

1. General

a. Address, protocol dan port

Address : Domain/Ip
Protocol : http/https
Port : Any

b. Format request body dan response body

Semua request yang mengandung body harus diberikan dalam format json dan semua response body akan diberikan dalam format json juga.

Request yang mengandung body harus disertai dengan header

Content-Type : application/json

2. Inquiry

Digunakan untuk mengambil informasi detail tagihan dari suatu kode bayar. Parameter Merchant adalah kiriman dari bank yang menunjukkan dari mana request ini berasal (atm/sms/teller).

KetBayar adalah deksripsi dari suatu Kode Bayar. Kode Bayar haruslah unik dan tidak berubah-berubah. Misal :

001 = Pembelian Obat

002 = Ambulance

003 = Jasa Dokter

Method : GET

Contoh query string:

```
https://localhost/inquiry  
?No=000001510109332&Merchant=6010&institutionCode=032001DateTime=201  
5-08-2514:11:05
```

Contoh response:

```
{  
  "JumlahTagihan": "02",  
  "institutionCode": "032001",  
  "DetailTagihan": [  
    {  
      "KetBayar": "Pembelian Obat",  
      "KodeBayar": "001",  
      "Amount": 100000  
    },  
    {  
      "KetBayar": "Jasa Dokter",  
      "KodeBayar": "003",  
      "Amount": 5000  
    }  
  ],  
  "NoBayar": "000001510109332",  
  "Nama": "DINI PERMATA PUTRI",  
}
```

```
"Keterangan": "JALAN BASUKI RAHMAD 98-104",
"Status": {
  "IsError": False,
  "ResponseCode": "00",
  "ErrorDesc": "Success"
}
}
```

3. Payment

Digunakan untuk melakukan request pembayaran, apabila diresponse berhasil maka Bank Jatim akan mencetak struk dan melakukan pendebitan kepada nasabah.

URL : https://localhost/payment
Method : POST

Contoh body:

```
{
  "NoBayar": "000001510109332",
  "DateTime": "2015-11-02 10:56:41",
  "Reff": "12345",
  "Merchant": "6017",
  "DetailTagihan":[
    {
      "KetBayar": "Pembelian Obat",
      "KodeBayar": "001",
      "Amount": 100000
    },
    {
      "KetBayar": "Jasa Dokter",
      "KodeBayar": "003",
      "Amount": 50000
    }
  ]
}
```

Contoh response:

```
{
  "DateTime": "2015-11-02 10:56:41",
  "Nobayar": "000001510109332",
  "KodeVoucher": "ABCDE12345",
  "Status": {
    "IsError": False,
    "ResponseCode": "00",
    "ErrorDesc": "Success"
  }
}
```

4. Reversal

Digunakan untuk melakukan reversal pembayaran, pada umumnya reversal dilakukan jika ada kondisi-kondisi diluar normal, misal timeout.

URL : https://localhost/payment
Method : POST

Contoh body:

```
{
  "NoBayar": "000001510109332",
  "DateTime": "2015-11-02 10:56:41",
  "Reff": "12345",
  "Merchant": "6017",
  "DetailTagihan":[
    {
      "KetBayar": "Pembelian Obat",
      "KodeBayar": "001",
      "Amount": 100000
    },
    {
      "KetBayar": "Jasa Dokter",
      "KodeBayar": "003",
      "Amount": 50000
    }
  ]
}
```

Contoh response:

```
{
  "DateTime": "2015-11-02 10:56:41",
  "Nobayar": "000001510109332",
  "Status": {
    "IsError": False,
    "ResponseCode": "00",
    "ErrorDesc": "Success"
  }
}
```

5. Sturktur Data

| Deskripsi | Length |
|--------------|--------------------|
| NoBayar | Numeric(20) |
| KodeVoucher | Alphanumeric(10) |
| DateTime | Yyyy-MM-ddhh:mm:ss |
| Reff | Alphanumeric(12) |
| KodeBayar | Alphanumeric(10) |
| KetBayar | Alphanumeric(30) |
| NilaiTagihan | Numeric(15) |
| NilaiBayar | Numeric(15) |