*This document and the information it contains is a property VSI and confidential. This document may not be reproduced or disclosed to any other party except to those who have a need to know the written consent of the VSI.*

**DOCUMENT SPECIFICATION MESSAGE**

NOMOR DOKUMEN :

Disiapkan oleh :

 **PT. VALUESTREAM INTERNATIONAL**

Jl. Sukasenang 26 Bandung 40124

<http://www.vsi.co.id/>

Disiapkan Untuk :

****

**PT. Bank Pembangunan Daerah Jawa Barat dan Banten, Tbk.**Menara Bank BJB Jl. Naripan No. 12-14 Bandung 40111

SPECIFICATION MESSAGE API

VIRTUAL ACCOUNT H2H

VERSI :

2023

# HALAMAN PENGESAHAN

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ITEM** | **NAMA & JABATAN** | **TANGGAL** | **TANDA TANGAN** |
| Dibuat Oleh |  |  |  |
| Direview Oleh |  |  |  |
| Disetujui Oleh |  |  |  |
| Disetujui Oleh |  |  |  |

# HALAMAN RIWAYAT PERBAIKAN

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **VERSI** | **TANGGAL** | **AUTHOR** | **DESKRIPSI** |
| 1.0 | 3 Januari 2023 | VSI | Dokumen inisiasi |
|  | 11 April 2023 | VSI | Penyesuaian Header Inquir, Pay Billing, Callback |
|  | 12 April 2023 | VSI | Replace CLIENT-KEY dengan X-PARTNER-ID |
|  | 14 April 2023 | VSI | Penambahan object: companyData, feeAmount |
|  | 27 April 2023 | VSI | Menghilangkan Authorisation, BJB-LATITUDE,BJB-LONGITUDE |
|  | 28 April 2023 | VSI | Penyesuaian penyajian format request dan response |
|  | 28 April 2023 | VSI | Perbaikan request body pay billing |

# DAFTAR ISI

[HALAMAN PENGESAHAN i](#_Toc133589431)

[HALAMAN RIWAYAT PERBAIKAN ii](#_Toc133589432)

[DAFTAR ISI iii](#_Toc133589433)

[1. TERM AND DEFINITIONS 1](#_Toc133589434)

[2. INTERFACE DESIGN 2](#_Toc133589435)

[2.1 Inquiry 2](#_Toc133589436)

[2.1.1 Request 2](#_Toc133589437)

[2.1.2 Response 5](#_Toc133589438)

[2.1.3 Response Code Inquiry 6](#_Toc133589439)

[2.2 Pay Billing 6](#_Toc133589440)

[2.2.1 Request 7](#_Toc133589441)

[2.2.2 Response 8](#_Toc133589442)

[2.2.3 Response Code Pay Billing 9](#_Toc133589443)

[2.3 Callback 10](#_Toc133589444)

[2.3.1 Request 11](#_Toc133589445)

[2.3.2 Response 12](#_Toc133589446)

[2.3.3 Response Code Callback 13](#_Toc133589447)

[2.4 Laporan 14](#_Toc133589448)

[2.4.1 Request 14](#_Toc133589449)

[2.4.2 Response 16](#_Toc133589450)

# TERM AND DEFINITIONS

Table 1 Term and Definitions

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Istilah** | **Definisi** |
| **1** | API | *Application Programming Interface* |
| **2** | Virtual Account | *Berfungsi sebagai alat pembayaran elektronik, VA terdiri dari serangkaian kode unik berupa angka yang dibuat secara khusus oleh lembaga keuangan atau perbankan* |
| **3** | H2H | *layanan pengiriman instruksi pemindahan dana/ pembayaran yang terintegrasi langsung dari sistem nasabah ke Bank.* |

# INTERFACE DESIGN

Bagian ini menjelaskan mengenai desain interface service yang akan dibangun, Adapun desain inferface yang akan diterapkan adalah sebagai berikut :

## Inquiry

API yang digunakan untuk mendapatkan data informasi pembayaran Virtual Account.

Adapun format request yang digunakan adalah sebagai berikut :

## 2.1.1 Request

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | | {baseURL/{version}/transfer-va/inquiry | | |
| Method | | POST | | |
|  | | | | |
| Request header | | | | |
| Field | | **Mandatory** | **Format** | **Deskripsi** |
| Content-Type | | Y | String | Application/json |
| X-TIMESTAMP | | Y | String | Time dalam format ISO-8601 dengan Timezone cth: 2022-04-15T22:33:05+07:00 |
| CHANNEL-ID | | Y | String | Channel type |
| X-PARTNER-ID | | Y | String | X partner ID |
| Body (JSON) | | | | |
| Field | | **Mandatory** | **Format** | **Deskripsi** |
| customerNo | | Y | String | Account Number |
| virtualAccountNo | | Y | String | Di isi dengan nomor virtual account dari xendith |
| trxDateInit | | Y | String | Date Time dalam format ISO-8601 dengan Timezone cth: 2022-04-15T22:33:05+07:00 |
| language | | N | String | Kode Bahasa yang digunakan  ID= Bahasa Indonesia  EN=Bahasa Inggris |
| amount | | C | Object | Untuk VA Open payment amount harus di isi |
|  | value | C | String(16, 2) | Nominal tagihan va |
| currency | C | String(3) | Mata uang yang digunakan, contoh IDR untuk Rupiah |
| inquiryRequestId | | Y | String (20) | Id unik yang di generate untuk setiap proses inquiry Format (Aplhanumeric  XXXXXX-XXXXXX-XXXXXX  yymmdd-hhmmss-STAN(unique number)  6 Digit date-6 Digit time-6 stan atau unique number |
| sourceBankCode | | Y | String | Kode account bank yang digunakan  110 -> bank bjb |
| additionalInfo | | O | Object |  |
|  | deviceId | O | String | Id perangkat yang digunakan |
|  | channel | O | Srtring | Nama Channel yang digunakan  Contoh : mobilephoneandroid |
|  | remark | O | String | Remark yang dibuat oleh user yang melakukan pembayaran |
| sourceAccountNo | O | String | Account number yang digunakan untuk membayar tagihan virtual account |
| sourceAccountName | O | String | Nama akun yang digunakan untuk membayar tagihan virtual account |
| paymentInterface | O | String | Metode , atau media pembayaran yang digunakan untuk membayar tagihan VA  MOBILE\_BANKING  INTERNET\_BANKING  ATM  EDC  TELLER  API |
| transferMethod | O | String | Metode transfer yang digunakan untuk membayar tagihan VA  INHOUSE  RTOL  RTGS  SKN  BIFAST |
|  | | | | |
| Contoh Request | | | | |
| {  "partnerServiceId": " 088899",  "customerNo": "12345678901234567890",  "virtualAccountNo": " 8889912345678901234567890",  "inquiryRequestId": "abcdef-1234 ",  "trxDateInit": "abcdef-1234 ",  "sourceBankCode": "008",  "language": "ID",  "amount": {  "value": "12345678.00",  "currency": "IDR"  },  "additionalInfo": {  "deviceId": "12318",  "channel": "mobilephone",  "remark": "internet bill",  "sourceAccountNo": "001122334455",  "sourceAccountName": "Jane Doe",  "paymentInterface": "MOBILE\_BANKING",  "transferMethod": "BIFAST"  }  } | | | | |
|  | | | | |

## 2.1.2 Response

Berikut ini merupakan format response dari proses inquiry:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Field | | Mandatory | Format | Deskripsi |
| responseCode | | Y | String | Response Code |
| responseMessage | | Y | String | Response message |
| virtualAccountdata | | C | Object | Mandatory when request success |
|  | partnerServiceId | Y | String | Partner ID yang terdaftar |
| customerNo | Y | String | Customer number |
| virtualAccountNo | Y | String | Nomor virtual account yang terdaftar |
| virtualAccountName | Y | String | Nama virtual account yang terdaftar |
|  | virtualAccountEmail | O | String | Email pemilik virtual account |
|  | virtualAccountPhone | O | String | No Hp pemilik virtual account |
|  | inquiryRequestId | O | String | Inquiry request id yang di input pada saat request |
| paymentRequestIid | | Y | String |  |
| paidAmount | | N | Object | Mandatory bila jenisnya Close VA |
|  | value | Y | String | Nominal yang harus dibayar |
| currency | Y | String | Kurs yang digunakan |
| trxDateTime | | Y | String | Tanggal dan waktu dengan format ISO8601 |
| referenceNo | | N | String | Reference number bank |
| inquiryReason | | N | String | Status inquiry dalam Bahasa yang digunakan |
|  | english | N | String |  |
| Indonesian | N | String |  |
| additionalInfo | | N | Object |  |
|  | remark | N | String | A remark that is inputted by the payer when they are about to make a payment. |
| sourceAccountNo | N | String | Account number yang digunakan untuk membayar tagihan virtual account |
| sourceAccountName | N | String | Nama akun yang digunakan untuk membayar tagihan virtual account |
| paymentInterfac**e** | N | String | Metode , atau media pembayaran yang digunakan untuk membayar tagihan VA  MOBILE\_BANKING  INTERNET\_BANKING  ATM  EDC  TELLER  API |
|  | transferMethod | N | String | Metode transfer yang digunakan untuk membayar tagihan VA  INHOUSE  RTOL  RTGS  SKN  BIFAST |
|  | deviceId | O | String | Debvice id yang di pada saat request |
|  | channel | O | String | Channel pada saat request |
|  |  |  |  |  |
| companyData | | E | Object |  |
|  | name | E | String | Nama perusahaan yang terdaftar pada bjb VA |
| productCode | E | String | Nama kode produk yang terdaftar |
| productName | E | String | Nama Produk yang terdaftar |
| feeAmount | | E | Object |  |
|  | institusiFee | E | String | Nominal insitusi fee yang diatur pada web va |
| bjbAccount | E | String | Nomor akun penampungan bjb yang digunakan dan diatur pada web va |
| bjbFee | E | String | Nominal bjb fee yang diatur pada web va |
| institusiAccount | E | String | Nomor akun penampungan institusi yang digunakan dan diatur pada web va |
|  |  |  |  |  |
| Contoh Response | | | | |
| {  "responseCode": "2002400",  "responseMessage": "Successful",  "virtualAccountdata": {  "inquiryStatus": " 00",  "partnerServiceId": " 088899",  "customerNo": "12345678901234567890",  "virtualAccountNo": " 8889912345678901234567890",  "virtualAccountName": "Jokul Doe",  "virtualAccountEmail":"john@email.com",  "virtualAccountPhone":"6281828384858",  "inquiryRequestId":"abcdef-123456-abcdef",  },  "paymentRequestIid": "abcdef-123456-abcdef",  "paidAmount": {  "value": "12345678.00",  "currency": "IDR"  },  "trxDateTime": "2020-12-21T14:56:11+07:00",  "referenceNo": "1234567890123456",  "inquiryReason": {  "english": "Success",  "Indonesian": "Sukses"  },  "additionalInfo": {  "remark": "internet bill",  "sourceAccountNo": "001122334455",  "sourceAccountName": "Jane Doe",  "paymentInterface": "MOBILE\_BANKING",  "transferMethod": "BIFAST",  "deviceId":"12345679237",  "channel":"mobilephone"  },  "companyData": {  "name": "PT. ABC",  "productCode": "001122334455",  "productName": "VA-ABCD"  },  "feeAmount": {  "institusiFee": "5678",  "bjbAccount": "1234567890",  "bjbFee": "1234",  "institusiAccount": "1234567890"  }  } | | | | |

## 2.1.3 Response Code Inquiry

| **RESPONSE CODE** | **RESPONSE MESSAGE** | **DESCRIPTION** |
| --- | --- | --- |
| 2002500 | Successful | Inquiry Success |
| 4002400 | Bad Request |  |
| 4002401 | Invalid Field Format {field\_name | Field format yang dikirimkan tidak sesuai spesifikasi |
| 4002402 | Invalid Mandatory Field {field\_name} | Field mandatory harus dilengkapi |
| 4012400 | Unauthorized. Invalid | Signature yang digunakan tidak sah |
| 4012400 | Unauthorized. Unknown client. | Client tidak dikenali oleh sistem |
| 4012401 | Invalid Token (B2B) | Akses token tidak sah |
| 4042412 | Invalid Bill/Virtual Account not Found | Nomor virtual account tidak ditemukan |
| 4042413 | Invalid Amount | Nominal yang di inputkan tidak sesuai |
| 4042414 | Paid Bill | Tagihan pada nomor virtual account yang digunakan statusnya sudah dibayar |
| 4042419 | Invalid Bill/Virtual Account | Virtual account sudah kadaluarsa |
| 4092400 | Conflict | Duplicated X-EXTERNAL-ID in the same day |
| 5002400 | General Error | Unexpected error |

## Pay Billing

API yang digunakan untuk melakukan pembayaran tagihan nomor Virtual. Adapun format request yang digunakan adalah sebagai berikut :

## Request

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | | | {baseURL}/{version}/transfer-va/payment | | |
| Method | | | POST | | |
|  | | |  | | |
| Field | | | **Mandatory** | **Format** | **Deskripsi** |
| Content-Type | | | Y | String | Application/json |
| X-TIMESTAMP | | | Y | String | Time dalam format ISO-8601 dengan Timezone cth: 2022-04-15T22:33:05+07:00 |
| CHANNEL-ID | | | Y | String | Channel type |
| X-PARTNER-ID | | | Y | String | X Partner ID |
| Body (JSON) | | | | | |
| Field | | | **Mandatory** | **Format** | **Deskripsi** |
| virtualAccountData | | | Y | Object |  |
|  | | inquiryStatus |  | String | Account Number |
|  | | virtualAccountNo | Y | String | Di isi dengan nomor virtual account dari proses inquiry |
|  | | partnerServiceId | Y | String | Response inquiry |
|  | | virtualAccountName | O | String | Response inquiry |
|  | | virtualAccountEmail | O | String | Response inquiry |
|  | | virtualAccountPhone | O | String | Response inquiry |
|  | | inquiryRequestId | Y | String | Response inquiry |
| paymentRequestId | | | Y | String | Di isi sama dengan response inquiryRequestId |
| paidAmount | | | Y | Object |  |
|  | value | | Y | String(16,2) | Nominal yang akan dibayar |
| currency | | Y | String(3) | Kode mata uang yang digunakan Contoh Rupiah menjadi (IDR) |
| trxDateTime | | | Y | String | Date Time dalam format ISO-8601 dengan Timezone cth: 2022-04-15T22:33:05+07:00 |
| sourceBankCode | | | N | String(3) | Kode account bank yang digunakan |
| referenceNo | | | N | String | Referensi number dari bank |
| additionalInfo | | | N | Object |  |
|  | remark | | N | String | Remark yang dibuat oleh user yang melakukan pembayaran |
| sourceAccountNo | | N | String | Account number yang digunakan untuk membayar tagihan virtual account dari proses inquiry |
| sourceAccountName | | N | String | Nama akun yang digunakan untuk membayar tagihan virtual account dari proses inquiry |
| paymentInterface | | N | String | Metode , atau media pembayaran yang digunakan untuk membayar tagihan VA  MOBILE\_BANKING  INTERNET\_BANKING  ATM  EDC  TELLER  API |
| transferMethod | | N | String | Metode transfer yang digunakan untuk membayar tagihan VA  INHOUSE  RTOL  RTGS  SKN  BIFAST |
| companyData | | | Y | Object |  |
|  | name | | Y | String |  |
|  | productCode | | Y | String | Nama perusahaan yang terdaftar pada bjb VA |
|  | productName | | Y | String | Nama kode produk yang terdaftar |
| feeAmount | | | Y | String | Nama Produk yang terdaftar |
|  | institusiFee | | Y | Object |  |
|  | bjbAccount | | Y | String | Nominal insitusi fee yang diatur pada web va |
|  | bjbFee | | Y | String | Nomor akun penampungan bjb yang digunakan dan diatur pada web va |
|  | institusiAccount | | Y | String | Nominal bjb fee yang diatur pada web va |
|  | | | | | |
| Contoh Request | | | | | |
| {  "virtualAccountdata": {  "inquiryStatus": " 00",  "partnerServiceId": " 088899",  "customerNo": "12345678901234567890",  "virtualAccountNo": " 8889912345678901234567890",  "virtualAccountName": "Jokul Doe",  "virtualAccountEmail":"john@email.com",  "virtualAccountPhone":"6281828384858",  "inquiryRequestId":"abcdef-123456-abcdef",  },  "paymentRequestIid": "abcdef-123456-abcdef",  "paidAmount": {  "value": "12345678.00",  "currency": "IDR"  },  "trxDateTime": "2020-12-21T14:56:11+07:00",  "referenceNo": "1234567890123456",  "inquiryReason": {  "english": "Success",  "Indonesian": "Sukses"  },  "additionalInfo": {  "remark": "internet bill",  "sourceAccountNo": "001122334455",  "sourceAccountName": "Jane Doe",  "paymentInterface": "MOBILE\_BANKING",  "transferMethod": "BIFAST",  "deviceId":"12345679237",  "channel":"mobilephone"  },  "companyData": {  "name": "PT. ABC",  "productCode": "001122334455",  "productName": "VA-ABCD"  },  "feeAmount": {  "institusiFee": "5678",  "bjbAccount": "1234567890",  "bjbFee": "1234",  "institusiAccount": "1234567890"  }  } | | | | | |
| Contoh Response | | | | | |
| {  "responseCode": "2002500",  "responseMessage": "Successful",  "virtualAccountdata": {  "inquiryStatus": " 00",  "partnerServiceId": " 088899",  "customerNo": "12345678901234567890",  "virtualAccountNo": " 8889912345678901234567890",  "virtualAccountName": "Jokul Doe",  "virtualAccountEmail":"john@email.com",  "virtualAccountPhone":"6281828384858",  "inquiryRequestId":"abcdef-123456-abcdef",  },  "paymentRequestIid": "abcdef-123456-abcdef",  "paidAmount": {  "value": "12345678.00",  "currency": "IDR"  },  "trxDateTime": "2020-12-21T14:56:11+07:00",  "referenceNo": "1234567890123456",  "inquiryReason": {  "english": "Success",  "Indonesian": "Sukses"  },  "additionalInfo": {  "remark": "internet bill",  "sourceAccountNo": "001122334455",  "sourceAccountName": "Jane Doe",  "paymentInterface": "MOBILE\_BANKING",  "transferMethod": "BIFAST",  "deviceId":"12345679237",  "channel":"mobilephone"  },  "companyData": {  "name": "PT. ABC",  "productCode": "001122334455",  "productName": "VA-ABCD"  },  "feeAmount": {  "institusiFee": "5678",  "bjbAccount": "1234567890",  "bjbFee": "1234",  "institusiAccount": "1234567890"  }  } | | | | | |

## Response

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | | | {baseURL}/{version}/transfer-va/payment | | |
| Method | | | POST | | |
|  | | |  | | |
| Field | | | **Mandatory** | **Format** | **Deskripsi** |
| Content-Type | | | Y | String | Application/json |
| X-TIMESTAMP | | | Y | String | Time dalam format ISO-8601 dengan Timezone cth: 2022-04-15T22:33:05+07:00 |
| CHANNEL-ID | | | Y | String | Channel type |
| X-PARTNER-ID | | | Y | String | X Partner ID |
| Body (JSON) | | | | | |
| Field | | | **Mandatory** | **Format** | **Deskripsi** |
| responseCode | | | Y | String |  |
| responseMessage | | | Y | String |  |
| virtualAccountData | | | E | Object |  |
|  | | inquiryStatus |  | String | Account Number |
|  | | virtualAccountNo | E | String | Di isi dengan nomor virtual account dari proses inquiry |
|  | | partnerServiceId | E | String | Response inquiry |
|  | | virtualAccountName | E | String | Response inquiry |
|  | | virtualAccountEmail | E | String | Response inquiry |
|  | | virtualAccountPhone | E | String | Response inquiry |
|  | | inquiryRequestId | E | String | Response inquiry |
| paymentRequestId | | | E | String | Di isi sama dengan response inquiryRequestId |
| paidAmount | | | E | Object |  |
|  | value | | E | String(16,2) | Nominal yang akan dibayar |
| currency | | E | String(3) | Kode mata uang yang digunakan Contoh Rupiah menjadi (IDR) |
| trxDateTime | | | E | String | Date Time dalam format ISO-8601 dengan Timezone cth: 2022-04-15T22:33:05+07:00 |
| sourceBankCode | | | E | String(3) | Kode account bank yang digunakan |
| referenceNo | | | E | String | Referensi number dari bank |
| additionalInfo | | | E | Object |  |
|  | remark | | E | String | Remark yang dibuat oleh user yang melakukan pembayaran |
| sourceAccountNo | | E | String | Account number yang digunakan untuk membayar tagihan virtual account dari proses inquiry |
| sourceAccountName | | E | String | Nama akun yang digunakan untuk membayar tagihan virtual account dari proses inquiry |
| paymentInterface | | E | String | Metode , atau media pembayaran yang digunakan untuk membayar tagihan VA  MOBILE\_BANKING  INTERNET\_BANKING  ATM  EDC  TELLER  API |
| transferMethod | | E | String | Metode transfer yang digunakan untuk membayar tagihan VA  INHOUSE  RTOL  RTGS  SKN  BIFAST |
| companyData | | | E | Object |  |
|  | name | | E | String |  |
|  | productCode | | E | String | Nama perusahaan yang terdaftar pada bjb VA |
|  | productName | | E | String | Nama kode produk yang terdaftar |
| feeAmount | | | E | String | Nama Produk yang terdaftar |
|  | institusiFee | | E | Object |  |
|  | bjbAccount | | E | String | Nominal insitusi fee yang diatur pada web va |
|  | bjbFee | | E | String | Nomor akun penampungan bjb yang digunakan dan diatur pada web va |
|  | institusiAccount | | E | String | Nominal bjb fee yang diatur pada web va |
|  | | | | | |
| Contoh Response | | | | | |
| {  "responseCode": "2002500",  "responseMessage": "Successful",  "virtualAccountdata": {  "inquiryStatus": " 00",  "partnerServiceId": " 088899",  "customerNo": "12345678901234567890",  "virtualAccountNo": " 8889912345678901234567890",  "virtualAccountName": "Jokul Doe",  "virtualAccountEmail":"john@email.com",  "virtualAccountPhone":"6281828384858",  "inquiryRequestId":"abcdef-123456-abcdef",  },  "paymentRequestIid": "abcdef-123456-abcdef",  "paidAmount": {  "value": "12345678.00",  "currency": "IDR"  },  "trxDateTime": "2020-12-21T14:56:11+07:00",  "referenceNo": "1234567890123456",  "inquiryReason": {  "english": "Success",  "Indonesian": "Sukses"  },  "additionalInfo": {  "remark": "internet bill",  "sourceAccountNo": "001122334455",  "sourceAccountName": "Jane Doe",  "paymentInterface": "MOBILE\_BANKING",  "transferMethod": "BIFAST",  "deviceId":"12345679237",  "channel":"mobilephone"  },  "companyData": {  "name": "PT. ABC",  "productCode": "001122334455",  "productName": "VA-ABCD"  },  "feeAmount": {  "institusiFee": "5678",  "bjbAccount": "1234567890",  "bjbFee": "1234",  "institusiAccount": "1234567890"  }  } | | | | | |

## Response Code Pay Billing

| **RESPONSE CODE** | **RESPONSE MESSAGE** | **DESCRIPTION** |
| --- | --- | --- |
| 2002500 | Successful | Payment Success |
| 4002500 | Bad Request | Format request yang dikirimkan tidak sesuai |
| 4002501 | Invalid Field Format {field\_name | Field format yang dikirimkan tidak sesuai spesifikasi |
| 4002502 | Invalid Mandatory Field {field\_name} | Field mandatory harus dilengkapi |
| 4012500 | Unauthorized. Invalid signature | Signature yang digunakan tidak sah |
| 4012500 | Unauthorized. Unknown client. | Client tidak dikenali oleh sistem |
| 4012501 | Invalid Token (B2B) | Akses token tidak sah |
| 4042512 | Invalid Bill/Virtual Account not Found | Nomor virtual account tidak ditemukan |
| 4042513 | Invalid Amount | Nominal yang di inputkan tidak sesuai |
| 4042514 | Paid Bill | Tagihan pada nomor virtual account yang digunakan statusnya sudah dibayar |
| 4042519 | Invalid Bill/Virtual Account | Virtual account sudah kadaluarsa |
| 4092500 | Conflict | Duplicated X-EXTERNAL-ID in the same day |
| 5002500 | General Error | Unexpected error |

## Callback

API yang digunakan untuk melakukan pembayaran nomor Virtual. Adapun format request yang digunakan adalah sebagai berikut :

## 2.3.1 Request

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | | {baseURL}/{versi}/transfer-va/callback | | | |
| Method | | POST | | | |
|  | |  | | | |
| Request header | | | | | |
| Field | | Mandatory | | Format | Deskripsi |
| Content-Type | | Y | | String | Application/json |
| X-TIMESTAMP | | Y | | String | Time dalam format ISO-8601 dengan Timezone cth: 2022-04-15T22:33:05+07:00 |
| CHANNEL-ID | | Y | | String | Channel type |
| X-PARTNER-ID | | Y | | String | X- Partner ID |
| Body (JSON) | | | | | |
| Field | | **Mandatory** | **Format** | | **Deskripsi** |
| partnerServiceId | | Y | String | |  |
| customerNo | | Y | String | | Account Number |
| virtualAccountNo | | Y | String | | Nomor virtual account yang akan dibayar |
| inquiryRequestId | | N | String | | Bila tidak dikirim akan mengembalikan array transaksi berdasarkan nomor virtual account yang di input |
| trxDateInit | | N | String | | Tanggal dan jam transkasi |
| sourceBankCode | | N | String | | Kode Bank Sumber |
| additionalInfo | | N | Object | |  |
|  | sourceAccountNo | N | String | | Nomor akun sumber |
|  | sourceAccountName | N | String | | Nama akun sumber |
| Contoh Request | | | | | |
| {  "partnerServiceId":" 14599",  "customerNo":"886581590432307",  "virtualAccountNo":" 14599886581590432307",  "inquiryRequestId":" abcdef-123456-abcdef ",  "trxDateInit":"2020-12-21T14:56:11+07:00",  "sourceBankCode": "110",  "additionalInfo":{  "sourceAccountNo":"1122334456789",  "sourceAccountName":"Makmur"  }  } | | | | | |

## 2.3.2 Response

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | | | {baseURL}/{version}/transfer-va/callback | | |
| Method | | | POST | | |
|  | | |  | | |
| Field | | | **Mandatory** | **Format** | **Deskripsi** |
| Content-Type | | | Y | String | Application/json |
| X-TIMESTAMP | | | Y | String | Time dalam format ISO-8601 dengan Timezone cth: 2022-04-15T22:33:05+07:00 |
| CHANNEL-ID | | | Y | String | Channel type |
| X-PARTNER-ID | | | Y | String | X Partner ID |
| Body (JSON) | | | | | |
| Field | | | **Mandatory** | **Format** | **Deskripsi** |
| responseCode | | | Y | String |  |
| responseMessage | | | Y | String |  |
| virtualAccountData | | | E | Object |  |
|  | | inquiryStatus |  | String | Account Number |
|  | | virtualAccountNo | E | String | Di isi dengan nomor virtual account dari proses inquiry |
|  | | partnerServiceId | E | String | Response inquiry |
|  | | virtualAccountName | E | String | Response inquiry |
|  | | virtualAccountEmail | E | String | Response inquiry |
|  | | virtualAccountPhone | E | String | Response inquiry |
|  | | inquiryRequestId | E | String | Response inquiry |
| paymentRequestId | | | E | String | Di isi sama dengan response inquiryRequestId |
| paidAmount | | | E | Object |  |
|  | value | | E | String(16,2) | Nominal yang akan dibayar |
| currency | | E | String(3) | Kode mata uang yang digunakan Contoh Rupiah menjadi (IDR) |
| trxDateTime | | | E | String | Date Time dalam format ISO-8601 dengan Timezone cth: 2022-04-15T22:33:05+07:00 |
| sourceBankCode | | | E | String(3) | Kode account bank yang digunakan |
| referenceNo | | | E | String | Referensi number dari bank |
| additionalInfo | | | E | Object |  |
|  | remark | | E | String | Remark yang dibuat oleh user yang melakukan pembayaran |
| sourceAccountNo | | E | String | Account number yang digunakan untuk membayar tagihan virtual account dari proses inquiry |
| sourceAccountName | | E | String | Nama akun yang digunakan untuk membayar tagihan virtual account dari proses inquiry |
| paymentInterface | | E | String | Metode , atau media pembayaran yang digunakan untuk membayar tagihan VA  MOBILE\_BANKING  INTERNET\_BANKING  ATM  EDC  TELLER  API |
| transferMethod | | E | String | Metode transfer yang digunakan untuk membayar tagihan VA  INHOUSE  RTOL  RTGS  SKN  BIFAST |
| companyData | | | E | Object |  |
|  | name | | E | String |  |
|  | productCode | | E | String | Nama perusahaan yang terdaftar pada bjb VA |
|  | productName | | E | String | Nama kode produk yang terdaftar |
| feeAmount | | | E | String | Nama Produk yang terdaftar |
|  | institusiFee | | E | Object |  |
|  | bjbAccount | | E | String | Nominal insitusi fee yang diatur pada web va |
|  | bjbFee | | E | String | Nomor akun penampungan bjb yang digunakan dan diatur pada web va |
|  | institusiAccount | | E | String | Nominal bjb fee yang diatur pada web va |
|  | | | | | |
| Contoh Response | | | | | |
| {  "responseCode": "2002500",  "responseMessage": "Successful",  "virtualAccountdata": {  "inquiryStatus": " 00",  "partnerServiceId": " 088899",  "customerNo": "12345678901234567890",  "virtualAccountNo": " 8889912345678901234567890",  "virtualAccountName": "Jokul Doe",  "virtualAccountEmail":"john@email.com",  "virtualAccountPhone":"6281828384858",  "inquiryRequestId":"abcdef-123456-abcdef",  },  "paymentRequestIid": "abcdef-123456-abcdef",  "paidAmount": {  "value": "12345678.00",  "currency": "IDR"  },  "trxDateTime": "2020-12-21T14:56:11+07:00",  "referenceNo": "1234567890123456",  "inquiryReason": {  "english": "Success",  "Indonesian": "Sukses"  },  "additionalInfo": {  "remark": "internet bill",  "sourceAccountNo": "001122334455",  "sourceAccountName": "Jane Doe",  "paymentInterface": "MOBILE\_BANKING",  "transferMethod": "BIFAST",  "deviceId":"12345679237",  "channel":"mobilephone"  },  "companyData": {  "name": "PT. ABC",  "productCode": "001122334455",  "productName": "VA-ABCD"  },  "feeAmount": {  "institusiFee": "5678",  "bjbAccount": "1234567890",  "bjbFee": "1234",  "institusiAccount": "1234567890"  }  } | | | | | |

## 2.3.3 Response Code Callback

| **RESPONSE CODE** | **RESPONSE MESSAGE** | **DESCRIPTION** |
| --- | --- | --- |
| 2002600 | Successful | Success |
| 4002600 | Bad Request | Format request yang dikirimkan tidak sesuai |
| 4002601 | Invalid Field Format {field\_name | Field format yang dikirimkan tidak sesuai spesifikasi |
| 4002602 | Invalid Mandatory Field {field\_name} | Field mandatory harus dilengkapi |
| 4012600 | Unauthorized. Invalid signature | Signature yang digunakan tidak sah |
| 4012600 | Unauthorized. Unknown client. | Client tidak dikenali oleh sistem |
| 4012601 | Invalid Token (B2B) | Akses token tidak sah |
| 4012603 | Token Not Found | Token not found in the system. This occurs on any API that requires token as input parameter |
| 4042601 | Transaction not found | Transaction Not Found |
| 5002600 | General Error | Unexpected error |

## Laporan

API yang digunakan untuk melakukan mendapatkan data laporan transaksi virtual account. Adapun format request yang digunakan adalah sebagai berikut :

## 2.4.1 Request

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | {baseURL}/{versi}/transfer-va/laporan | | | |
| Method | POST | | | |
|  |  | | | |
| Request header | | | | |
| Field | Mandatory | | Format | Deskripsi |
| Content-Type | Y | | String | Application/json |
| X-TIMESTAMP | Y | | String | Time dalam format ISO-8601 dengan Timezone cth: 2022-04-15T22:33:05+07:00 |
| CHANNEL-ID | Y | | String | Channel type |
| X-PARTNER-ID | Y | | String | X- Partner ID |
| Body (JSON) | | | | |
| Field | **Mandatory** | **Format** | | **Deskripsi** |
| cin | Y | String | | Kode CIN yang terdaftar |
| start\_dt | Y | String | | Periode awal laporan  Yyyy-MM-dd HH:mm:ss  Maksimal periode adalah 30 hari |
| end\_dt | Y | String | | Periode akhir laporan  Yyyy-MM-dd HH:mm:ss  Maksimal periode adalah 30 hari |
|  |  |  | |  |
| Contoh Request | | | | |
| {  "cin":"4599",  "start\_dt":"2023-04-19 00:01:01",  "end\_dt":"2023-04-24 00:01:01"  } | | | | |
|  | | | | |
| Contoh Response | | | | |
| {  "responseMessage": "SUCCESSFUL",  "virtualAccountData": [  {  "referenceNo": "",  "sourceBankCode": "110",  "paymentFlagStatus": "1",  "additionalInfo": {  "remark": "",  "transferMethod": "",  "sourceAccountNo": "1122334456789",  "sourceAccountName": "Makmur",  "paymentInterface": ""  },  "trxDateTime": "2023-04-23 22:06:22",  "paidAmount": {  "currency": "IDR",  "value": "10000.000"  },  "virtualAccountNo": " 14599886581590432307",  "inquiryRequestId": "abcdef-123456-abcdef"  },  {  "referenceNo": "",  "sourceBankCode": "008",  "paymentFlagStatus": "1",  "additionalInfo": {  "remark": "",  "transferMethod": "",  "sourceAccountNo": "",  "sourceAccountName": "",  "paymentInterface": ""  },  "trxDateTime": "2023-04-23 22:06:22",  "paidAmount": {  "currency": "IDR",  "value": "10000.000"  },  "virtualAccountNo": " 14599886581590432307",  "inquiryRequestId": "abcdef-123456-abcdef"  }  ],  "responseCode": "2002600"  } | | | | |

## 2.4.2 Response

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Field | | Mandatory | Format | Deskripsi |
| responseCode | | Y | String | Response Code |
| responseMessage | | Y | String | Response Message |
| virtualAccountdata | | Y | String | Account Number |
|  | partnerServiceId | Y | String | Partnet service yang terdaftar |
|  | customerNo | Y | String | Account number |
|  | virtualAccountNo | Y | String | Nomor virtual account |
|  | virtualAccountName | Y | String | Nama Virtual Account |
| paymentRequestId | | Y | String | Unik Request number yang sama Ketika digunakan pada proses inquiry |
| paidAmount | | Y | Object |  |
|  | value | Y | String | Nominal Virtual account |
|  | currency | Y | String | Kode mata uang yang digunakan |
| trxDateTime | | Y | String | Tanggal transaksi |
| referenceNo | | N | String | Nomor referensi bank |
| paymentFlagReason | | N | Object | Status transaksi |
|  | english | N | String |  |
|  | indonesian | N | String |  |
| additionalInfo | | N | Object |  |
|  | remark | N | String | Remark yang dibuat oleh user yang melakukan pembayaran |
|  | sourceAccountNo | N | String | Account number yang digunakan untuk membayar tagihan virtual account dari proses inquiry |
|  | sourceAccountName | N | String | Nama akun yang digunakan untuk membayar tagihan virtual account dari proses inquiry |
|  | paymentInterface | N | String | Remark yang dibuat oleh user yang melakukan pembayaran |
|  | transferMethod | N | String | Metode transfer yang digunakan untuk membayar tagihan VA  INHOUSE  RTOL  RTGS  SKN  BIFAST |