



DOKUMENTASI API (OCR NPWP)

Version 1.00

September, 2022

PT Adicipta Inovasi Teknologi

Daftar isi

Daftar Isi	2
1. <u>Request Parameter</u>	<u>3</u>
2. <u>Request & Response</u>	<u>4</u>
3. <u>Panduan Format File dan Foto</u>	<u>6</u>

1. Request Paramater

BaseUrl	https://5236635838005115.ap-southeast-5.fc.aliyuncs.com/2016-08-15/proxy/ocr/npwp/			
Request Type	POST			
Header	Field	Value	Compulsory	Description
	Content-Type	multipart/form-data	Required	
Body	Field	Type	Compulsory	Description
	img	File	Required	Parameter untuk mengupload <i>file</i> foto NPWP yang diinginkan, <i>file</i> ini yang nanti nya akan dibaca untuk didapatkan datanya
	key	Text	Required	Parameter ini merupakan parameter kata kunci unik yang diberikan user perusahaan untuk menggunakan API.
	tenant_code	Text	Required	Parameter ini merupakan parameter kode unik yang dimiliki oleh setiap perusahaan yang berguna sebagai identitas pemilik dari “Key” yang telah dimasukkin
	source	Text	Optional	Parameter ini diisi dengan sumber atau <i>device</i> yang digunakan saat menggunakan API.
	loginId	Text	Optional	Parameter ini merupakan penanda untuk <i>user</i> yang melakukan pemanggilan (<i>HIT</i>) API. Jika parameter ini tidak diisi maka akan digantikan tenant_code.
	nik	Text	Optional	Parameter ini untuk di isi NIK KTP dari NPWP yang telah di- <i>upload</i> .
	refNumber	Text	Optional	Parameter ini dapat diisi untuk nomor unik transaksi dari pengguna, yang nanti nya dapat digunnakan pengguna untuk mencocokkan transaksi yang terjadi dengan penggunaan API
	officeCode	Text	Optional	Parameter ini dapat diisi dengan kode kantor yang dimiliki perusahaan, biasanya parameter ini digunakan oleh perusahaan yang memiliki kantor lebih dari 1 yang nantinya diisi untuk mengetahui kantor yang menggunakan API.
	officeName	Text	Optional	Parameter ini dapat diisi dengan nama kantor yang dimiliki perusahaan, biasanya parameter ini digunakan oleh perusahaan yang memiliki kantor lebih dari 1 yang nantinya diisi untuk mengetahui kantor yang menggunakan API.
	question	Text	Optional	Parameter ini dapat isi jika terdapat informasi tambahan pada transaksi saat pemanggilan API

[Kembali](#)

2. Request & Response

Berdasarkan *request* yang dikirim saat melakukan pemanggilan API, *response* balik yang akan diterima oleh *user* ada 5 jenis yaitu :

- *Success* (berhasil)
- *Insufficient Balance* (tidak cukup saldo)
- *Parameter Invalid*
- *Invalid key / tenant_code*
- NPWP Error

Khusus untuk *response success*, ada pamater tambahan pada bagian “**HEADER**” yaitu parameter “X-Trx-No” yang berisi sebuah nomor. Nomor ini nantinya berfungsi untuk *user* saat akan melakukan rekonsiliasi transaksi.



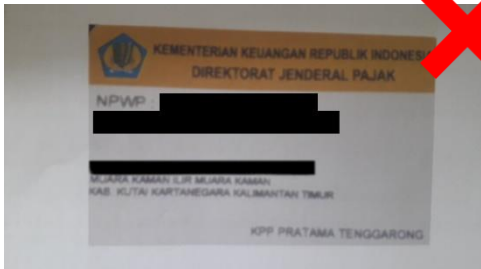

Berikut Contoh *Request* API dengan menggunakan “**POSTMAN**” beserta *response* dan penjelasannya.

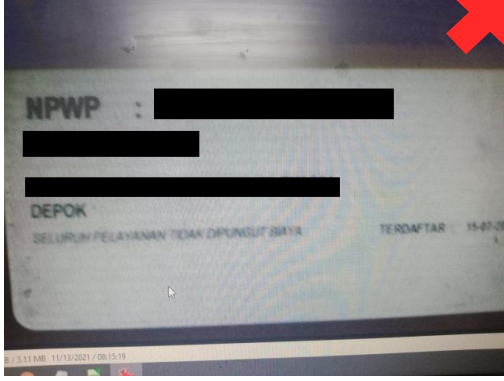


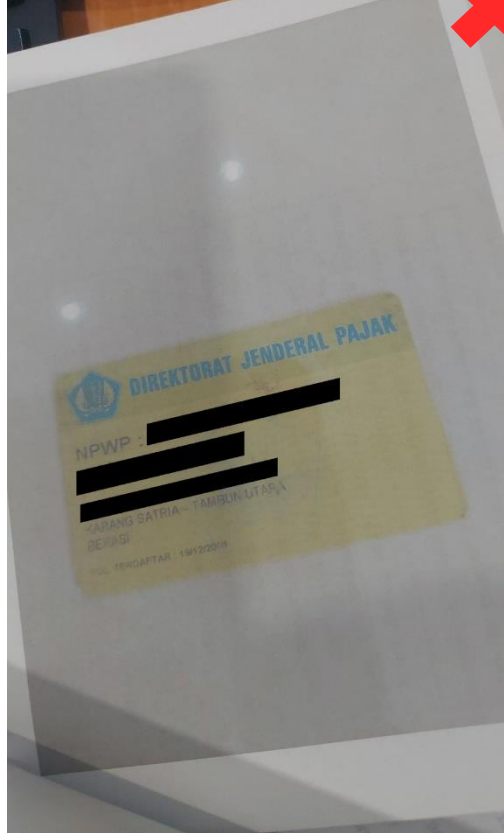
Request	
Field	Value
img	Foto_NPWP.jpg
key	ADINS_key1234
tenant_code	AIT
source	Mobile
loginId	Malvin
nik	0123456789101112
refNumber	REF202209230001
officeCode	HO
officeName	Head_Office
question	Scan NPWP, Register User Pertama
Response	
Insufficient Balance	Response jika Saldo yang dimiliki tidak mencukupi untuk melakukan pemanggilan API.
	<pre>{ "status": "FAILED", "message": "Insufficient balance" }</pre>
Parameter Invalid	Response jika value parameter yang dikirim tidak valid atau tidak sesuai.
	<pre>{ "status": "FAILED", "message": "Parameter invalid, please check your request" }</pre>
Invalid key / tenant_code	Response jika key dan tenant_code yang dikirim tidak sesuai atau salah.
	<pre>{</pre>

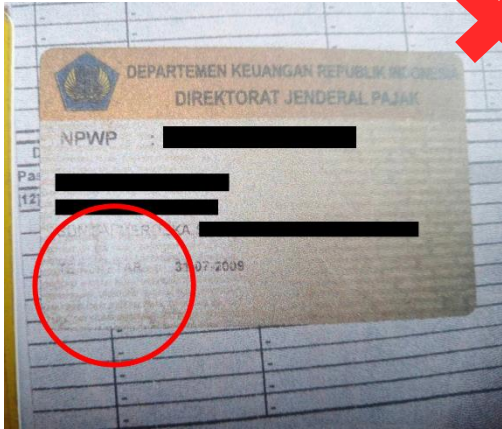
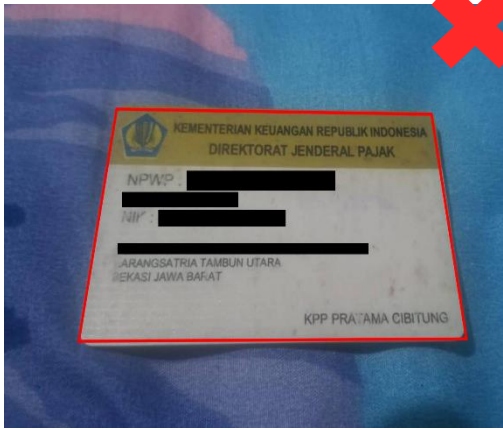
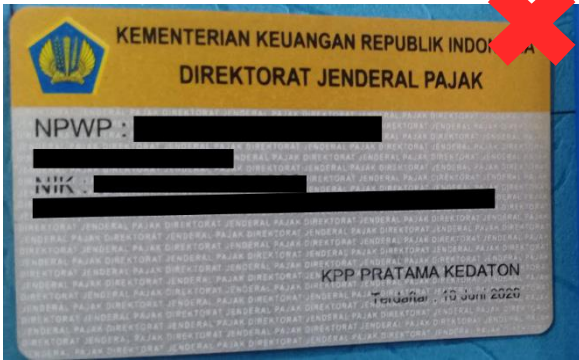
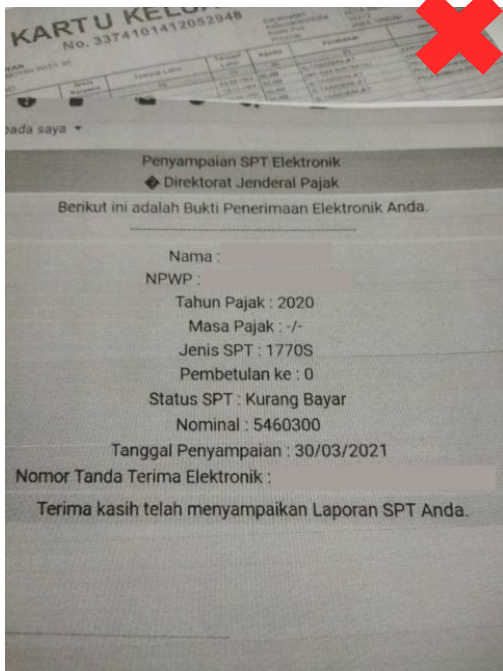
	<pre>"status": "FAILED", "message": "Invalid API key or tenant code" }</pre>	
NPWP Error	<i>Response jika foto NPWP nya tidak terbaca / rusak, atau foto yang dikirim bukan NPWP.</i>	
	<pre>{ "message": "Image is unreadable; Image is noisy;", "ocr_date": "2022-10-05T10:52:58+07:00", "read": { "alamat": null, "kpp": null, "nama": null, "nik": null, "noNpwp": null }, "status": "FAILED" }</pre>	
Sukses	<i>Response jika parameter berhasil dipanggil, response yang diterima berupa data yang ada didalam foto NPWP yang kirim.</i>	
	Header Parameter	Value
	X-Trx-No	10877
	<pre>{ "message": "", "ocr_date": "2022-10-05T10:50:49+07:00", "read": { "alamat": "BR.PESINGGAHAN RT 000 RW 000 KEL MEDEWI", "kpp": "KPP PRATAMA TABANAN", "nama": "SUNERIYANTO", "nik": "5101030201740043", "noNpwp": "957953324908000" }, "status": "SUCCESS" }</pre>	


[Kembali](#)

3. Panduan Format File Dan Foto

Spesifikasi Foto		
Image Dimension	Photo Maximum Size	Minimum Camera Pixel
Minimum : 960 x 720	2 MegaByte	2 MP (Mega Pixel)
Maximum : 1920 x 1080		
File Extention		
.jpg, .png, .jpeg		
Photo Guidance		
		
NPWP harus jelas dan cukup cahaya (terang)		NPWP harus tegak lurus dan memenuhi foto
		
NPWP tidak boleh buram		Foto NPWP tidak boleh terpotong / hanya sebagian

	
<p>Tidak boleh foto NPWP dari layar monitor</p>	<p>Foto NPWP tidak boleh terlipat atau kusut</p>
	
<p>Foto NPWP tidak boleh miring</p>	<p>Foto NPWP tidak boleh terlalu jauh</p>

	
<p>Foto NPWP tidak boleh tertutup cahaya lampu</p>	<p>Foto NPWP harus tegak lurus</p>
	
<p>Tidak boleh ada tulisan dibelakang foto NPWP</p>	<p>Foto bukan merupakan kartu NPWP (1)</p>

 <p>Yth. [Redacted]</p> <p>Nomor Pokok Wajib Pajak (NPWP) adalah nomor yang diberikan kepada Wajib Pajak sebagai sarana dalam administrasi perpajakan dan digunakan sebagai tanda pengenal diri Wajib Pajak dalam melaksanakan hak dan kewajiban Perpajakan.</p> <p>Bersama dengan password Electronic Filing Identification Number (EFIN), dan/atau digital certificate, NPWP digunakan sebagai sarana untuk dapat mengakses layanan perpajakan online yang disediakan oleh Direktorat Jenderal Pajak.</p> <p>NOMOR POKOK WAJIB PAJAK</p> <p>[Redacted]</p>	
<p>Foto bukan merupakan kartu NPWP (2)</p>	

[Kembali](#)