

PAYMENT PBB
Dokumen Spesifikasi Teknis



CV. Anugerah Mutiara Mandiri

Version 1.3

Agustus 2021

A. Pendahuluan

1. Metode pertukaran data menggunakan Web Service JSON.
2. Request menggunakan method POST.
3. Parameter yang ada bersifat case sensitive.

B. Fitur Inquiry

Url: <http://36.75.160.32:8282/pay/pos-indonesia/Inquiry>

Request Parameters

Field	Tipe	Lenght	Description
Nop	String	18	Nomor Objek Pajak
Tahun_pajak	Number	4	Tahun Pajak
No_referensi	String	10	Kode Unik Dari Kantor POS
Signature	String	-	SHA1(NOP+Tahun_pajak+No_referensi+Secret_key)

Response Parameters

Field	Tipe	Description
NOP	String	Nomor Objek Pajak
Nama	String	Nama Wajib Pajak
Alamat_wp	String	Alamat Wajib Pajak
Kelurahan_wp	String	Kelurahan Wajib Pajak
Kota_wp	String	Kota Wajib Pajak
Tahun	Number	Tahun Wajib Pajak
Pokok	Number	Nilai Pokok Wajib Pajak
Denda	Number	Denda Wajib Pajak

Field	Type	Description
Response_code	String	Kode Respon
Keterangan	String	Keterangan Response Code

Contoh Inquiry

a. Request

```
{ "nop": "731204000500500120",
  "tahun_pajak": "2020",
  "no_referensi": "POS0000001",
  "signature": "a2ff220f9ec13d19471fcff18664288c8dade5fc"
}
```

b. Respond

```
{
  "NOP": "731204000500500120",
  "NAMA": "LAEKE B LANGESSI",
  "ALAMAT_WP": "LK OMPO",
  "KELURAHAN_WP": "OMPO",
  "KOTA_WP": "SOPPENG",
  "TAHUN": 2020,
  "POKOK": 19600,
  "DENDA": 4312,
  "RESPONSE_CODE": "67",
  "KETERANGAN": "Ada Tunggakan Belum Terbyar (2016,2017,2018,2019)"
}
```

Fitur Posting

Url: <http://36.75.160.32:8282/pay/pos-indonesia/Posting>

Request Parameters

Field	Type	Lenght	Description
Nop	String	18	Nomor Objek Pajak
Tahun_pajak	Number	4	Tahun Pajak
No_referensi	String	10	Kode Unik Dari Kantor POS

Field	Tippe	Lenght	Description
Total_bayar	Number	12	Pokok Ditambah Denda
Admin	Number	12	Biaya Admin
Signature	String	-	SHA1(NOP+Tahun_pajak+No_referensi+Secret_key)

Respose Parameters

Field	Tippe	Description
NOP	String	Nomor Objek Pajak
Nama	String	Nama Wajib Pajak
Alamat_wp	String	Alamat Wajib Pajak
Kelurahan_wp	String	Kelurahan Wajib Pajak
Kota_wp	String	Kota Wajib Pajak
Tahun	Number	Tahun Wajib Pajak
No_referensiapprove	String	Kode Unik Untuk Kantor Pos Apabila Pembayaran Sukses
Response_code	String	Kode Respon
Keterangan	String	Keterangan Response Code

Contoh Posting

a. Request

```
{ "nop":"731206000400400620",
  "tahun_pajak":"2014",
  "no_referensi":"POS0000001",
  "signature":"7ae004d9215c34c75301eb4daa417b2f76e7ee4b",
  "total_bayar":17989,
  "admin":3500
}
```

b. Respond

```
{
  "NOP": "731206000400400620",
  "NAMA": "JAMALLU EKE",
  "ALAMAT_WP": "LEWORENG",
  "KELURAHAN_WP": "LEWORENG",
  "KOTA_WP": "SOPPENG",
  "TAHUN": "2014",
  "NO_REFERENSIAPPROVE": "POS0000001",
  "RESPONSE_CODE": "00",
  "KETERANGAN": "Sukses"
}
```

Signature

Untuk keamanan data pada saat request transaksi, maka di gunakan satu field khusus yaitu field signature yang menjadi kunci pengecekan request data. Field ini merupakan gabungan string data dari field nop, tahun_pajak, no_referensi saat request data, ditambah secret key, serta menggunakan metode SHA1 untuk enkripsi.

Contoh

Nama	Tipe	Nilai
NOP	String	731204000500500120
Tahun_pajak	Number	2020
No_referensi	String	POS0000001
Secret_key	String	4MMP051ND0N351450P

Signature =

SHA1(731204000500500120+2020+POS0000001+4MMP051ND0N351450P) Signature =

SHA1(7312040005005001202020POS00000014MMP051ND0N351450P) Signature = a2ff220f9ec13d19471fcff18664288c8dade5fc

Daftar Respond Code

Kode	Deskripsi
00	Sukses
02	Transaksi Tidak Dapat Diproses
06	Timeout
09	Jumlah Tagihan Tidak Sesuai
61	Kesalahan NOP/NOP Tidak Dapat Ditemukan
63	NOP Sudah Terbayarkan
67	Ada Tunggakan Belum Terbayar
69	Transaksi Tidak Dapat Dilakukan Saat Ini