         1. DB\_DATABASE : nama database yang digunakan
         2. WABLAS\_TOKEN : token yang didapat dari wablas (halaman setting device)
         3. WABLAS\_URL : nama subdoimain dari wablas (mis: kudus,)
      3. Buka command prompt (cmd) sebagai administrator dan masuk ke direktori wagate
      4. Ketik perintah : ‘php artisan migrate’ dan tunggu hingga selesai lalu tutup cmd
5. Setting Autorespon
   1. Pada database krisna\_new, jalankan perintah sql berikut :
      1. Membuat balasan atas pertanyaan status paspor (tabel autorespon) :

INSERT INTO `autoresponse` (`id`, `kosong`, `belum\_diambil`, `sudah\_diambil`, `created\_at`, `updated\_at`) VALUES

(1, 'Status Permohonan Paspor yang dimaksud belum selesai.\r\n\r\nTerima Kasih,\r\nKantor Imigrasi Kelas I TPI Balikpapan', 'Nomor Permohonan : {var1}\r\nNama : {nama} \r\nStatus : Telah selesai dan dapat diambil di Kantor Imigrasi Kelas I TPI Balikpapan pada hari kerja jam : 08.00 - 16.00 WITA.\r\n\r\nCatatan Petugas: \r\n{var2}\r\n\r\nTerima Kasih,\r\nKantor Imigrasi Kelas I TPI Balikpapan', 'Nomor Permohonan : {var1} \r\nNama : {nama} \r\nStatus : Telah selesai dan telah dilakukan pengambilan pada tanggal {var7} oleh {var6}\r\n\r\nTerima Kasih,\r\nKantor Imigrasi Kelas I TPI Balikpapan', '2024-05-04 02:54:56', '2024-05-08 06:19:34');

* + 1. Membuat balasan atas pertanyaan lainnya (tabel perintah) :

INSERT INTO `perintah` (`id`, `nama`, `pesan`, `created\_at`, `updated\_at`) VALUES

(3, 'prosedur', '\*PROSEDUR PENGAJUAN PASPOR BARU / PENGGANTIAN PASPOR\*\r\n\r\n- Mengajukan Permohonan Paspor pada Aplikasi M-Paspor (tata cara dapat dilihat pada tautan berikut : s.id/tutorial\_mpaspor );\r\n\r\n- Datang langsung ke kantor Imigrasi sesuai jadwal yang sudah ditentukan dengan membawa dokumen persyaratan;\r\n\r\n- Menuju Ruang Customer Service untuk mendapatkan Nomor Antrian Verifikasi Dokumen;\r\n\r\n- Menuju Loket Wawancara dan Pengambilan Biometrik;\r\n\r\n- Menerima Surat Pengantar Pengambilan Paspor saat proses permohonan dinyatakan selesai;\r\n\r\n- Melakukan Pengambilan paspor 3 hari kerja setelah proses permohonan selesai.\r\n\r\nInformasi lebih lanjut dapat menghubungi CS kami pada nomor : +628115925151 atau laman website kami di : kanimbalikpapan.kemenkumham.go.id', '2024-05-03 10:10:41', '2024-05-03 10:10:41'),

(4, 'biaya', '\*BIAYA PERMOHONAN PASPOR\*\r\n- Paspor Biasa : Rp 350.000/permohonan\r\n- Paspor Elektronik : Rp 650.000/permohonan\r\n- Layanan Percepatan Paspor Selesai Pada Hari Yang Sama : Rp 1.000.000/permohonan\r\n- Biaya Beban Paspor Hilang : Rp 1.000.000/buku\r\n- Biaya Beban Paspor Rusak : Rp 500.000/buku\r\n\r\nInformasi lebih lanjut dapat menghubungi CS kami pada nomor : +628115925151 atau laman website kami di : kanimbalikpapan.kemenkumham.go.id', '2024-05-03 10:16:12', '2024-05-03 10:16:12'),

(5, 'hilang', '\*PERSYARATAN PASPOR HILANG / RUSAK\*\r\nDEWASA :\r\n- e-KTP;\r\n- Kartu Keluarga;\r\n- Akta Kelahiran, Buku Nikah, Ijazah, atau Surat Baptis (cukup salah satu, wajib memuat data: nama, tempat lahir, tanggal lahir dan nama orang tua);\r\n- Surat Keterangan Hilang dari Kepolisian (jika paspor hilang)\r\n- Paspor Lama yang rusak (jika paspor rusak)\r\n\r\nANAK DIBAWAH 17 TAHUN :\r\n- e-KTP ayah dan ibu;\r\n- Kartu Keluarga;\r\n- Akta Kelahiran atau Surat Baptis (cukup salah satu, wajib memuat data : nama, tempat lahir, tanggal lahir dan nama orang tua);\r\n- Buku Nikah orang tua;\r\n- Paspor Orang Tua (Jika Ada);\r\n- Surat Keterangan Hilang dari Kepolisian (jika paspor hilang)\r\n- Paspor Lama yang rusak (jika paspor rusak)\r\n\r\n\*PROSEDUR PASPOR HILANG / RUSAK\*\r\n- Datang langsung ke kantor Imigrasi dengan membawa dokumen persyaratan;\r\n- Menuju Ruang Customer Service untuk mendapatkan Nomor Antrian Verifikasi Dokumen;\r\n- Menuju Ruang Berita Acara Pemeriksaan (BAP);\r\n- Melakukan proses pemeriksaan sampai dinyatakan selesai dan disetujui untuk diberikan penggantian paspor;\r\n- Menuju Loket Wawancara dan Pengambilan Biometrik;\r\n- Menerima Surat Pengantar Pembayaran Paspor saat proses permohonan dinyatakan selesai;\r\n- Melakukan pembayaran paling lambat 7 hari kerja.\r\n\r\nInformasi lebih lanjut dapat menghubungi CS kami pada nomor : +628115925151 atau laman website kami di : kanimbalikpapan.kemenkumham.go.id', '2024-05-03 10:44:32', '2024-05-03 10:44:32'),

(6, 'persyaratan', '\*PASPOR BARU\*\r\nDewasa :\r\n- e-KTP;\r\n- Kartu Keluarga;\r\n- Akta Kelahiran, Buku Nikah, Ijazah, atau Surat Baptis (cukup salah satu, wajib memuat data: nama, tempat lahir, tanggal lahir dan nama orang tua).\r\n\r\nANAK DIBAWAH 17 TAHUN\r\n- Kartu Tanda Penduduk (KTP) ayah atau ibu;\r\n- Kartu Keluarga (KK);\r\n- Akta Kelahiran;\r\n- Fotocopy paspor ayah atau ibu;\r\n- Surat penetapan ganti nama (bagi yang telah mengganti nama);\r\n- Surat pernyataan orang tua;\r\n\r\n\*PENGGANTIAN PASPOR HABIS MASA BERLAKU / HABIS HALAMAN\*\r\nDEWASA\r\n- e-KTP;\r\n- Paspor Lama;\r\n\r\nANAK DIBAWAH 17 TAHUN\r\n- Kartu Tanda Penduduk (KTP) ayah atau ibu;\r\n- Kartu Keluarga (KK);\r\n- Akta Kelahiran;\r\n- Fotocopy paspor ayah atau ibu;\r\n- Paspor lama bagi yang telah memiliki paspor;\r\n- Surat penetapan ganti nama (bagi yang telah mengganti nama);\r\n- Surat pernyataan orang tua;\r\n\r\n\_Catatan :\_\r\n\_Paspor Lama Penerbitan Luar Negeri atau Penerbitan Dalam Negeri Sebelum Tahun 2009 menggunakan syarat permohonan paspor baru\_\r\n\r\nInformasi lebih lanjut dapat menghubungi CS kami pada nomor : +628115925151 atau laman website kami di : kanimbalikpapan.kemenkumham.go.id', '2024-05-03 10:45:33', '2024-05-03 10:45:33'),

(8, 'testing', 'testing berhasil', '2024-05-08 07:59:55', '2024-05-08 07:59:55');

* + 1. Membuat user untuk wagate :

INSERT INTO `users` (`id`, `name`, `email`, `email\_verified\_at`, `password`, `remember\_token`, `created\_at`, `updated\_at`) VALUES

(1, 'Admin', 'admin@test.com', NULL, '$2y$12$bgSpjEDmjpJv.zstQIseceq2I5QhsUiwBUn1RH/cq7VdubHLov1Dq', NULL, '2024-05-03 09:46:13', '2024-05-03 09:46:13');

1. Setting Pengiriman Pesan Otomatis Dari Krisna
   1. Pada file input.php pastikan semua URL pengiriman pesan whatsapp menjadi seperti berikut : CURLOPT\_URL => 'http://localhost/wagate/public/send',
   2. Pada halaman manajemen pesan (administrator), pastikan token yang digunakan berasal dari device wablas yang benar

Catatan :

* Untuk akun NGROK gratis, setiap kali perintah session di server mati (internet terputus atau listrik padam) maka harus diaktifkan kembali secara manual (perintah cmd : ngrok http 80). Pengaktifan ulang ini akan mengakibatkan url endpoint berubah sehingga Webhook URL for Inbound Message pada wablas juga harus diupdate (hanya bagian url endpoint nya saja, bagian ’/ wagate/public/webhook’ harus tetap ada)\
* Pesan default pada WA Gateway dibuat secara hard code, untuk melakukan perubahan dapat dibuka pada file : *htdocs\wagate\app\Http\Controllers\ WebhookController.php*