

2019

# API DOCUMENT

## Wappin

---

PT. Solusi Pembayaran Elektronik



# Table of Contents

<b>Document Change Control</b> .....	3
<b>1. Introduction</b> .....	4
<b>2. Getting Started</b> .....	4
<b>3. API HSM/Notification</b> .....	4
3.1. About HSM Message Template .....	4
3.2. How to .....	5
3.3. API GET Token.....	8
3.4. API Send Notification (UAT).....	11
3.5. API Send Notification (PROD) .....	12
3.6. API Send Notification with SMS (PROD) .....	14
<b>2. API Chat Bot</b> .....	18
2.1. How to .....	18
2.2. API GET Token.....	21
2.3. API Send Message (Text) (UAT).....	23
2.4. API Send Message (Text) (PROD) .....	24
2.5. API Send Message (Media) .....	26
<b>3. API Inquiry</b> .....	28
<b>4. API Number Checker</b> .....	30
<b>5. API Callback</b> .....	31

## Document Change Control

Date	Author	Summary	Version
7 Mei 2019	Rizki Kurniawan	Dokumen Awal	V 1.0
20 Mei 2019	Rizki Kurniawan	Penambahan Sample Request dan Reponse API	V 1.1
23 Juli 2019	Rizki Kurniawan	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Perubahan Success Response Code dan Penambahan status code</li><li>▪ Penambahan API Send Message (Media)</li></ul>	V 1.2
25 Juli 2019	Rizki Kurniawan	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Perubahan Status Code dari API Inquiry</li></ul>	V 1.3
13 Agustus 2019	Rizki Kurniawan	Perubahan Screenshot pada dokumen	V 1.4
10 Oktober 2019	Rizki Kurniawan	Perubahan URL API	V 1.5
28 November 2019	Rizki Kurniawan	Update API Authorization <b>API Get Token</b> -> Basic [base64_encode(username:password)] <b>Others API</b> -> Bearer [token]	V 1.6
06 Desember 2019	Rizki Kurniawan	Update Screenshoot UI	V 1.7

## 1. Introduction

WhatsApp adalah cara sederhana, aman, dan andal bagi bisnis untuk menjangkau pelanggan bisnis di seluruh dunia. Panduan ini akan membantu bisnis dan membangun pengalaman perpesanan resmi WhatsApp pertama mereka menggunakan API Bisnis WhatsApp. Jika Anda tidak memiliki akses ke API silahkan hubungi Business solution provider, salah satunya SPE ([www.spesolution.com](http://www.spesolution.com)) yang ada di Indonesia .

## 2. Getting Started

## 3. API HSM/Notification

### 3.1. About HSM Message Template

HSM (Highly Structured Message) adalah pesan yang dikirimkan oleh sistem sebagai bentuk notifikasi tanpa di perlukan inisiasi oleh customer.

- Notification template example:

Hello, {{1}}!  
Welcome to WAPPIN Service.

Jika menerima pesan seperti pada contoh diatas maka percobaan sandbox sudah berhasil.

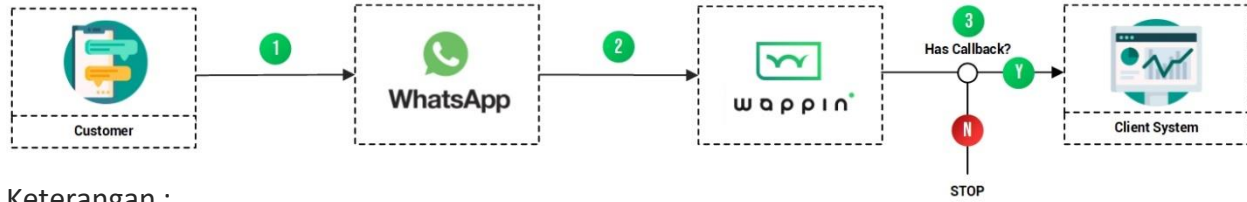
#### HSM Flow :



#### Keterangan :

1. Client system mengirimkan notifikasi (HSM) ke Wappin.
2. Kemudian notifikasi (HSM) akan diteruskan ke WhatsApp.
3. WhatsApp akan mengirimkan notifikasi (HSM) ke nomor customer yang dituju.

## HSM Callback Flow :



Keterangan :

1. Whatsapp akan menerima callback status dari pesan yang diterima oleh customer (sent, delivered, read, failed).
2. Whatsapp akan mengirimkan status pesan ke Wappin. (sent, delivered, read, failed)
3. Wappin melakukan pengecekan apakah masking number memiliki callback URL atau tidak. Jika ada maka wappin akan mengirimkan status pesan ke sistem client.

## 3.2. How to

1. Add integration, menambahkan integrasi project milik client ( /integration/notification)
  - Untuk menambahkan notifikasi menggunakan API Notification , client perlu menambahkan integrasi melalui portal dashboard wappin pada menu Integration dan create **New Integration** :

The screenshot shows the Wappin dashboard with a sidebar menu on the left containing: Dashboard, Project, Account, Template, Blast Message, Chat Panel, Contact, Number Checker, History, and Integration. The main content area is titled 'NEW NOTIFICATION INTEGRATION' and contains the following form fields:

- PROJECT**: A dropdown menu with the placeholder text 'Please select a project'.
- CALLBACK URL (UAT)**: A text input field.
- IP WHITELIST (UAT)**: A text input field.
- SAVE INTEGRATION**: A blue button at the bottom right of the form.

The URL at the bottom of the page is <https://wappin.id/client/integration/notification/create#>.

- Pilih **Project** yang akan di integrasikan.
- Masukkan **Callback URL** client untuk mendapatkan whatsapp status.
- Masukkan **IP address** yang diperbolehkan mengakses (Security).

## 2. Create Notification Template

The screenshot shows the Wappin dashboard with a sidebar on the left containing links to Dashboard, Project, Account, Template, Notification, Chat Bot, SMS, Blast Message, Chat Panel, Contact, Number Checker, and History. The main content area has a header with the Wappin logo and a greeting. A 'NEW TEMPLATE' button is highlighted with a red box and a red circle with the number 2. Below the button is a filter section with dropdowns for Omnichannel, Submission, Verification, and Status, and buttons for Reset and Search. A table below the filter shows 1-15 of 46 items, with columns for NO, PROJECT, TEMPLATE NAME, SMS TEMPLATE, and INFO.

Halaman Form Add New Template :

The screenshot shows the 'NEW NOTIFICATION TEMPLATE' form. It includes a 'PROJECT' dropdown menu with the placeholder text 'Please select a project'. Below it is a 'TEMPLATE NAME' text input field. The 'MESSAGE TYPE' dropdown menu is set to '- Message Type -'. A red note states: 'Note: You cannot edit message template once its submission is 'On Process' by Wappin'. The 'CONTENT' section has a large text area with a character count of 1024. At the bottom, there are buttons for bold (B), italic (I), strikethrough (ABC), and code (</>), along with a '+ NEW VARIABLE' button. A 'REQUEST TEMPLATE' button is at the bottom right.

Keterangan :

- **Select Project** –Pilih project yang akan dibuat template notifikasinya
- **Template Name** – Nama template harus terdiri dari huruf kecil, angka, dan underscore

Ex : Opening\_Message1

- **Message Type** – tipe dari notifikasi yang akan dibuat
- **Content** – isi dari pesan notifikasi
- **Request Template** - untuk mengirim permintaan pembuatan template yang sudah di isikan sebelumnya.

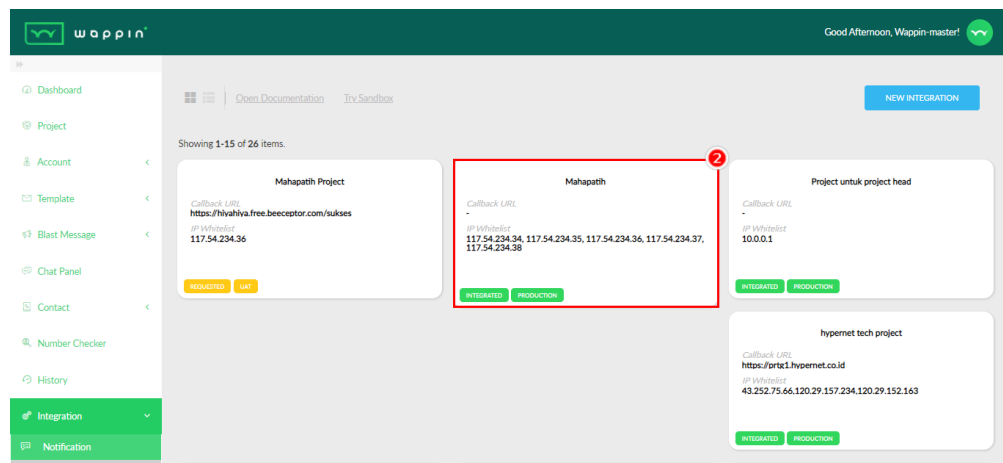
### 3.3. API GET Token

#### 1. Get token description

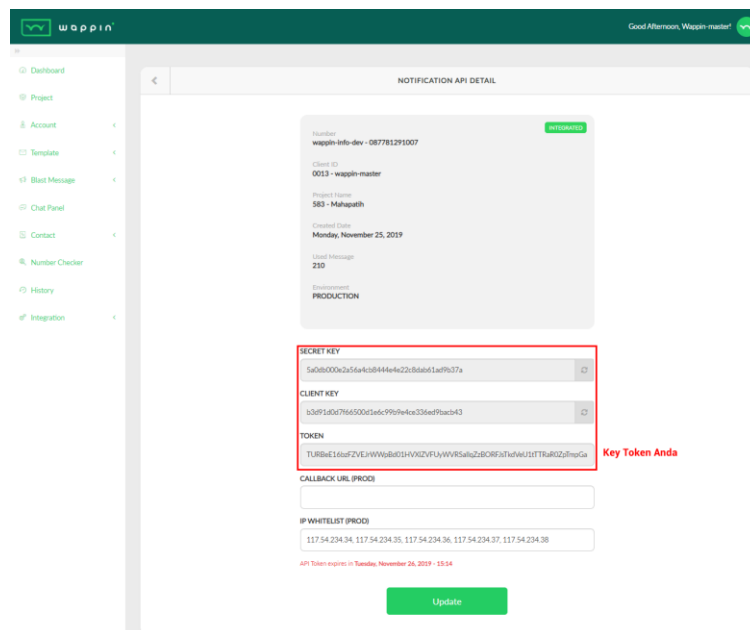
- Untuk autentikasi request. Jika tidak menggunakan client key saat membuat request maka Wappin akan memberikan notif error.
- Key/Token memiliki masa aktif 24 jam.

#### 2. Cara mendapatkan key/token

- Lihat pada portal dashboard wappin pada menu API Notification/List Integration
- Pilih Project yang akan dilihat key/tokennya dengan menekan pada kotak project integration seperti pada gambar.




#### 3. Dan kemudian akan menampilkan halaman detail dari Project Integration yang dipilih :





4. Jika token expired client dapat melakukan generate ulang token dengan cara menggunakan API atau Klik tombol Generate

SECRET KEY

aa27048cb2d9d0b99ccdef4bab4620999f12246b  4

CLIENT KEY

c716e6a175afc486a0a0269c2a53f31838e3e286  4

TOKEN

YTNKcGMzUnBRR1J2WTI5MFpXd3VZMjI0T21GaE1qY3dORGhqWWpKa09)

CALLBACK URL

IP WHITELIST

API Token expires in Friday, August 09, 2019 - 11:15 **Tanggal kadaluarsa dari token**

5. Berikut adalah API dari Get Token

Get Token				
Hostname	<a href="https://api.wappin.id">https://api.wappin.id</a>			
HTTP Method	POST			
Path	/v1/token/get			
HTTP Headers	Name	Format	Mandatory	
	authorization	Basic [base64_encode(username:password)]	Yes	
	content-type	application/json	Yes	
Request Definition	Name	Format	Mandatory	Description
	Username	string	yes	Masukkan client ID anda
	Password	string	yes	Masukkan secret key anda
Request Header	Content-Type:application/json Authorization: Basic OTo4OWNiNzgyYTBhMmZiNDEyMzgzMzA3MzhjYTgwMDJlZjZhN2YzYjJi			

<b>Success Response Body</b>	<pre>{   "status": "200",   "message": "Success",   "data": {     "access_token": "d49865d016a32ab31734ed6972a818c41808c9f109c3614bec5da2508ef3 be20",     "expired_datetime": "2019-07-20 16:21:51",     "token_type": "access_token"   } }</pre>
------------------------------	--

#### Daftar Status Code

Status code	Message	Description
<b>200</b>	1. Success 2. Token not expired	Berhasil get token
<b>401</b>	Invalid credential	Invalid credential/token
<b>406</b>	Auth not recognize	Invalid authorization
<b>407</b>	IP Address not allowed	Invalid IP address

### 3.4. API Send Notification (UAT)

Send message Notif (HSM), API yang digunakan untuk mengirimkan pesan ke customer melalui sistem yang terintegrasi.

Catatan : Untuk API Send Message (HSM) dengan environment UAT ada 2 jenis "type" yang dapat digunakan :

1. templ\_uat\_2, jumlah param 2.
2. templ\_uat\_3, jumlah param 3.

Send Notification				
Hostname	<a href="https://api.wappin.id">https://api.wappin.id</a>			
HTTP Method	POST			
Path	/v1/message/do-send-hsm			
HTTP Headers	Name	Format	Mandatory	Description
	Authorization	Bearer [token]	Yes	
	Content-Type	application/json	Yes	
Request Definition	Name	Format	Mandatory	Description
	client_id	string	Yes	Client ID
	project_id	string	Yes	Project ID
	type	string	Yes	Template yang sudah diapprove oleh wappin
	recipient_number	string	Yes	Nomor penerima harus terdaftar pada Whatsapp
	params	string	Yes	Masukkan jumlah parameter yang ada pada template yang dipilih
Request Body	<pre>{   "client_id": "0003",   "project_id": "14",   "type": "templ_uat_2",   "recipient_number": "6283899825320",   "params": {     "1": "Anniv Grace",     "2": "2018-10-10 19:26:36"   } }</pre>			
Success Response Body	<pre>{   "message_id": "5d366a8d54dce",   "status": "200",   "message": "Success",   "data": null }</pre>			

### 3.5. API Send Notification (PROD)

Send message Notif (HSM), API yang digunakan untuk mengirimkan pesan ke customer melalui sistem yang terintegrasi. Message yang di kirim adalah message template yang telah terdaftar dan approved.

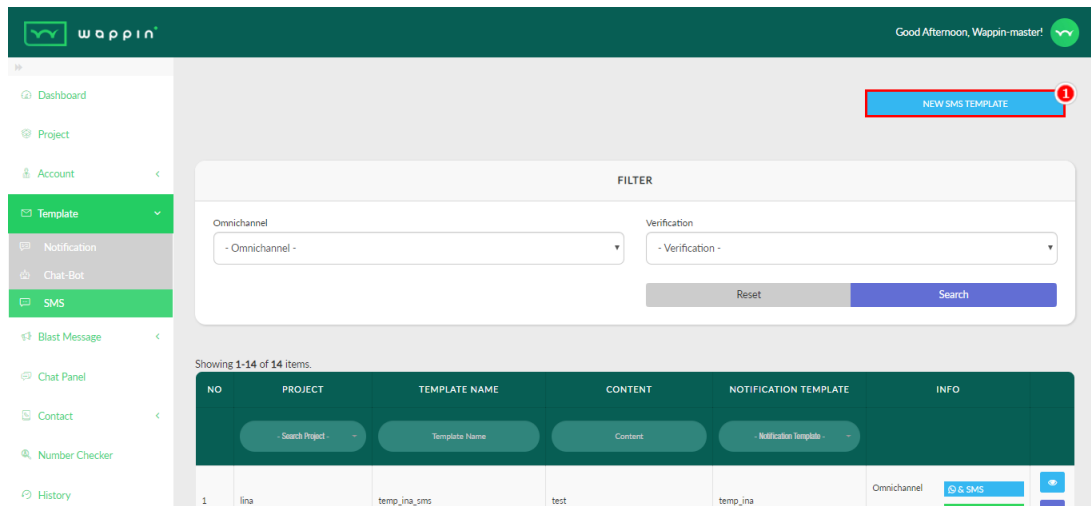
Send Notification				
Hostname	<a href="https://api.wappin.id">https://api.wappin.id</a>			
HTTP Method	POST			
Path	/v1/message/do-send-hsm			
HTTP Headers	Name	Format	Mandatory	Description
	Authorization	Bearer [token]	Yes	
	Content-Type	application/json	Yes	
Request Definition	Name	Format	Mandatory	Description
	client_id	string	Yes	Client ID
	project_id	string	Yes	Project ID
	type	string	Yes	Template yang sudah diapprove oleh wappin
	recipient_number	string	Yes	Nomor penerima harus terdaftar pada Whatsapp
	params	string	Yes	Masukkan jumlah parameter yang ada pada template yang dipilih
Request Body	<pre>{   "client_id": "9",   "project_id": "52",   "type": "bni_ecol_open_payment_create",   "recipient_number": "6289600010002",   "params": {     "1": "Name",     "2": "8000181008192601",     "3": "034567",     "4": "Customer Name",     "5": "email@gmail.com",     "6": "1.000.000",     "7": "2018-10-10 19:26:36"   } }</pre>			
Success Response Body	<pre>{   "message_id": "5bc83037c79f5",   "status": "200",   "message": "Success" }</pre>			

## Daftar Status Code

Status code	Message	Description
<b>200</b>	Success	Message sent
<b>400</b>	Error no input received	Invalid format
	Project ID or Client ID cannot be process.	Invalid client or project
	Message param count do not match	Number of parameters does not match the expected number of params.
<b>401</b>	Invalid credential	Invalid credential/token
<b>404</b>	API Notification Template not found or inactive	Invalid template
<b>406</b>	Auth not recognize	Invalid authorization
<b>407</b>	IP Address not allowed	Invalid IP address
<b>601</b>	Contact invalid	Recipient number is not a valid WhatsApp number

### 3.6. API Send Notification with SMS (PROD)

#### 1. Create SMS Template di dashboard Wappin



#### 2. Isikan form pembuatan template SMS

NEW SMS TEMPLATE

PROJECT

Please select a project

NOTIFICATION TEMPLATE

Please select a notification template

SMS TEMPLATE NAME

CONTENT

160

+ NEW VARIABLE

OMNICHANNEL RULES

WhatsApp & SMS

WhatsApp > SMS

REQUEST TEMPLATE

Keterangan :

- **Select Project** – Project yang akan digunakan
- **Select HSM Template** – Notification template yang akan digunakan

- **SMS Template Name** – Nama SMS template
- **Message Text** – Isi dari pesan  
Maksimal 160 karakter (tidak termasuk variabel yang digunakan pada parameter), jika lebih dari 160 karakter akan dikirimkan lebih dari 1 sms.
- **Omnichannel Rules** :
  - WA & SMS : SMS template dikirimkan ke SMS maupun WA
  - WA -> SMS : SMS template akan dikirimkan dengan syarat yang telah ditentukan
- Rules untuk SMS template
  - Invalid WA Number : SMS akan dikirim jika nomor WhatsApp tidak terdaftar
  - Waiting : SMS template akan dikirimkan menunggu sesuai hari yang ditentukan dan setelah status pesan apa (Sent/Delivered).

### 3. API Send Notification with SMS

Send Message (HSM) with Omnichannel SMS				
<b>Hostname</b>	https://api.wappin.id			
<b>HTTP Method</b>	POST			
<b>Path</b>	/v1/message/do-send-hsm			
<b>HTTP Headers</b>	<b>Name</b>	<b>Format</b>	<b>Mandatory</b>	<b>Description</b>
	<b>Authorization</b>	Bearer [token]	Yes	
	<b>Content-Type</b>	application/json	Yes	
<b>Request Definition</b>	<b>Name</b>	<b>Format</b>	<b>Mandatory</b>	<b>Description</b>
	<b>client_id</b>	string	yes	Client ID
	<b>project_id</b>	string	yes	Project ID
	<b>type</b>	string	yes	Template yang sudah diapprove oleh wappin
	<b>recipient_number</b>	string	yes	Nomor penerima harus terdaftar pada Whatsapp
	<b>channel</b>	string	yes	Isikan value dengan sms
	<b>content</b>	string	yes	Nama sms template
	<b>params</b>	string	yes	Masukkan jumlah parameter yang ada pada template notifikasi yang digunakan

	<b>params_sms</b>	string	yes	Masukkan jumlah parameter yang ada pada template sms yang digunakan
<b>Request Body</b>	<pre>{   "client_id": "9",   "project_id": "52",   "type": "bni_ecol_open_payment_create",   "recipient_number": "6289600010002",   "channel": "sms",   "content": "templ_hsm",   "params": {     "1": "Name",     "2": "8000181008192601",     "3": "034567",     "4": "Customer Name",     "5": "email@gmail.com",     "6": "1.000.000",     "7": "2018-10-10 19:26:36"   },   "params_sms": {     "1": "Name",     "2": "8000181008192601"   } }</pre>			
<b>Success Response Body</b>	<pre>{   "message_id": "5d3521b541638",   "status": "200",   "message": "Success",   "data": null }</pre>			

#### Daftar Status Code

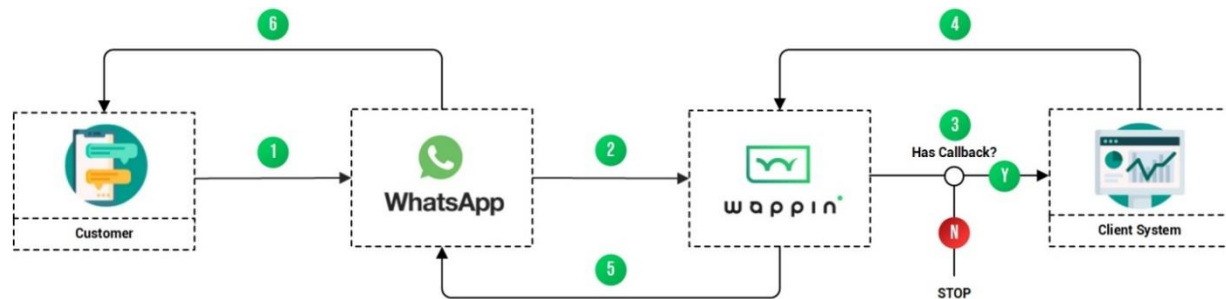
Status code	Message	Description
<b>200</b>	Success	Message sent
<b>400</b>	Error no input received	Invalid format
	Project ID or Client ID cannot be process.	Invalid client id or project id
	Message param count do not match	Number of parameters does not match the expected number of params.
	params sms count do not match	Number of parameters does not match the expected number of params.



<b>401</b>	Invalid credential	Invalid credential/token
<b>404</b>	API Notification Template not found or inactive	Invalid template
	Content Template SMS not found	Invalid template
<b>406</b>	Auth not recognize	Invalid authorization
<b>601</b>	Contact invalid	Recipient number is not a valid WhatsApp number
<b>700</b>	Error from vendor	Error from vendor

## 2. API Chat Bot

Flow Chat Bot (Response dari Client) :



Keterangan :

1. Customer mengirimkan pesan (keyword) via whatsapp
2. Whatsapp meneruskan pesan ke Wappin
3. Jika client memiliki callback maka wappin akan mengirimkan keyword ke client system
4. Client system mengirimkan respon ke wappin dengan Hit API Send Message ( **Lihat 2.4 API Send Message (Text) (PROD) )**
5. Wappin mengirimkan pesan ke Whatsapp
6. Whatsapp mengirimkan hasil respon ke customer

### 2.1. How to

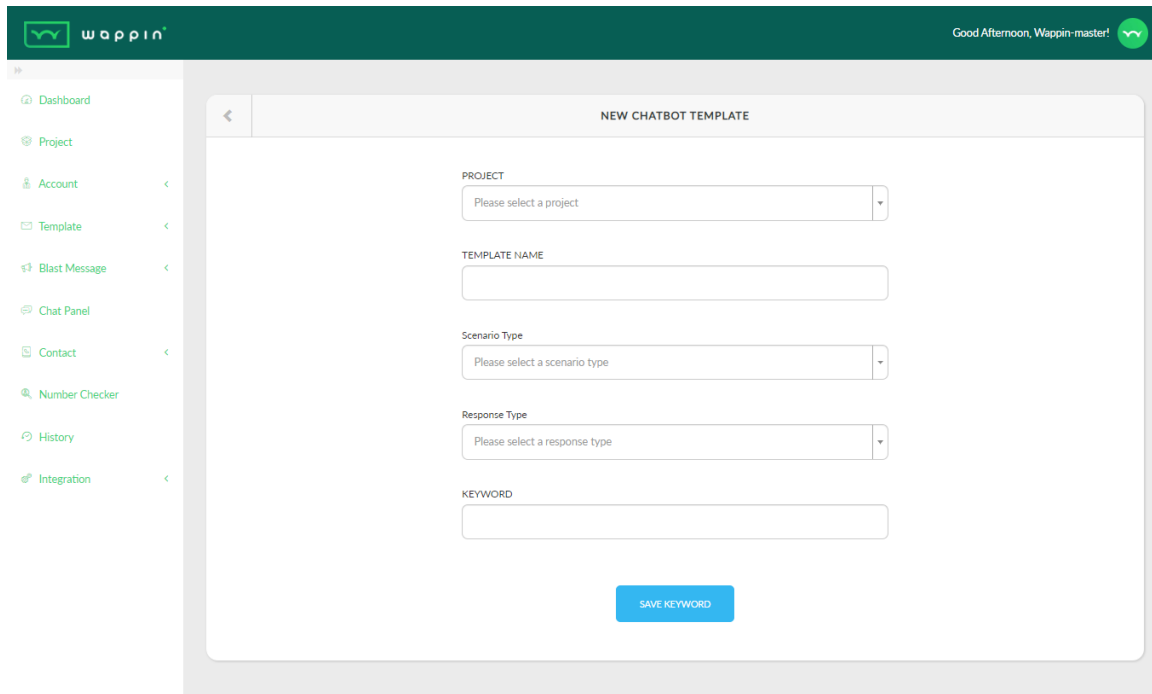
Berikut adalah langkah-langkah untuk membuat Chat bot dengan callback URL:

1. Langkah pertama adalah melakukan Add Integration  
Yang dibutuhkan untuk menggunakan API Send Message:
  - Callback URL
  - IP untuk di whitelist

Daftarkan dengan Add Integration melalui portal </integration/interactive/create>

The screenshot shows the Wappin dashboard with a sidebar menu on the left containing: Dashboard, Project, Account, Template, Blast Message, Chat Panel, Contact, Number Checker, History, and Integration. The main content area is titled 'NEW CHATBOT INTEGRATION' and contains three input fields: 'PROJECT' (a dropdown menu with the text 'Please select a project'), 'CALLBACK URL (URL)', and 'IP WHITELIST (URL)'. A blue 'SAVE INTEGRATION' button is located at the bottom right of the form.

2. Buat template chatbot melalui portal </template/chat-bot/create>



The screenshot shows the 'NEW CHATBOT TEMPLATE' form in the Wappin portal. The form is located in the main content area, with a sidebar on the left containing navigation links: Dashboard, Project, Account, Template, Blast Message, Chat Panel, Contact, Number Checker, History, and Integration. The form itself has a title bar with a back arrow and the text 'NEW CHATBOT TEMPLATE'. Below the title bar, there are five input fields: 'PROJECT' (a dropdown menu with the placeholder 'Please select a project'), 'TEMPLATE NAME' (a text input field), 'Scenario Type' (a dropdown menu with the placeholder 'Please select a scenario type'), 'Response Type' (a dropdown menu with the placeholder 'Please select a response type'), and 'KEYWORD' (a text input field). At the bottom of the form, there is a blue button labeled 'SAVE KEYWORD'.

Keterangan :

- **Select Project** – Project yang akan digunakan (hanya project yang ada pada Production)
- **Session Name** – Nama session message
- **Scenario Type** – Tipe skenario session message
  - **Normal** : Jika client hanya memiliki fitur chatbot
  - **Chat Panel** : Template yang dibuat untuk fitur chat panel
- **Response Type** – Pilih terlebih dahulu tipe respon session message
  - Hanya 4 tipe data yang dapat diterima oleh WA yaitu Audio, Image, Document, Text
- **Keyword** – Keyword/kata kunci yang diinputkan untuk chatbot message

### 3. Default Chatbot Message

Ketika customer mengirimkan keyword yang tidak terdaftar, maka customer akan mendapatkan respon default yang bisa dibuat ketika Request Name & Number di dashboard pada Menu Account -> Official Account Number

dengan URL : </account/masking-number/create>

The screenshot displays the 'NEW ACCOUNT NUMBER' form within the Wappin dashboard. The form contains three input fields: 'BUSINESS NUMBER' with a placeholder 'Business Number', 'BUSINESS NAME' with a placeholder 'Business Name', and 'DEFAULT CHATBOT MESSAGE' with a placeholder 'Default Chatbot Message'. The 'DEFAULT CHATBOT MESSAGE' field is highlighted with a red border. Below the fields, a blue button labeled 'REQUEST NUMBER' is visible. A small note at the bottom states: '\* Please set the default chatbot message if chatbot feature is used.' and another note at the very bottom says '\* This process may take 1 until 2 weeks'. The dashboard header includes the Wappin logo and a greeting 'Good Afternoon, Wappin-master!'. The left sidebar lists various menu items: Dashboard, Project, Account, Template, Blast Message, Chat Panel, Contact, Number Checker, History, and Integration.

Keterangan :

- **Business Number**, Nomor bisnis client
- **Business Name**, Nama bisnis client
- **Default Chat Bot Message**, Respon default yang akan dikirimkan ketika keyword tidak terdaftar

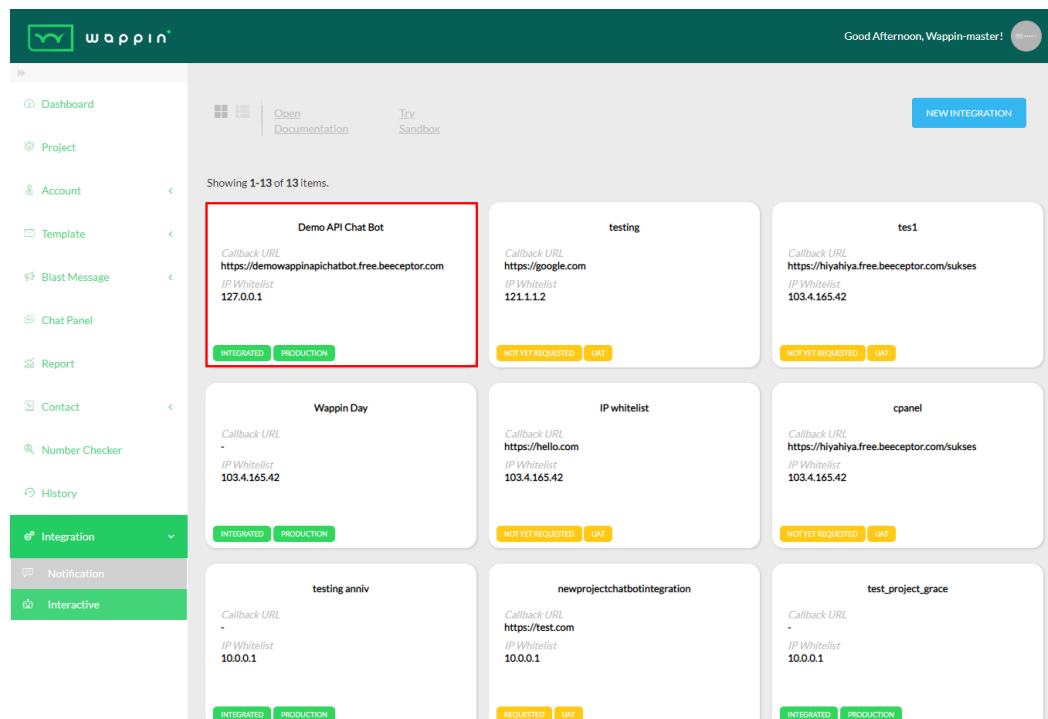
## 2.2. API GET Token

### 1. Get token description

- Untuk autentifikasi request. Jika tidak menggunakan client key saat membuat request maka wappin akan memberikan notif error.
- Key/Token memiliki masa aktif 24 jam.

### 2. Cara mendapatkan Key/Token

- Lihat pada portal dashboard wappin pada menu Chatbot/List Integration
- Pilih Project yang akan dilihat Key/Tokennya



3. Jika token expired client dapat melakukan generate ulang token dengan cara menggunakan API atau Klik tombol Generate

Get Token				
Hostname	<a href="https://api.wappin.id">https://api.wappin.id</a>			
HTTP Method	POST			
Path	/v1/token/get			
HTTP Headers	Name	Format	Mandatory	
	authorization	Basic [base64_encode(username:password)]	Yes	
	content-type	application/json	Yes	
Request Definition	Name	Format	Mandatory	Description
	Username	string	yes	Masukkan client ID anda
	Password	string	yes	Masukkan secret key anda
Request Header	Content-Type:application/json Authorization: Basic OTo4OWNiNzgyYTBhMmZiNDEyMzgzMzA3MzhjYTgwMDJlZjZhN2YzYjJi			
Success Response Body	<pre>{   "status": "200",   "message": "Success",   "data": {     "access_token": "d49865d016a32ab31734ed6972a818c41808c9f109c3614bec5da2508ef3be20",     "expired_datetime": "2019-07-20 16:21:51",     "token_type": "access_token"   } }</pre>			

#### Daftar Status Code

Status code	Message	Description
<b>200</b>	1. Success 2. Token not expired	Berhasil get token
<b>401</b>	Invalid credential	Invalid credential/token
<b>406</b>	Auth not recognize	Invalid authorization
<b>407</b>	IP Address not allowed	Invalid IP address

## 2.3. API Send Message (Text) (UAT)

Send Message (Text) merupakan API yang berfungsi untuk mengirimkan pesan ke WhatsApp user (dengan kondisi session message). Send message (Text) API tidak bisa mengirimkan parameter, hanya dapat mengirimkan text.

Contoh use case penggunaan API ini adalah jika anda (client) memiliki sistem chat bot sendiri, sistem anda akan mengkonsumsi API ini untuk mengirimkan pesan ke nomor WhatsApp user.

Dan untuk Send Message (text) hanya bisa jika "project\_id" berstatus production.

Send Message (Text)				
Hostname	<a href="https://api.wappin.id">https://api.wappin.id</a>			
HTTP Method	POST			
Path	/v1/message/do-send			
HTTP Headers	Name	Format	Mandatory	Description
	authorization	Bearer [token]	Yes	
	content-Type	application/json	Yes	
Request Definition	Name	Format	Mandatory	Description
	client_id	string	yes	Client ID
	project_id	string	yes	Project ID
	message_content	string	yes	Pesan yang akan dikirimkan ke customer
	recipient_number	string	yes	Nomor penerima harus terdaftar pada Whatsapp
Request Body	<pre>{   "client_id": "0003",   "project_id": "15",   "message_content": "haihello",   "recipient_number": "082315658823" }</pre>			
Success Response Body	<pre>{   "message_id": "5d35544d05aaa",   "status": "419",   "message": "Sorry, the API Send Message can only be used for projects with production status. Please try API Sending Message using Sandbox - Send Session Message.",   "data": null }</pre>			

## 2.4. API Send Message (Text) (PROD)

Send Message (Text) merupakan API yang berfungsi untuk mengirimkan pesan ke WhatsApp user (dengan kondisi session message). Send message (Text) API tidak bisa mengirimkan parameter, hanya dapat mengirimkan text.

Contoh use case penggunaan API ini adalah jika anda (client) memiliki sistem chat bot sendiri, sistem anda akan mengkonsumsi API ini untuk mengirimkan pesan ke nomor WhatsApp user.

Dan untuk Send Message (text) hanya bisa jika “project\_id” berstatus production.

Send Message (Text)				
Hostname	<a href="https://api.wappin.id">https://api.wappin.id</a>			
HTTP Method	POST			
Path	/v1/message/do-send			
HTTP Headers	Name	Format	Mandatory	Description
	authorization	Bearer [token]	Yes	
	content-Type	application/json	Yes	
Request Definition	Name	Format	Mandatory	Description
	client_id	string	yes	Client ID
	project_id	string	yes	Project ID
	message_content	string	yes	Pesan yang akan dikirimkan ke customer
	recipient_number	string	yes	Nomor penerima harus terdaftar pada Whatsapp
Request Body	<pre>{   "client_id": "0003",   "project_id": "14",   "message_content": "haihello",   "recipient_number": "082315658823" }</pre>			
Success Response Body	<pre>{   "message_id": "5d31a231ab0ea",   "status": "200",   "message": "Success",   "data": null }</pre>			



## Daftar Status Code

Status code	Message	Description
200	Success	Message sent
400	Error no input received	Invalid format
	Project ID or Client ID cannot be process.	Invalid client or project
401	Invalid credential	Invalid credential/token
406	Auth not recognize	Invalid authorization
407	IP Address not allowed	Invalid IP address
601	Contact invalid	Recipient number is not a valid WhatsApp number

## 2.5. API Send Message (Media)

Send Message (Text) merupakan API yang berfungsi untuk mengirimkan pesan ke WhatsApp user dalam bentuk media, format medianya adalah sebagai berikut :

- Document: PDF, DOC(X), PPT(X), XLS(X)s
- Image: JPG, JPEG, PNG
- Audio: AAC, M4A, MP3, OGG, OPUS

Send Message (Media)				
Hostname	<a href="https://api.wappin.id">https://api.wappin.id</a>			
HTTP Method	POST			
Path	/v1/message/do-send-media			
HTTP Headers	<b>Name</b>	<b>Format</b>	<b>Mandatory</b>	<b>Description</b>
	<b>authorization</b>	Bearer [token]	Yes	
	<b>content-Type</b>	application/json	Yes	
Request Definition	<b>Name</b>	<b>Format</b>	<b>Mandatory</b>	<b>Description</b>
	<b>client_id</b>	string	yes	Client ID
	<b>project_id</b>	string	yes	Project ID
	<b>recipient_number</b>	string	yes	Nomor penerima harus terdaftar pada Whatsapp
	<b>media_type</b>	String	Yes	Valid input: 1. image 2. document 3. audio
	<b>media</b>	File	Yes	Upload media file
	<b>caption</b>	String	No	For media type image and document only
Request Body	<pre>{   "client_id": "0015",   "project_id": "38",   "recipient_number": "082315658823",   "media_type": "image",   "media": "7c87d81ca...jpg",   "caption": "test", }</pre>			
Success Response Body	<pre>{   "message_id": "5d3558b4ab2a9",   "status": "200",   "message": "Success",   "data": null }</pre>			

## Daftar Status Code

Status code	Message	Description
<b>200</b>	Success	Message sent
<b>400</b>	Error no input received	Invalid format
	Project ID or Client ID cannot be process.	Invalid client or project
<b>401</b>	Invalid credential	Invalid credential/token
<b>406</b>	Auth not recognize	Invalid authorization
<b>407</b>	IP Address not allowed	Invalid IP address
<b>605</b>	Upload Media Failed	Invalid media_type

### 3. API Inquiry

API inquiry message berfungsi untuk melakukan pengecekan status terhadap pesan yang telah dikirim.

Inquiry Message				
Hostname	<a href="https://api.wappin.id">https://api.wappin.id</a>			
HTTP Method	POST			
Path	v1/message/inquiry			
HTTP Headers	Name	Format	Mandatory	Description
	Authorization	Bearer [token]	Yes	
	Content-Type	application/json	Yes	
Request Definition	Name	Format	Mandatory	Description
	message_id	String	yes	Masukkan Message ID
Request Body	<pre>{   "message_id": "5c33139c82f94" }</pre>			
Success Response Body	<pre>{   "message_id": "5cd3f65880d96",   "status": "200",   "message": "Success",   "data": [     {       "status": "sent",       "timestamp": "1557395033"     },     {       "status": "delivered",       "timestamp": "1557395037"     },     {       "status": "read",       "timestamp": "1557395044"     }   ] }</pre>			

### Daftar Status Code API Inquiry

Status code	Message	Description
<b>200</b>	Success	Berhasil Inquiry
<b>401</b>	Invalid credential	Invalid credential/token
<b>404</b>	Data not Found	Invalid Message ID
<b>406</b>	Auth not recognize	Invalid authorization
<b>407</b>	IP Address not allowed	Invalid IP address

## 4. API Number Checker

Number Checker				
Hostname	<a href="https://api.wappin.id">https://api.wappin.id</a>			
HTTP Method	POST			
Path	v1/phone/number-checker			
HTTP Headers	Name	Format	Mandatory	Description
	Authorization	Bearer [token]	Yes	
	Content-Type	application/json	Yes	
Request Definition	Name	Format	Mandatory	Description
	client_id	String	Yes	ID unik client
	project_id	String	Yes	ID unik projek
	phone_number	String	Yes	Nomor handphone yang akan dilakukan pengecekan
Request Body	<pre>{   "client_id": "0015",   "project_id": "38",   "phone_number": "082315658823" }</pre>			
Success Response Body	<pre>Response Number Valid {   "message_id": "5c823ecf75562",   "status": "200",   "message": "Phone Number Valid",   "data": "+6282315658823" }</pre>			

### Daftar Status Code

Status code	Message	Description
200	Success	Message sent
400	Error no input received	Invalid format
	Project ID or Client ID cannot be process.	Invalid client or project
401	Invalid credential	Invalid credential/token
406	Auth not recognize	Invalid authorization
407	IP Address not allowed	Invalid IP address
601	Phone Number Invalid	Recipient number is not a valid WhatsApp number

## 5. API Callback

Callback, notifikasi yang di inisiasi oleh sistem Wappln dengan tujuan memberi informasi pengiriman pesan kepada client. Response 000 menandakan sukses. Jika respon tidak 000, maka akan di retry sebanyak 3 kali.

Dari fungsi callback, Wappln memiliki kebutuhan untuk mengetahui URL callback yang di miliki client.

Callback type message ada 2 yaitu :

- Message : notifikasi hasil dari user chat ke whatsapp
- Status : berisi notifikasi status dari message yg sebelumnya sudah dikirim (sent, delivered, read)

Callback				
Hostname	End point URL			
HTTP Method	-			
Path	-			
HTTP Headers	Name	Format	Mandatory	Description
	Authorization	Bearer [token]	Yes	
	Content-Type	application/json	Yes	
Request Definition	Name	Format	Mandatory	Description
	message_id	String	Yes	ID unik pesan
	client_id	String	Yes	ID unik client
	client_name	String	Yes	Nomor handphone yang akan dilakukan pengecekan
	project_id	String		ID unik projek
	project_name	String		Nama projek
	status_message	String		Status dari pesan yang dikirim
	message_content	String		Isi dari pesan yang dikirim
	enviromtent	String		Environment projek
	timestamp	Timestamp		Waktu pesan dikirim
	sender_number	String		Nomor pengirim pesan
	callback_type	String		Tipe callback

<b>Request Body (Type Status)</b>	<pre>{   "message_id": "5cdbe7774a059",   "client_id": "0009",   "client_name": "wappin-info",   "project_id": "16",   "project_name": "WAPPIN-INFO",   "sender_number": "628989229471",   "status_messages": "delivered",   "message_content": "-",   "environment": "PRODUCTION",   "timestamp": "1557915512",   "callback_type": "status" }</pre>
<b>Request Body (Type Message)</b>	<pre>{   "message_id": "5cdbe77d09ee7",   "client_id": "0009",   "client_name": "wappin-info",   "project_id": "16",   "project_name": "WAPPIN-INFO",   "sender_number": "628989229471",   "status_messages": "-",   "message_content": "tesss",   "environment": "PRODUCTION",   "timestamp": "1557915516",   "callback_type": "message" }</pre>
<b>Success Response Body</b>	<pre>{   "status": "000", }</pre>