

Petunjuk Operasional Layanan API Portal Pajak Daerah

**Priyanto Tamami <tamami.oka@gmail.com>
Badan Pendapatan Daerah Kabupaten Brebes**

Dokumen ini berisi simpul simpul akses untuk melakukan pengambilan data dari fungsi pengelola Pajak Daerah. Akses data dapat dilakukan melalui alamat <http://pajak-daerah.brebeskab.go.id>

1. Daftar Layanan

1.1. Layanan Umum

- [Daftar Piutang Berdasarkan Nomor Objek Pajak \(NOP\)](#)

1.2. Layanan Billing

- [Membuat Kode Bayar](#)
- [Inquiry Data PBB](#)

1.3. Layanan BPD

- [Data Piutang Berdasarkan Wilayah](#)

1.4. Layanan BPN

- [Informasi Tunggakan PBB](#)

1.5. Layanan Dashboard

- [Data Ketetapan PBB Tiap Kecamatan](#)
- [Data Realisasi PBB Tiap Kecamatan](#)
- [Data Realisasi Kecamatan Tertentu](#)
- [Daftar Kecamatan](#)
- [Data Realisasi Tahun Berjalan](#)

1.6. Layanan Desa

1.7. Layanan KPK

1.8. Layanan Aplikasi *Mobile*

1.9. Layanan *Mocking*

1.10. Layanan Wilayah

2. Daftar Piutang Berdasarkan Nomor Objek Pajak (NOP)

Simpul ini untuk melakukan pengambilan data piutang seluruh tahun pajak berdasarkan Nomor Objek Pajak (NOP).

2.1. *Endpoint dan Methods*

```
POST /sismiop-service/public/get-nop
```

2.2. *Parameters*

- **nop**: String

2.3. *Request Example*

```
http://pajak-daerah.brebeskab.go.id/sismiop-service/public/get-nop
```

body :

```
332901000100100010
```

2.4. *Response Example*

```
[  
  {
```

```

    "nop": "332901000100100010",
    "namaWp": "SUKARTA",
    "thnPajak": "2010",
    "pbb": 35750,
    "statusPembayaran": "1",
    "tglJatuhTempo": "2010-07-29T17:00:00.000+0000"
  },
  {
    "nop": "332901000100100010",
    "namaWp": "SUKARTA",
    "thnPajak": "2011",
    "pbb": 35750,
    "statusPembayaran": "1",
    "tglJatuhTempo": "2011-09-29T17:00:00.000+0000"
  },
  {
    "nop": "332901000100100010",
    "namaWp": "SUKARTA",
    "thnPajak": "2012",
    "pbb": 35750,
    "statusPembayaran": "1",
    "tglJatuhTempo": "2012-09-27T17:00:00.000+0000"
  },
  {
    "nop": "332901000100100010",
    "namaWp": "SUKARTA",
    "thnPajak": "2013",
    "pbb": 35750,
    "statusPembayaran": "2",
    "tglJatuhTempo": "2013-08-29T17:00:00.000+0000"
  },
  {
    "nop": "332901000100100010",
    "namaWp": "SUKARTA",
    "thnPajak": "2014",
    "pbb": 35750,
    "statusPembayaran": "1",
    "tglJatuhTempo": "2014-08-29T17:00:00.000+0000"
  },
  {
    "nop": "332901000100100010",
    "namaWp": "SUKARTA",
    "thnPajak": "2015",
    "pbb": 35750,
    "statusPembayaran": "1",
    "tglJatuhTempo": "2015-08-30T17:00:00.000+0000"
  },
  {
    "nop": "332901000100100010",
    "namaWp": "SUKARTA",
    "thnPajak": "2016",
    "pbb": 35750,

```

```

    "statusPembayaran": "1",
    "tglJatuhTempo": "2016-09-29T17:00:00.000+0000"
  },
  {
    "nop": "332901000100100010",
    "namaWp": "SUKARTA",
    "thnPajak": "2017",
    "pbb": 35750,
    "statusPembayaran": "1",
    "tglJatuhTempo": "2017-08-30T17:00:00.000+0000"
  },
  {
    "nop": "332901000100100010",
    "namaWp": "SUKARTA",
    "thnPajak": "2018",
    "pbb": 50000,
    "statusPembayaran": "1",
    "tglJatuhTempo": "2018-08-30T17:00:00.000+0000"
  },
  {
    "nop": "332901000100100010",
    "namaWp": "SUKARTA",
    "thnPajak": "2019",
    "pbb": 50000,
    "statusPembayaran": "1",
    "tglJatuhTempo": "2019-08-30T17:00:00.000+0000"
  },
  {
    "nop": "332901000100100010",
    "namaWp": "SUKARTA",
    "thnPajak": "2020",
    "pbb": 50000,
    "statusPembayaran": "1",
    "tglJatuhTempo": "2020-08-29T17:00:00.000+0000"
  },
  {
    "nop": "332901000100100010",
    "namaWp": "SUKARTA",
    "thnPajak": "2021",
    "pbb": 50000,
    "statusPembayaran": "1",
    "tglJatuhTempo": "2021-09-29T17:00:00.000+0000"
  }
]

```

3. Membuat Kode Bayar

Simpul ini untuk melakukan pembentukan kode bayar dari beberapa Nomor Objek Pajak (NOP) dan tahun pajak tertentu.

3.1. *Endpoint dan Methods*

```
POST /sismiop-service/billing/create-billing-code
```

3.2. *Parameters*

- **data**: List<Object>
- **Object**: { "nop": String, "thn": String }
- **nop**: Nomor Objek Pajak
- **thn**: Tahun Pajak

3.3. *Request Example*

```
http://pajak-daerah.brebeskab.go.id/sismiop-service/billing/create-billing-code
```

body :

```
[
  {
    "nop": "332901000100100010",
    "thn": "2021"
  },
  {
    "nop": "332901000100100020",
    "thn": "2021"
  }
]
```

3.4. *Response Example*

```
{
  "billingCode": "332991629705483268",
  "expired": "2021-8-24T2:58:3",
  "data": [
    {
      "nop": "332901000100100010",
      "thn": "2021",
      "nama": "SUKARTA",
      "nilai": 50000,
      "tglJatuhTempo": "2021-09-29T17:00:00.000+0000",
      "denda": 0
    },
    {
      "nop": "332901000100100020",
      "thn": "2021",
      "nama": "SUKARTA",
      "nilai": 21500,
      "tglJatuhTempo": "2021-09-29T17:00:00.000+0000",
      "denda": 0
    }
  ]
}
```

4. Inquiry Data PBB

Simpul ini memberikan informasi tagihan Pajak Bumi dan Bangunan untuk tempat pembayaran berdasarkan Nomor Objek Pajak (NOP) dan tahun pajak.

4.1. Endpoint dan Methods

POST /sismiop-service/billing/inquiry

4.2. Parameters

4.2.1. Parameter Request

- Object: { "kodeBank": String, "channelId": String, "nopTahun": String, "terminalId": String, "dateTime": String }
- **kodeBank**: kode bank tempat pembayaran

- **channelId**: kode kanal pembayaran yang melakukan *request* data
- **noTahun**: NOP dan tahun pajak yang diminta datanya
- **terminalId**: kode terminal dari tempat pembayaran yang melakukan *inquiry* data
- **dateTime**: waktu pada saat melakukan *inquiry*, formatnya **YYMMDDhhmm**
 - **YY** adalah 2 (dua) digit akhir tahun
 - **MM** adalah 2 (dua) digit bulan
 - **DD** adalah 2 (dua) digit tanggal
 - **hh** adalah 2 (dua) digit jam untuk format 24 jam
 - **mm** adalah 2 (dua) digit menit

4.2.2. Parameter *Response*

- **no**: String
- **nama**: String
- **alamat**: String
- **kelurahan**: String
- **kecamatan**: String
- **kabupatenKota**: String
- **provinsi**: String
- **tahun**: String
- **nominalPokok**: BigDecimal
- **nominalDenda**: BigDecimal
- **totalNominal**: BigDecimal
- **responseCode**: String

Isi dari **responseCode** seperti berikut :

- **00**: sukses

- 01: tagihan sudah terbayar
- 88: tidak diketahui
- 99: data tidak ditemukan

4.3. Request Example

```
http://pajak-daerah.brebeskab.go.id/sismiop-service/billing/inquiry
```

body :

```
{
  "kodeBank": "113",
  "channelId": "6016",
  "nopTahun": "3329010001001000102021",
  "terminalId": "1",
  "dateTime": "2108231545"
}
```

4.4. Response Example

```
{
  "nop": "332901000100100010",
  "nama": "SUKARTA",
  "alamat": "KO TEGALAN",
  "kelurahan": "GUNUNGJAYA",
  "kecamatan": "SALEM",
  "kabupatenKota": "BREBES",
  "provinsi": "JAWA TENGAH",
  "tahun": "2021",
  "nominalPokok": 50000,
  "nominalDenda": 0,
  "totalNominal": 50000,
  "responseCode": "01"
}
```

5. Data Piutang Berdasarkan Wilayah

Simpul ini untuk mendapatkan data piutang berdasarkan wilayah Desa/Kelurahan

5.1. Endpoint dan Methods

```
GET /sismiop-service/bpd/get-piutang
```

5.2. Parameters

5.2.1. Request Parameters

- **kdWilayah**: kode wilayah Desa/Kelurahan
- **thnPajak**: tahun pajak

5.2.2. Response Parameters

- **List<RespTagihanMassal>** : daftar seluruh tagihan yang menjadi piutang PBB-P2

RespTagihanMassal terdiri dari :

- **nop**: String, Nomor Objek Pajak
- **namaWp**: String, nama wajib pajak
- **thnPajak**: String, tahun pajak
- **pbb**: BigDecimal, nilai besaran pokok piutang PBB-P2
- **denda**: BigDecimal, nilai besaran denda yang muncul karena keterlambatan pembayaran

5.3. Request Example

```
http://pajak-daerah.brebeskab.go.id/sismiop-service/bpd/get-piutang
```

body :

```
{
  "kdWilayah": "3329080516",
  "thnPajak": "2021"
}
```

5.4. Response Example

```
[
  {
    "nop": "332908051600100020",
    "namaWp": "PT PROTELINDO",
    "thnPajak": "2021",
    "pbb": 371525,
    "denda": 0
  },
  {
    "nop": "332908051601000460",
    "namaWp": "PT XL AXIATA TBK - BTS",
    "thnPajak": "2021",
    "pbb": 656526,
    "denda": 0
  },
  {
    "nop": "332908051601203470",
    "namaWp": "PT TELKOMSEL - BTS",
    "thnPajak": "2021",
    "pbb": 598400,
    "denda": 0
  },
  {
    "nop": "332908051601203480",
    "namaWp": "PT INDOSAT - BTS",
    "thnPajak": "2021",
    "pbb": 332375,
    "denda": 0
  }
]
```

6. Informasi Tunggakan PBB

Simpul ini memberikan informasi bagi ATR/BPN untuk melakukan pemeriksaan tunggakan PBB-P2 untuk objek yang akan didaftarkan

6.1. Endpoint dan Methods

POST /api/getPBBSERVICE

6.2. Parameters

6.2.1. Request Parameters

- **nop**: nomor objek pajak

6.2.2. Response Parameters

- **nop**: nomor objek pajak
- **nik**: nomor induk kependudukan
- **nama_wp**: nama wajib pajak
- **alamat_op**: alamat objek pajak
- **kelurahan_op**: kelurahan objek pajak
- **kecamatan_op**: kecamatan objek pajak
- **kota_op**: kota objek pajak
- **luastanah_op**: luas tanah objek pajak
- **luasbangunan_op**: luas bangunan objek pajak
- **njop_tanah_op**: NJOP bumi objek pajak
- **njop_bangunan_op**: NJOP bangunan objek pajak
- **status_tunggakan**: String

6.3. Request Example

```
pajak-daerah.brebeskab.go.id/api/getPBBSERVICE
```

body:

```
{  
  "nop": "332901000100100010"  
}
```

6.4. Response Example

```
{
  "NOP": "332901000100100010",
  "NIK": "332901000100100010",
  "NAMA_WP": "SUKARTA",
  "ALAMAT_OP": "KO TEGALAN null RT.000/RW.00",
  "KELURAHAN_OP": "GUNUNGJAYA",
  "KECAMATAN_OP": "SALEM",
  "KOTA_OP": "KAB. BREBES",
  "LUASTANAH_OP": 5000,
  "LUASBANGUNAN_OP": 0,
  "NJOP_TANAH_OP": 135000000,
  "NJOP_BANGUNAN_OP": 0,
  "STATUS_TUNGGAKAN": "100.0% LUNAS"
}
```

7. Data Ketetapan PBB Tiap Kecamatan

Simpul ini untuk memberikan informasi daftar ketetapan Pajak Bumi dan Bangunan Perdesaan dan Perkotaan (PBB-P2) masing-masing Kecamatan yang ada di Kabupaten Brebes berdasarkan data yang ada pada SISMIOP di sistem basis data Oracle.

7.1. Endpoint dan Methods

```
GET /dashboard-sismiop/getKetetapanKecamatan
```

7.2. Parameters

7.2.1. Request Parameters

-

7.2.2. Response Parameters

Berbentuk **List** dengan tipe data **Object** seperti berikut :

- **kdKecamatan**: kode Kecamatan terdaftar

- **nmKecamatan**: nama Kecamatan terdaftar
- **ketetapan**: jumlah ketetapan di tahun berjalan

7.3. Request Example

```
http://pajak-daerah.brebeskab.go.id/dashboard-  
sismiop/getKetetapanKecamatan
```

7.4. Response Example

```
[  
  {  
    "kdKecamatan": "000",  
    "nmKecamatan": "WILAYAH KHUSUS",  
    "ketetapan": 4954422968  
  },  
  {  
    "kdKecamatan": "010",  
    "nmKecamatan": "SALEM",  
    "ketetapan": 1322236972  
  },  
  {  
    "kdKecamatan": "020",  
    "nmKecamatan": "BANTARKAWUNG",  
    "ketetapan": 1453640467  
  },  
  {  
    "kdKecamatan": "030",  
    "nmKecamatan": "BUMIAYU",  
    "ketetapan": 2370975201  
  },  
  {  
    "kdKecamatan": "040",  
    "nmKecamatan": "PAGUYANGAN",  
    "ketetapan": 1690816826  
  },  
  {  
    "kdKecamatan": "050",  
    "nmKecamatan": "SIRAMPOG",  
    "ketetapan": 821360832  
  },  
  {  
    "kdKecamatan": "060",  
    "nmKecamatan": "TONJONG",  
    "ketetapan": 1276037608  
  }  
]
```

```

    },
    {
      "kdKecamatan": "070",
      "nmKecamatan": "LARANGAN",
      "ketetapan": 2853002928
    },
    {
      "kdKecamatan": "080",
      "nmKecamatan": "KETANGGUNGAN",
      "ketetapan": 2841846163
    },
    {
      "kdKecamatan": "090",
      "nmKecamatan": "BANJARHARJO",
      "ketetapan": 2377339448
    },
    {
      "kdKecamatan": "100",
      "nmKecamatan": "LOSARI",
      "ketetapan": 2327222964
    },
    {
      "kdKecamatan": "110",
      "nmKecamatan": "TANJUNG",
      "ketetapan": 2725217690
    },
    {
      "kdKecamatan": "120",
      "nmKecamatan": "KERSANA",
      "ketetapan": 1600092340
    },
    {
      "kdKecamatan": "130",
      "nmKecamatan": "BULAKAMBA",
      "ketetapan": 4645216205
    },
    {
      "kdKecamatan": "140",
      "nmKecamatan": "WANASARI",
      "ketetapan": 3107708215
    },
    {
      "kdKecamatan": "150",
      "nmKecamatan": "JATIBARANG",
      "ketetapan": 1869606985
    },
    {
      "kdKecamatan": "160",
      "nmKecamatan": "BREBES",
      "ketetapan": 3706624992
    },
  },
  {

```

```
[{"kdKecamatan": "170",  
  "nmKecamatan": "SONGGOM",  
  "ketetapan": 1677394170  
}]
```

8. Data Realisasi PBB Tiap Kecamatan

Simpul ini untuk memberikan daftar realisasi Pajak Bumi dan Bangunan Perdesaan dan Perkotaan (PBB-P2) masing-masing Kecamatan di Kabupaten Brebes untuk tahun berjalan.

8.1. *Endpoint dan Methods*

```
GET /dashboard-sismiop/getRealisasiKecamatan
```

8.2. *Parameters*

8.2.1. *Request Parameters*

-

8.2.2. *Response Parameters*

List dengan tipe data **Object** yang elementnya terdiri dari :

- **kdKecamatan**: kode Kecamatan
- **nmKecamatan**: nama Kecamatan
- **realisasi**: realisasi di tahun berjalan

8.3. *Request Example*

```
http://pajak-daerah.brebeskab.go.id/dashboard-  
sismiop/getRealisasiKecamatan
```


8.4. Response Example

```
[
  {
    "kdKecamatan": "010",
    "nmKecamatan": "SALEM",
    "realisasi": 893819094
  },
  {
    "kdKecamatan": "020",
    "nmKecamatan": "BANTARKAWUNG",
    "realisasi": 627636479
  },
  {
    "kdKecamatan": "030",
    "nmKecamatan": "BUMIAYU",
    "realisasi": 1328602777
  },
  {
    "kdKecamatan": "040",
    "nmKecamatan": "PAGUYANGAN",
    "realisasi": 848657003
  },
  {
    "kdKecamatan": "050",
    "nmKecamatan": "SIRAMPOG",
    "realisasi": 343534840
  },
  {
    "kdKecamatan": "060",
    "nmKecamatan": "TONJONG",
    "realisasi": 685976926
  },
  {
    "kdKecamatan": "070",
    "nmKecamatan": "LARANGAN",
    "realisasi": 566164074
  },
  {
    "kdKecamatan": "080",
    "nmKecamatan": "KETANGGUNGAN",
    "realisasi": 1066968739
  },
  {
    "kdKecamatan": "090",
    "nmKecamatan": "BANJARHARJO",
    "realisasi": 1041110830
  },
  {
    "kdKecamatan": "100",
```

```

    "nmKecamatan": "LOSARI",
    "realisasi": 1522853050
  },
  {
    "kdKecamatan": "110",
    "nmKecamatan": "TANJUNG",
    "realisasi": 1659736079
  },
  {
    "kdKecamatan": "120",
    "nmKecamatan": "KERSANA",
    "realisasi": 364168991
  },
  {
    "kdKecamatan": "130",
    "nmKecamatan": "BULAKAMBA",
    "realisasi": 2075818279
  },
  {
    "kdKecamatan": "140",
    "nmKecamatan": "WANASARI",
    "realisasi": 1396491852
  },
  {
    "kdKecamatan": "150",
    "nmKecamatan": "JATIBARANG",
    "realisasi": 690509807
  },
  {
    "kdKecamatan": "160",
    "nmKecamatan": "BREBES",
    "realisasi": 2023109673
  },
  {
    "kdKecamatan": "170",
    "nmKecamatan": "SONGGOM",
    "realisasi": 773753619
  }
]

```

9. Data Realisasi Kecamatan Tertentu

Simpul ini untuk melihat realisasi di Kecamatan tertentu, termasuk detail pokok ketetapan, denda administrasi, dan total pokok dan denda administrasinya.

9.1. *Endpoint dan Methods*

```
GET /dashboard-sismiop/getRealisasi/{kdKecamatan}
```

9.2. *Parameters*

9.2.1. *Request Parameters*

- **kdKecamatan**: kode Kecamatan yang akan dilihat datanya

9.2.2. *Response Parameters*

- **idKecamatan**: kode Kecamatan
- **mainValue**: realisasi dari pokok ketetapan
- **findValue**: realisasi dari denda administrasi
- **totalValue**: realisasi keseluruhan dari pokok dan denda administrasi

9.3. *Request Example*

```
http://pajak-daerah.brebeskab.go.id/dashboard-sismiop/getRealisasi/010
```

9.4. *Response Example*

```
{
  "idKecamatan": "010",
  "mainValue": 893815999,
  "fineValue": 3095,
  "totalValue": 893819094
}
```

10. **Daftar Kecamatan**

Simpul ini memberikan informasi daftar Kecamatan termasuk kode wilayah yang terdaftar di SismiOP pada sistem basis data Oracle

10.1. Endpoint dan Methods

GET /dashboard-sismiop/getListKecamatan

10.2. Parameters

10.2.1. Request Parameters

-

10.2.2. Response Parameters

Berbentuk **List** dengan tipe data **Object** yang memiliki elemen seperti berikut :

- **kdPropinsi**: kode wilayah Propinsi
- **kdDati2**: kode wilayah Kota/Kabupaten
- **kdKecamatan**: kode wilayah Kecamatan
- **nmKecamatan**: nama Kecamatan

10.3. Request Example

<http://pajak-daerah.brebeskab.go.id/dashboard-sismiop/getListKecamatan>

10.4. Response Example

```
[
  {
    "kdPropinsi": "33",
    "kdDati2": "29",
    "kdKecamatan": "000",
    "nmKecamatan": "WILAYAH KHUSUS"
  },
  {
    "kdPropinsi": "33",
    "kdDati2": "29",
    "kdKecamatan": "010",
```

```

    "nmKecamatan": "SALEM"
  },
  {
    "kdPropinsi": "33",
    "kdDati2": "29",
    "kdKecamatan": "020",
    "nmKecamatan": "BANTARKAWUNG"
  },
  {
    "kdPropinsi": "33",
    "kdDati2": "29",
    "kdKecamatan": "030",
    "nmKecamatan": "BUMIAYU"
  },
  {
    "kdPropinsi": "33",
    "kdDati2": "29",
    "kdKecamatan": "040",
    "nmKecamatan": "PAGUYANGAN"
  },
  {
    "kdPropinsi": "33",
    "kdDati2": "29",
    "kdKecamatan": "050",
    "nmKecamatan": "SIRAMPOG"
  },
  {
    "kdPropinsi": "33",
    "kdDati2": "29",
    "kdKecamatan": "060",
    "nmKecamatan": "TONJONG"
  },
  {
    "kdPropinsi": "33",
    "kdDati2": "29",
    "kdKecamatan": "070",
    "nmKecamatan": "LARANGAN"
  },
  {
    "kdPropinsi": "33",
    "kdDati2": "29",
    "kdKecamatan": "080",
    "nmKecamatan": "KETANGGUNGAN"
  },
  {
    "kdPropinsi": "33",
    "kdDati2": "29",
    "kdKecamatan": "090",
    "nmKecamatan": "BANJARHARJO"
  },
  {
    "kdPropinsi": "33",

```

```

    "kdDati2": "29",
    "kdKecamatan": "100",
    "nmKecamatan": "LOSARI"
  },
  {
    "kdPropinsi": "33",
    "kdDati2": "29",
    "kdKecamatan": "110",
    "nmKecamatan": "TANJUNG"
  },
  {
    "kdPropinsi": "33",
    "kdDati2": "29",
    "kdKecamatan": "120",
    "nmKecamatan": "KERSANA"
  },
  {
    "kdPropinsi": "33",
    "kdDati2": "29",
    "kdKecamatan": "130",
    "nmKecamatan": "BULAKAMBA"
  },
  {
    "kdPropinsi": "33",
    "kdDati2": "29",
    "kdKecamatan": "140",
    "nmKecamatan": "WANASARI"
  },
  {
    "kdPropinsi": "33",
    "kdDati2": "29",
    "kdKecamatan": "150",
    "nmKecamatan": "JATIBARANG"
  },
  {
    "kdPropinsi": "33",
    "kdDati2": "29",
    "kdKecamatan": "160",
    "nmKecamatan": "BREBES"
  },
  {
    "kdPropinsi": "33",
    "kdDati2": "29",
    "kdKecamatan": "170",
    "nmKecamatan": "SONGGOM"
  }
]

```

11. Data Realisasi Tahun Berjalan

Simpul ini memberikan informasi realisasi Pajak Bumi dan Bangunan Perdesaan (PBB-P2) dan Perkotaan di tahun berjalan

11.1. *Endpoint dan Methods*

```
GET /dashboard-sismiop/get-realisasi-tahun-berjalan
```

11.2. *Parameters*

11.2.1. *Request Parameters*

-

11.2.2. *Response Parameters*

Realisasi PBB-P2 tahun berjalan

11.3. *Request Example*

```
http://pajak-daerah.brebeskab.go.id/dashboard-sismiop/get-realisasi-tahun-berjalan
```

11.4. *Response Example*

```
13453916688
```