



DOKUMENTASI API

Prepared for SOBAT UKM - TELKOM

[Doc. No. 005-0020010001MZK-16]

[Rev.1.0.1]

[CONFIDENTIAL]

Maret 2016

ELKASSA

List API

List API	2
1. Registration.....	3
2. Get Registration Data.....	3
3. Check User.....	4
4. Activation	5
5. Get All Users	6
6. Get Detail Users.....	7

1. Registration

Digunakan untuk proses pendaftaran user. User yang didaftarkan mendapatkan layanan ELKASSA trial 30 hari.

url : <https://api.elkassa.com/integration/registration>

method : POST

Parameter	Tipe	Keterangan
toko_name	Alphanumeric	
user_type	Numeric	0: retail, 1: grosir,
no_telp	Numeric	
email	Alphanumeric	
password	Alphanumeric	Min: 6 karakter
address	Alphanumeric	
key	Alphanumeric	Diberikan oleh ELKASSA
token	Alphanumeric	Diberikan oleh ELKASSA

Contoh Output :

```
{
  "status": true,
  "messages": "Register success!",
  "data": {
    "registration_id": "ELK34128"
  }
}
```

2. Get Registration Data

Digunakan untuk mengambil data yang dibutuhkan pada proses pendaftaran user.

url : <https://api.elkassa.com/integration/registration>

method : GET

Parameter	Tipe	Keterangan
key	alphanumeric	Diberikan oleh ELKASSA*
token	alphanumeric	Diberikan oleh ELKASSA*

*) terlampir

Contoh Output :

```
{
  "status": true,
  "messages": "Registration Data",
  "data": {
    "registration_packets": [
      {
        "packet_id": "9",
        "packet_code": "TRIAL-30HARI",
        "packet_desc": "Trial 30 Hari"
      },
      {
        "packet_id": "10",
        "packet_code": "REG-1BULAN",
        "packet_desc": "1 Bulan"
      },
      {
        "packet_id": "11",
        "packet_code": "REG-3BULAN",
        "packet_desc": "3 Bulan"
      },
      {...}
    ],
    "user_type": [
      {
        "code": "0",
        "desc": "Retail"
      },
      {
        "code": "1",
        "desc": "Grosir"
      }
    ]
  }
}
```

3. Check User

Digunakan untuk cek status user di ELKASSA.

url : https://api.elkassa.com/integration/user_check

method : POST

Parameter	Tipe	Keterangan
email	Alphanumeric	
key	Alphanumeric	Diberikan oleh ELKASSA
token	Alphanumeric	Diberikan oleh ELKASSA

Contoh Output :

```
{
  "status": true,
  "messages": "User berlangganan paket Trial 30 Hari.",
  "data": {
    "packet_id": "9",
    "packet_desc": "Trial 30 Hari"
  }
}
```

4. Activation

Digunakan untuk mendaftar paket layanan ELKASSA.

url : <https://api.elkassa.com/integration/activation>

method : POST

Parameter	Tipe	Keterangan
email	Alphanumeric	
packet_id	Numeric	
registration_id	Alphanumeric	
cabang_id	Alphanumeric	
invoice_code	Alphanumeric	
invoice_amount	Numeric	
payment_gateway	Alphanumeric	misal:finpay195
payment_method	Alphanumeric	misal: ATM
payment_date	Alphanumeric	
key	Alphanumeric	Diberikan oleh ELKASSA
token	Alphanumeric	Diberikan oleh ELKASSA

Contoh Output :

```
{
  "status": true,
  "messages": "Aktifasi user success!",
  "data": {
    "registration_id": "ELK34128",
    "packet_id": "10",
    "packet_desc": "1 Bulan"
  }
}
```

5. Get All Users

Digunakan untuk mengambil data user yang terdaftar di ELKASSA.

url : <https://api.elkassa.com/integration/users/{page}>

method : GET

Parameter	Tipe	Keterangan
page	Numeric	Jika kosong data akan diberikan seluruhnya tanpa pagination. Per page berisi 10 data.
key	Alphanumeric	Diberikan oleh ELKASSA
token	Alphanumeric	Diberikan oleh ELKASSA

Contoh Output :

```
{
  "status": true,
  "messages": "User data",
  "data": [
    {
      "registration_id": "ELK44552",
      "email": "priyanga27+sobat33@gmail.com",
      "registered_date": "2016-03-18 22:08:02",
      "user_type": "0",
      "user_type_desc": "Retail",
      "contract_id": "12",
      "expired_date": "2017-04-12 23:00:01",
      "contract_notes": "6 Bulan",
      "toko_name": "Toko AHE",
      "toko_address": "Bandung Tenggara",
      "user_type_desc": "ACTIVE",
      "cabangs": [
        {
          "cabang_id": "ELK44552-1",
          "cabang_name": "Toko AHE",
          "cabang_address": "Bandung Tenggara"
        }
      ]
    },
    {
      "registration_id": "ELK44552",
      "email": "priyanga27+sobat33@gmail.com",
      "registered_date": "2016-03-18 22:08:02",
      ....
    }
  ]
}
```

6. Get Detail User

Digunakan untuk mengambil detail data user yang terdaftar di ELKASSA.

url : https://api.elkassa.com/integration/user/{registration_id}

method : GET

Parameter	Tipe	Keterangan
registration_id	Alphanumeric	
key	Alphanumeric	Diberikan oleh ELKASSA
token	Alphanumeric	Diberikan oleh ELKASSA

Contoh Output :

```
{
  "status": true,
  "messages": "User data",
  "data": [
    {
      "registration_id": "ELK44552",
      "email": "priyanga27+sobat33@gmail.com",
      "registered_date": "2016-03-18 22:08:02",
      "user_type": "0",
      "user_type_desc": "Retail",
      "contract_id": "12",
      "expired_date": "2017-04-12 23:00:01",
      "contract_notes": "6 Bulan",
      "toko_name": "Toko AHE",
      "toko_address": "Bandung Tenggara",
      "user_type_desc": "ACTIVE",
      "cabangs": [
        {
          "cabang_id": "ELK44552-1",
          "cabang_name": "Toko AHE",
          "cabang_address": "Bandung Tenggara"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

Lampiran:

Key dan Token untuk Sobat UKM

Key : C5F21FD36696D

Token : 26C5E3C35574955D412DF55BF6C5C

Keterangan:

Key dan Token merupakan kunci unik yang bersifat rahasia. Berfungsi sebagai alat otentikasi dan otorisasi antara server kami dan klien. Harap disimpan dan dijaga secara baik.