

DOKUMENTASI API MOTIONPAY

Daftar Isi

- [PENJELASAN UMUM](#)
 - [PENGANTAR](#)
 - [ALUR PROSES](#)
 - MotionPay Kode Bayar/OTP (To Be Confirmed)
 - MotionPay QRIS
 - MotionPay Deeplink
 - MotionPay Push-To-Pay
 - MotionPay Token Webview (To Be Confirmed)
 - MotionPay Token Debit (To Be Confirmed)
 - MotionPay QRIS Parser dan Create Order (To Be Confirmed)
 - [ATURAN ORDER](#)
 - [FORMAT API REQUEST DAN RESPONSE](#)
 - [API RESPONSE DALAM FORMAT JSON](#)
 - [CREDENTIAL](#)
- [DOKUMENTASI API](#)
 - [URL ENDPOINT](#)
 - [API GENERATE HASH TOKEN MERCHANT](#)
 - Endpoint
 - Method
 - Header
 - Contoh Format API
 - Parameter
 - Format API Yang Dikirimkan
 - Response Isi Message Data jika Sukses Diterima dan Diproses
 - [AUTHENTICATION HEADER](#)
 - Parameter
 - Format Data
 - [API CREATE MOTIONPAY ORDER](#)
 - Endpoint
 - Method
 - Header
 - Contoh Format API
 - Parameter
 - Format API Yang Dikirimkan
 - Response Format
 - Response Isi Message Data jika Sukses Diterima dan Diproses
 - [API MOTIONPAY QRIS PARSER \(To Be Confirmed\)](#)
 - Endpoint
 - Method
 - Header
 - Contoh Format API
 - Parameter
 - Format API Yang Dikirimkan
 - Response Format
 - Response Message Data jika Sukses Diterima dan Diproses
 - [API MOTIONPAY QRIS - CREATE ORDER \(To Be Confirmed\)](#)
 - Endpoint
 - Method
 - Header
 - Contoh Format API
 - Parameter
 - Format API Yang Dikirimkan
 - Response Format
 - Response Message Data jika Sukses Diterima dan Diproses
 - [API MOTIONPAY PUSH TO PAY - REQUEST PUSH TO PAY](#)
 - Endpoint
 - Method
 - Header
 - Contoh Format API
 - Parameter
 - Format API Yang Dikirimkan
 - Response Format
 - Response Message Data jika Sukses Diterima dan Diproses
 - [API MOTIONPAY KODE BAYAR - REQUEST KODE BAYAR \(To Be Confirmed\)](#)
 - Endpoint
 - Method
 - Header
 - Contoh Format API
 - Parameter

- Format API Yang Dikirimkan
 - Response Format
 - Response Isi Message Data jika Sukses Diterima dan Diproses
- API MOTIONPAY KODE BAYAR - PAY ORDER (To Be Confirmed)
 - Endpoint
 - Method
 - Header
 - Contoh Format API
 - Parameter
 - Format API Yang Dikirimkan
 - Response Format
 - Response Isi Message Data jika Sukses Diterima dan Diproses
- API MOTIONPAY TOKEN DEBIT - PAY ORDER (To Be Confirmed)
 - Endpoint
 - Method
 - Header
 - Contoh Format API
 - Parameter
 - Format API Yang Dikirimkan
 - Response Format
 - Response Message Data jika Sukses Diterima dan Diproses
- API GET ORDER DATA
 - Endpoint
 - Method
 - Header
 - Contoh Format API
 - Parameter
 - Format API Yang Dikirimkan
 - Response Format
 - Response Isi Message Data jika Sukses Diterima dan Diproses
- API CANCEL ORDER
 - Endpoint
 - Method
 - Header
 - Contoh Format API
 - Parameter
 - Format API Yang Dikirimkan
 - Response Format
 - Response Message Data jika Sukses Diterima dan Diproses
- API ORDER NOTIFICATION / CALLBACK
 - Endpoint
 - Method
 - Header
 - Contoh Format API
 - Parameter
 - Format API Yang Dikirimkan
 - Response Request Sukses Diterima dan Diproses
- API REDIRECT TO MERCHANT AFTER PAYMENT
 - Endpoint
 - Method
 - Header
 - Contoh Format API
 - Parameter
 - Format API Yang Dikirimkan
 - Response Request Sukses Diterima dan Diproses
- RESPONSE CODE
 - Kode HTTP
 - Kode Response Aplikasi
- CONTOH IMPLEMENTASI
 - MotionPay Kode Bayar
 - MotionPay QRIS
 - MotionPay Deeplink
 - MotionPay Push-To-Pay
 - MotionPay Token Webview
 - MotionPay Token Debit

Version	Changes
1	Rilis awal.
2	Perubahan endpoint, penambahan API cancel order dan beberapa perubahan di data API.

3	Perubahan API Name dari GET_ORDER menjadi ORDER_DETAIL
4	Perbaikan value header menjadi auth-xxx
5	Melengkapi daftar kode respon.
6	Menambahkan API Notifikasi / Callback dan merapihkan penggunaan API Name.
7	Penjelasan tentang pembayaran QRIS dan Deeplink.
8	Menambahkan informasi mengenai Deeplink dan standar penampilan QRIS.
9	Mengganti SPIN menjadi MotionPay. Penambahan fitur penggunaan Point.
10	Penambahan fitur Push-To-Pay dan Token Debit. Penambahan pilihan source of fund.
11	Penambahan parameter transaction_amount di Order Data, Cancel Order dan Notifikasi. Dan tipe amount menjadi desimal dengan 2 angka dibelakang koma.
12	Menambahkan parameter redirect URL di Create Order dan informasi proses Redirect. Opsi pembayaran dengan kode bayar masih menunggu persetujuan regulator. Menambahkan format signature untuk request Push-to-Pay.
13	Menambahkan opsi Token Webview. Menambah parameter emoney_amount dan points_amount di API Create Order. Merubah parameter phone menjadi account di API Create Order. Perubahan batas maksimal QRIS menjadi 10 juta. Penambahan API Scan QRIS dan Create Order QRIS.

PENJELASAN UMUM

PENGANTAR

Konsep pembayaran di MOTIONPAY pertama akan membuat Order terlebih dahulu baru melakukan pembayaran. Untuk proses autentikasi akan menggunakan konsep hash token yang ditempel di header.

Jadi total ada 3 langkah yang harus dilakukan:

1. Mendapatkan Token untuk proses API (proses 1 kali saja di depan)
2. Membuat order transaksi
3. Membayar order

Oleh karenanya akan ada ID Order yang mengidentifikasi transaksi yang dibuat dan ID Payment yang mengidentifikasi pembayaran yang terjadi untuk transaksi tersebut.

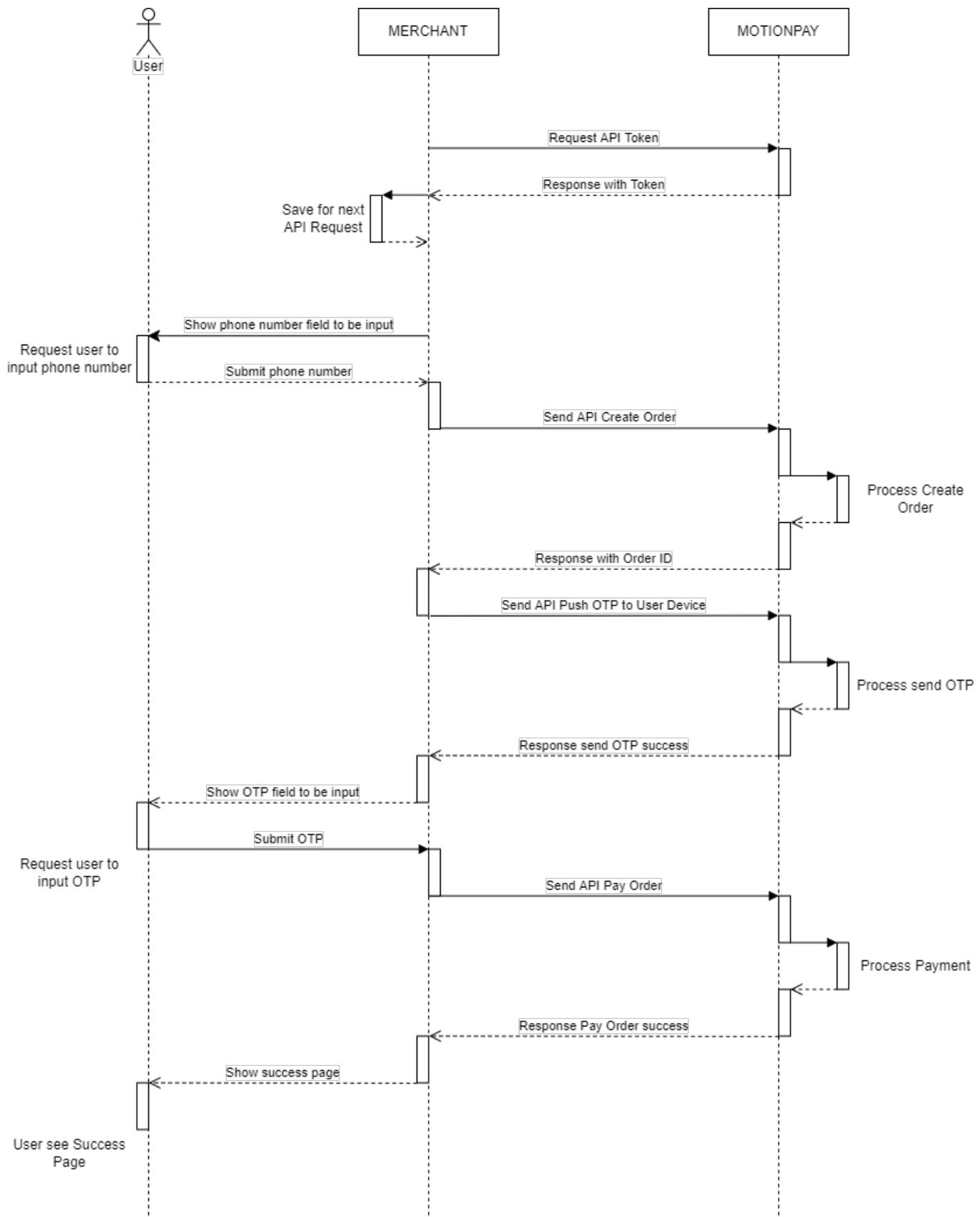
ALUR PROSES

Setiap proses API harus menggunakan header autentikasi yang berisi Signature. Signature dibuat dengan melakukan hash ke beberapa nilai parameter dimana diantaranya adalah data token. Token didapat dari API Token dimana API ini dilakukan sekali di awal untuk mendapatkan data token. Masa berlaku token adalah 1 tahun sehingga secara normal token perlu diganti 1 tahun ke depan, tapi jika ingin diganti secara berkala tidak apa-apa.

MotionPay Kode Bayar/OTP (To Be Confirmed)

Setelah token didapatkan, maka proses API berikutnya untuk membuat dan membayar order akan menggunakan token yang di hash dengan beberapa data tertentu.

Order dibuat terlebih dahulu sebelum bisa dibayarkan. Setelah itu maka user membutuhkan Kode Bayar/OTP untuk bisa melakukan pembayaran. Kode Bayar akan dikirimkan ke dalam pesan di aplikasi MOTIONPAY, bukan dalam bentuk SMS. Jadi user harus membuka aplikasi MOTIONPAY untuk melihat Kode Bayar pembayaran.



Pembayaran membutuhkan 2 data:

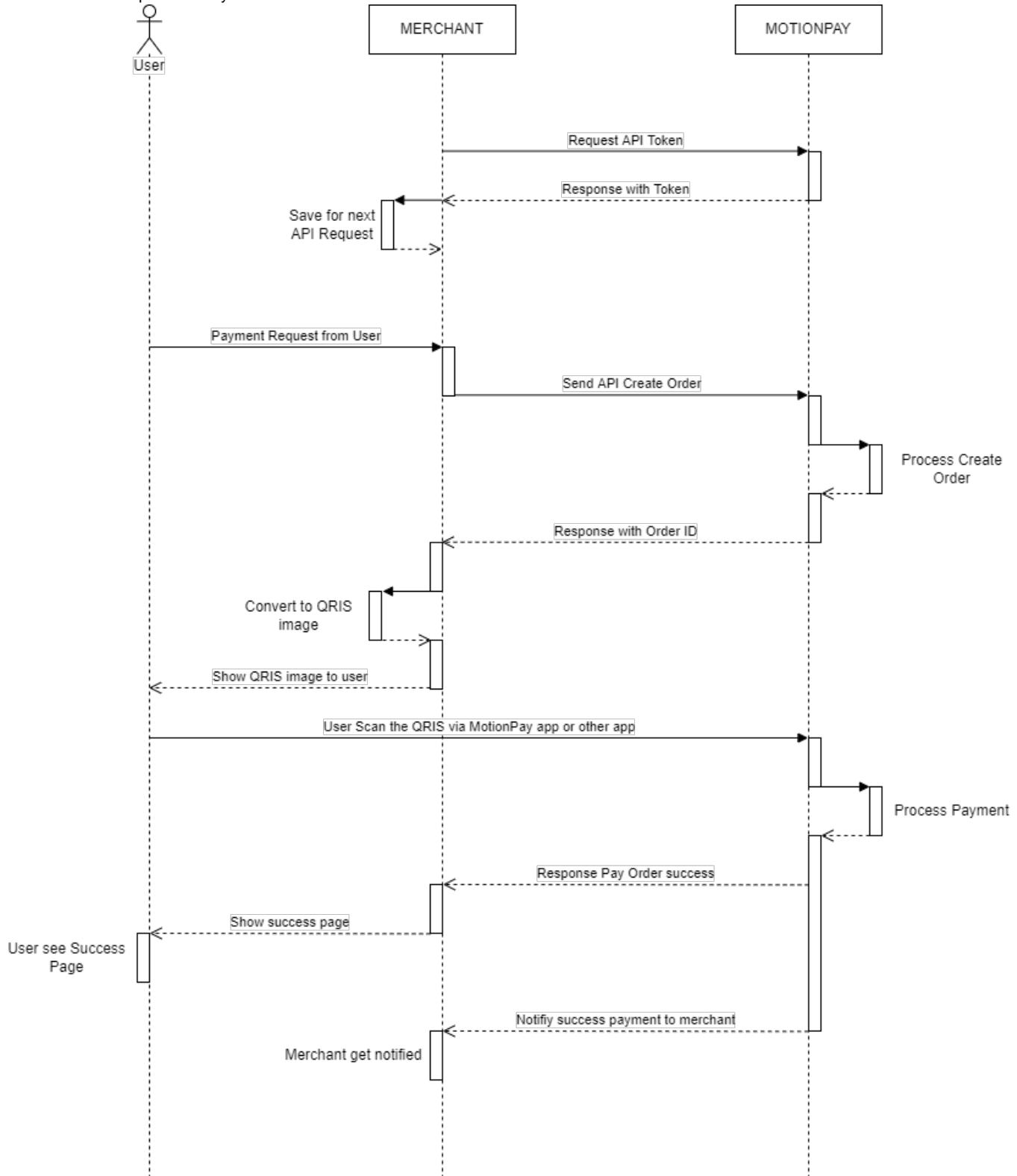
1. Nomor HP dari user MOTIONPAY
2. Kode Bayar yang dinotifikasi ke aplikasi MOTIONPAY user

Isian nomor HP dan Kode Bayar dilakukan di sisi merchant. Data tersebut akan dikirimkan melalui API Pay Order untuk diproses di sisi MOTIONPAY. MOTIONPAY akan memberikan hasil berupa Sukses atau Gagal.

MotionPay QRIS

Untuk menggunakan pembayaran QRIS maka setelah Order berhasil dibuat, kode QRIS yang diterima di respon API Create Order bisa dikonversi menjadi bentuk gambar QRIS.

Gambar QRIS yang telah dibuat diperlihatkan ke user dan user akan melakukan pembayaran dengan menscan gambar QRIS melalui aplikasi MOTIONPAY atau aplikasi lainnya.

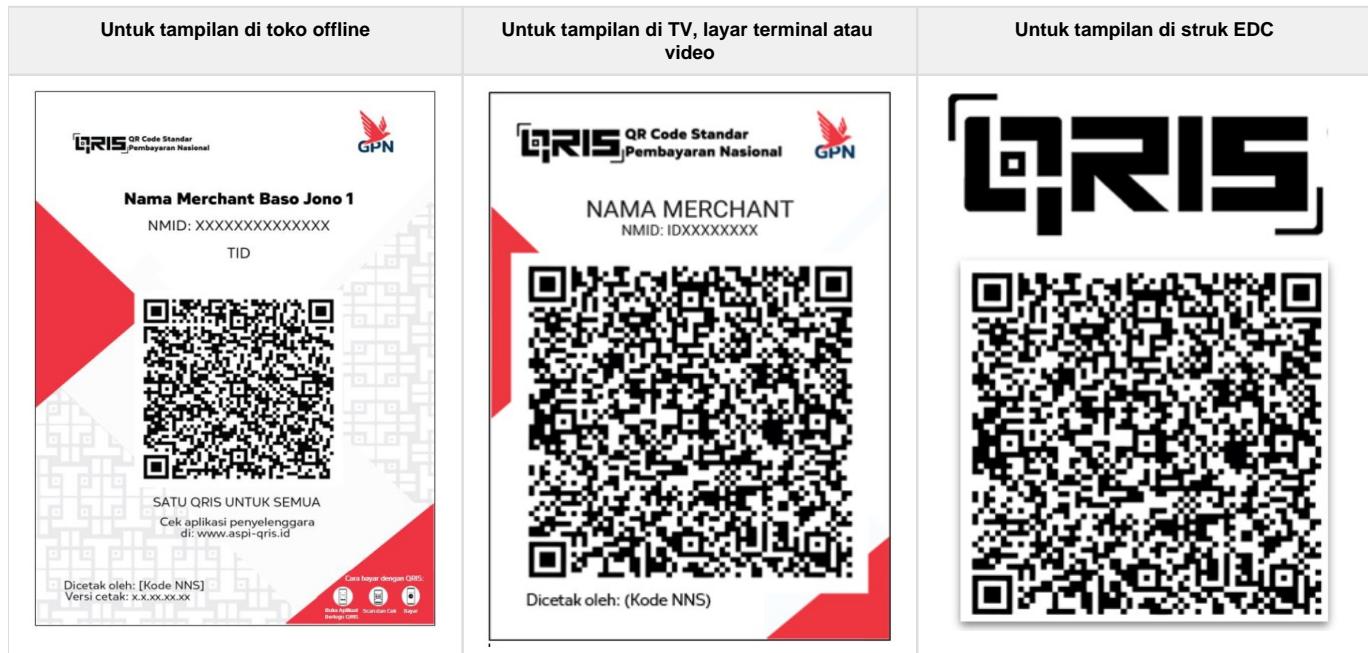


Setelah di scan maka pembayaran akan diteruskan ke system MOTIONPAY dan akan diproses. Jika semua validasi lolos maka respon sukses akan dikembalikan ke user dan merchant akan mendapat notifikasi bahwa pembayaran sudah sukses.

Notifikasi akan diberikan terhadap 3 kondisi:

1. Pembayaran sukses (ORDER_PAID)
2. Order sudah kadaluarsa pada saat pembayaran (ORDER_EXPIRED)
3. Pembayaran masih menunggu hasil (WAITING_FOR_PAYMENT)

Gambar QRIS yang ditampilkan harus mengikuti arahan yang sudah ditentukan oleh Bank Indonesia.



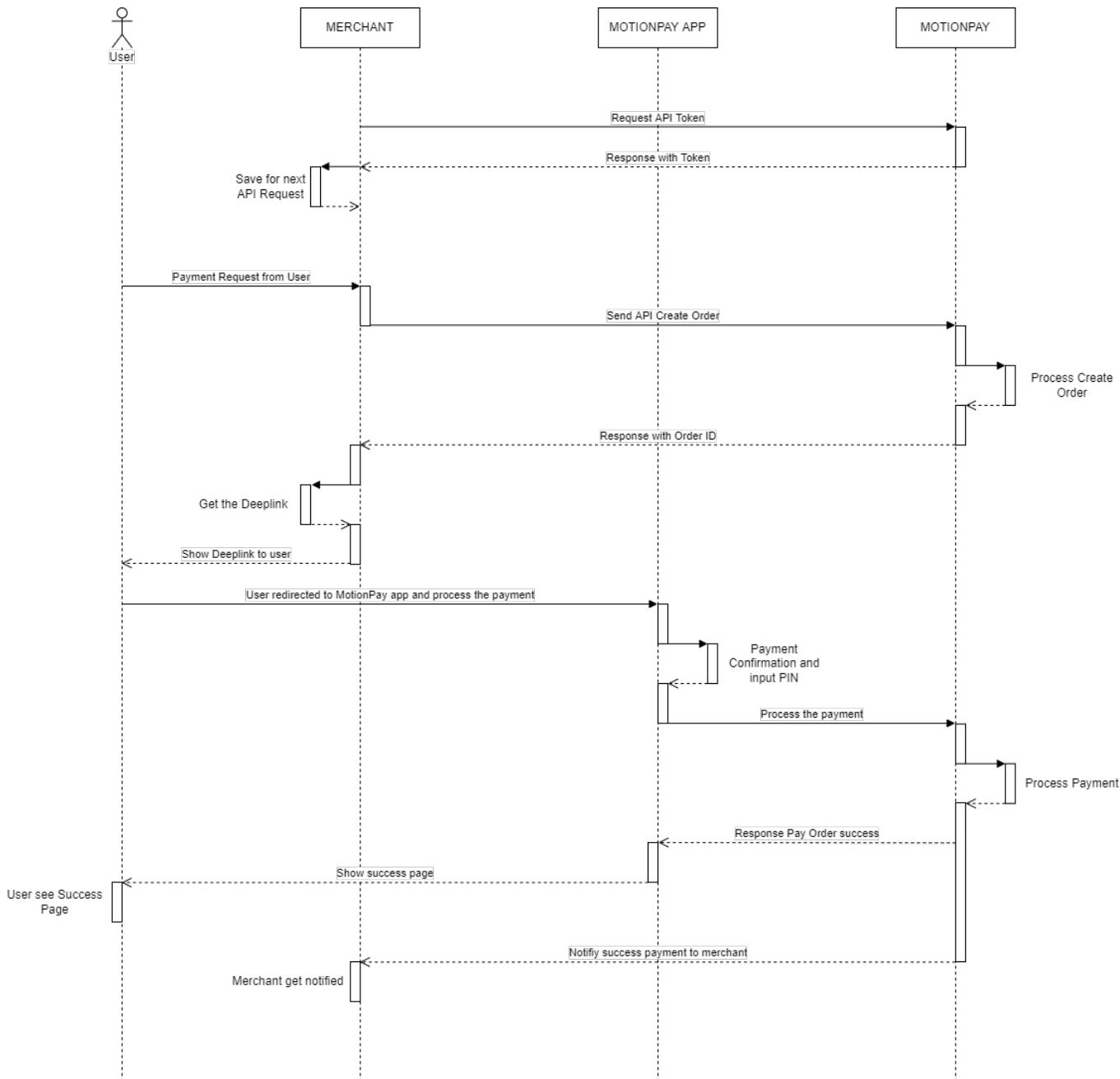
MotionPay Deeplink

Pembayaran order bisa dilakukan dengan cara membuka link yang akan diarahkan ke aplikasi MOTIONPAY untuk mengkonfirmasi dan melakukan pembayaran. Link ini dinamakan Deeplink.

Proses ini hanya bisa dilakukan di perangkat mobile karena ekspektasinya adalah membuka aplikasi MOTIONPAY di perangkat mobile. Aplikasi MOTIONPAY hanya ada di perangkat mobile, tidak bisa dibuka di halaman web desktop.

Link didapatkan dari proses API Create Order dan bisa langsung diperlihatkan ke user.

Jika user mengklik link tersebut, maka user akan diarahkan ke aplikasi MOTIONPAY dan memunculkan halaman konfirmasi pembayaran. Jika informasi pembayaran sudah sesuai, user akan diminta memasukkan PIN lalu pembayaran diproses.



Jika semua validasi lolos maka respon sukses akan dikembalikan ke user dan merchant akan mendapat notifikasi bahwa pembayaran sudah sukses.

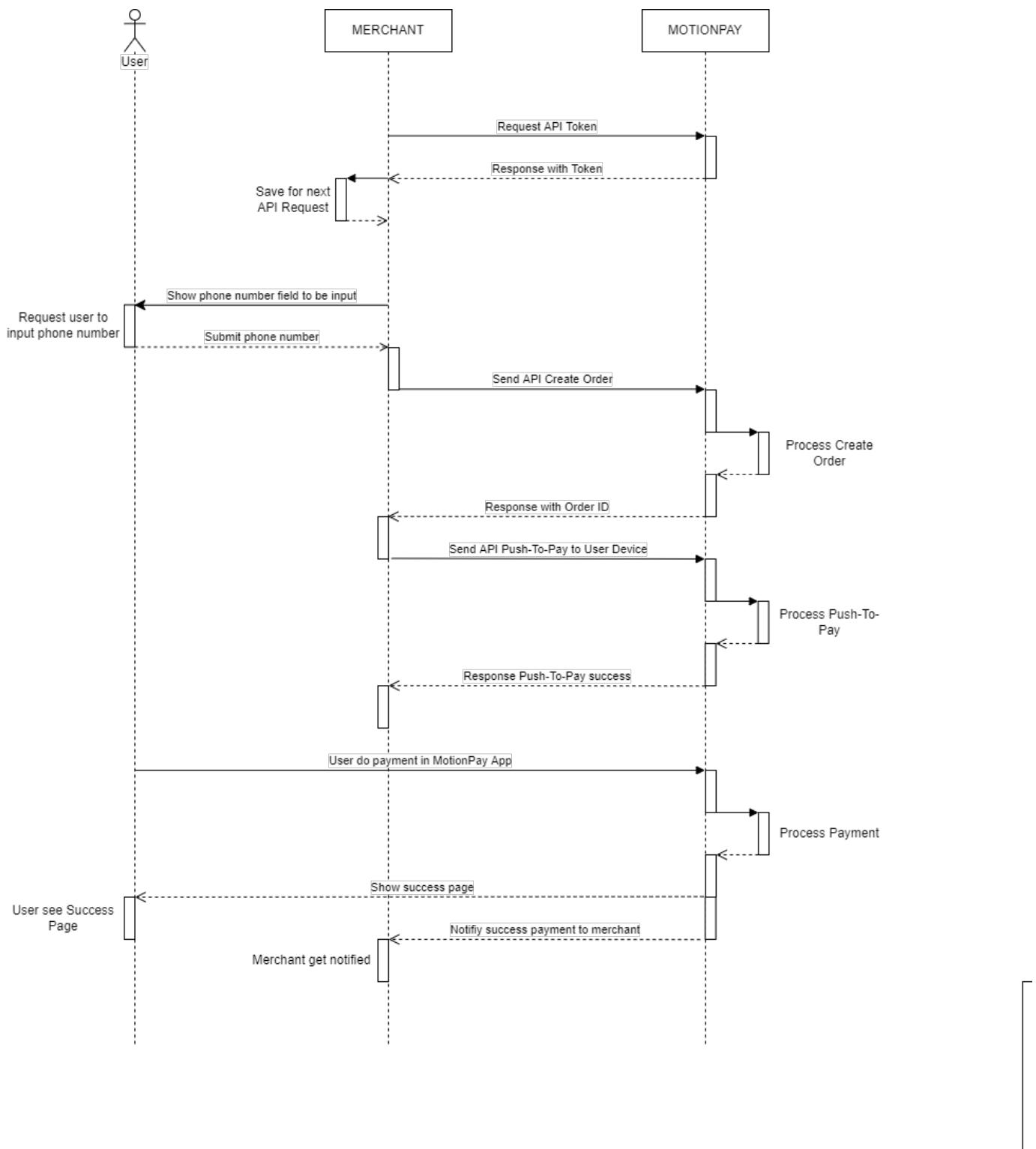
Notifikasi akan diberikan terhadap 3 kondisi:

1. Pembayaran sukses (ORDER_PAID)
2. Order sudah kadaluarsa pada saat pembayaran (ORDER_EXPIRED)
3. Pembayaran masih menunggu hasil (WAITING_FOR_PAYMENT)

MotionPay Push-To-Pay

Pembayaran juga bisa dilakukan dengan cara memberikan notifikasi ke user MotionPay melalui metode Push-To-Pay. Dengan metode ini, merchant cukup mengirimkan instruksi untuk melakukan pembayaran ke aplikasi MotionPay user dimana nanti akan ada notifikasi yang muncul di perangkat user dan juga muncul informasi untuk melakukan pembayaran di halaman Home aplikasi MotionPay user.

User tinggal mengklik notifikasi atau informasi pembayaran di halaman Home dan akan dialihkan ke halaman konfirmasi pembayaran untuk seterusnya melakukan pembayaran seperti biasa. Jika informasi pembayaran sudah sesuai, user akan diminta memasukkan PIN lalu pembayaran diproses.



Jika semua validasi lolos maka respon sukses akan dikembalikan ke user dan merchant akan mendapat notifikasi bahwa pembayaran sudah sukses.

Notifikasi akan diberikan terhadap 3 kondisi:

1. Pembayaran sukses (ORDER_PAID)
2. Order sudah kadaluarsa pada saat pembayaran (ORDER_EXPIRED)
3. Pembayaran masih menunggu hasil (WAITING_FOR_PAYMENT)

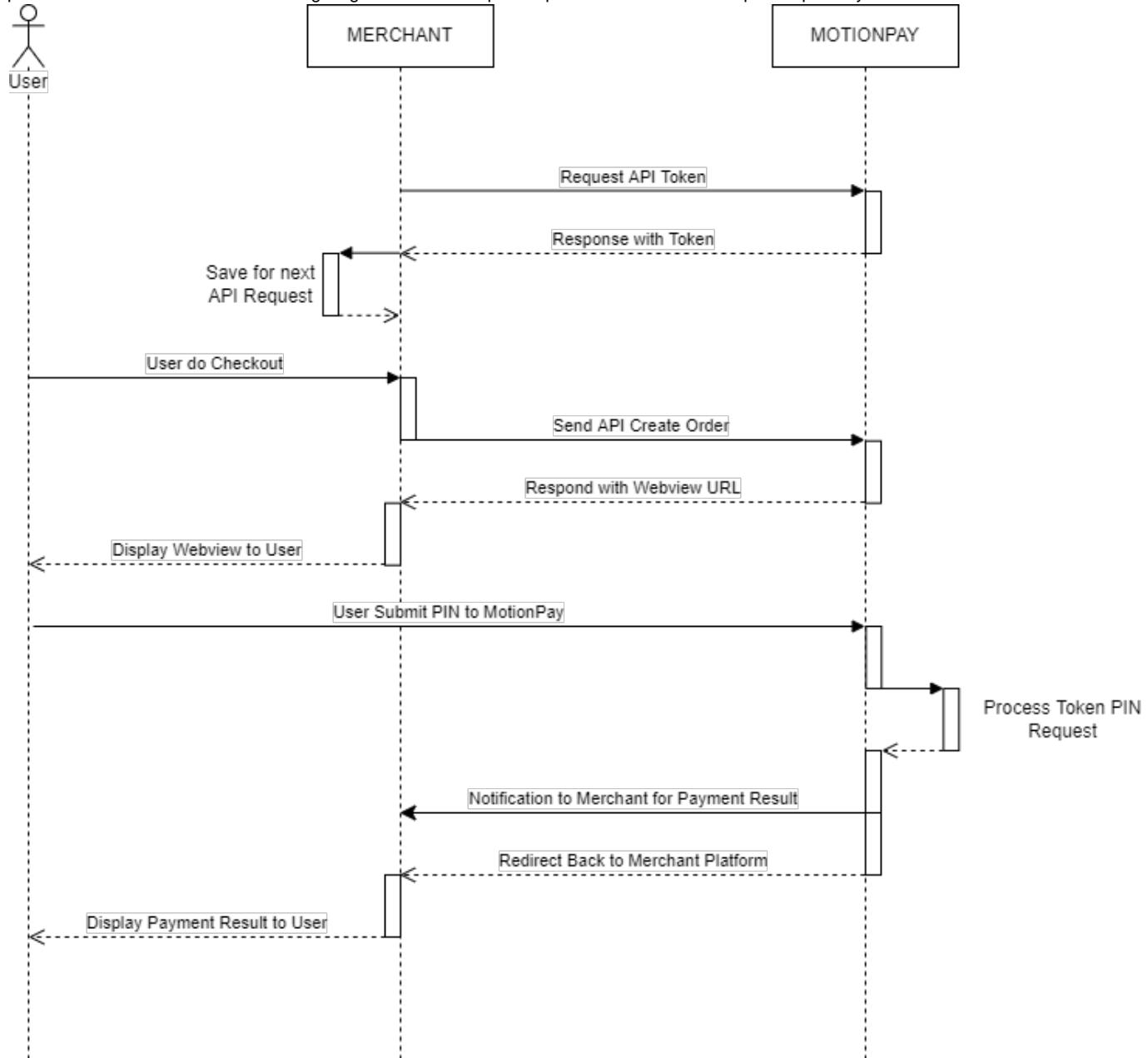
MotionPay Token Webview (To Be Confirmed)

CATATAN:

API ini membutuhkan token user yang didapatkan dari proses motionization dan permission terpisah agar bisa diakses. Token Webview adalah proses pembayaran dimana user MotionPay melakukan pembayaran di platform merchant dengan cara mengisi PIN MotionPay mereka. Proses ini dilakukan dengan cara menampilkan webview MotionPay di platform merchant.

Untuk penggunaan proses Token Webview maka merchant harus melakukan proses motionization terlebih dahulu dan menggunakan token user sebagai autentikasi dari proses pembayaran.

Dengan proses Token Webview maka pada saat user melakukan pembayaran menggunakan MotionPay akan ditampilkan halaman webview dimana user harus mengisi PIN mereka di halaman webview tersebut. Setelah user mengisi PIN maka pembayaran akan diproses dan platform merchant akan menampilkan apakah pembayaran sukses atau gagal. Penggunaan Token Webview biasanya digunakan untuk pembayaran di platform merchant dimana merchant ingin agar user tidak berpindah platform saat melakukan proses pembayaran.



- Merchant harus mengajukan permohonan pembukaan Token Webview ke tim bisnis MotionPay dimana nantinya tim bisnis dan tim compliance MotionPay akan melakukan verifikasi apakah merchant bisa dibuka aksesnya untuk pembayaran Token Webview. Hanya merchant yang sudah memenuhi standar keamanan tertentu yang boleh menggunakan pembayaran Token Webview.

Selain itu merchant juga harus mengajukan layanan Motionization dan melakukan proses user linkage terlebih dahulu.

Merchant melakukan request Token Webview untuk mendapatkan webview URL. Request Token Webview berisi informasi harga dan sumber dana yang ingin ditagihkan ke user. Setelah URL didapatkan maka merchant bisa menampilkan halaman web tersebut ke user. Di halaman web tersebut user mengisi kode PIN MotionPay mereka dan dikirimkan ke MotionPay. Jika PIN sesuai maka transaksi dianggap sukses dan akan mengirimkan notifikasi transaksi sukses ke merchant. Jika PIN tidak sesuai maka transaksi dianggap belum diselesaikan dan akan terus menunggu hingga user bisa menyelesaikan transaksi atau hingga transaksi kadaluarsa.

MotionPay Token Debit (**To Be Confirmed**)

CATATAN:

API ini membutuhkan token user yang didapatkan dari proses motionization dan permission terpisah agar bisa diakses. Token Debit adalah proses pembayaran dimana user MotionPay akan didebet saldo mereka tanpa ada autentikasi. Proses pendebetan akan dilakukan secara langsung dan real time. Sebelum bisa melakukan pembayaran dengan metode Token Debit, user harus melakukan persetujuan terlebih dahulu bahwa user bersedia untuk didebet saldo mereka secara langsung oleh merchant. User yang sudah melakukan persetujuan baru bisa didebet langsung oleh merchant. Jika user belum melakukan persetujuan maka proses pendebetan langsung tidak bisa dilakukan.

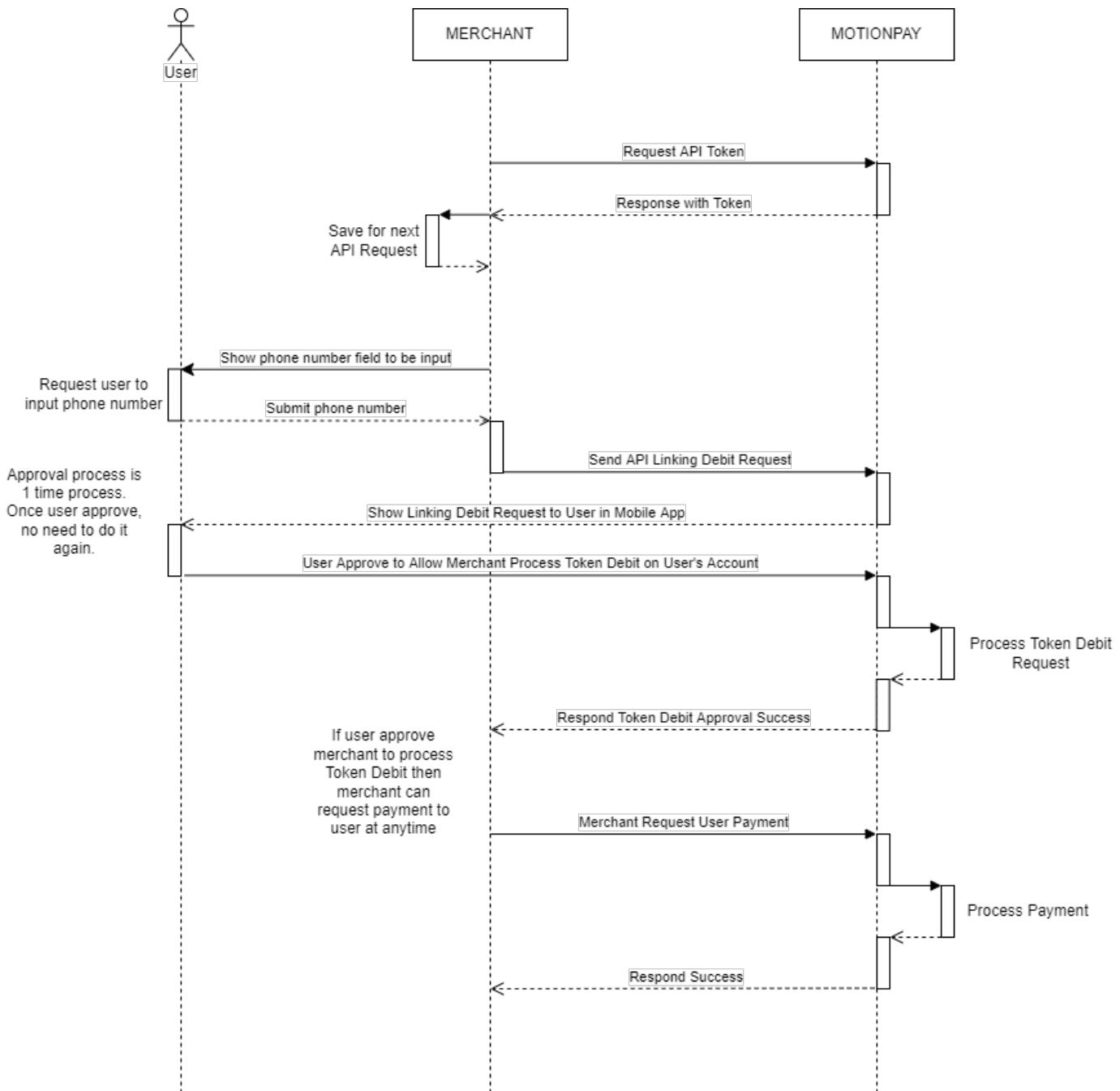
Untuk penggunaan proses Token Debit, ada beberapa persyaratan yg harus dipenuhi:

1. Merchant harus dibuka aksesnya untuk menggunakan pembayaran Token Debit
2. User harus menyetujui bahwa user bersedia didebet saldo mereka oleh merchant secara langsung tanpa interaksi dari sisi user. Proses ini ada di layanan Motionization. Sehingga untuk melakukan proses ini, merchant harus menggunakan layanan Motionization.

Jika kedua proses tersebut sudah dipenuhi maka proses pembayaran dengan Token Debit bisa dilakukan.

Dengan proses Token Debit, user tidak perlu memasukkan PIN, OTP ataupun autentikasi lainnya dari sisi MotionPay, dimana merchant bisa menggunakan autentikasi mereka sendiri atau langsung mendebet saldo user. Penggunaan Token Debit biasanya digunakan untuk Cobrand payment di aplikasi merchant atau untuk pembayaran berlangganan dimana user akan didebet secara berkala oleh merchant.

Proses Token Debit akan diawali dengan konsen dari user untuk menyetujui proses pendebetan langsung yang dilakukan oleh merchant.



Info: Merchant harus mengajukan permohonan pembukaan Token Debit ke tim bisnis MotionPay dimana nantinya tim bisnis dan tim compliance MotionPay akan melakukan verifikasi apakah merchant bisa dibuka aksesnya untuk pembayaran Token Debit. Hanya merchant yang sudah memenuhi standar keamanan tertentu yang boleh menggunakan pembayaran Token Debit.

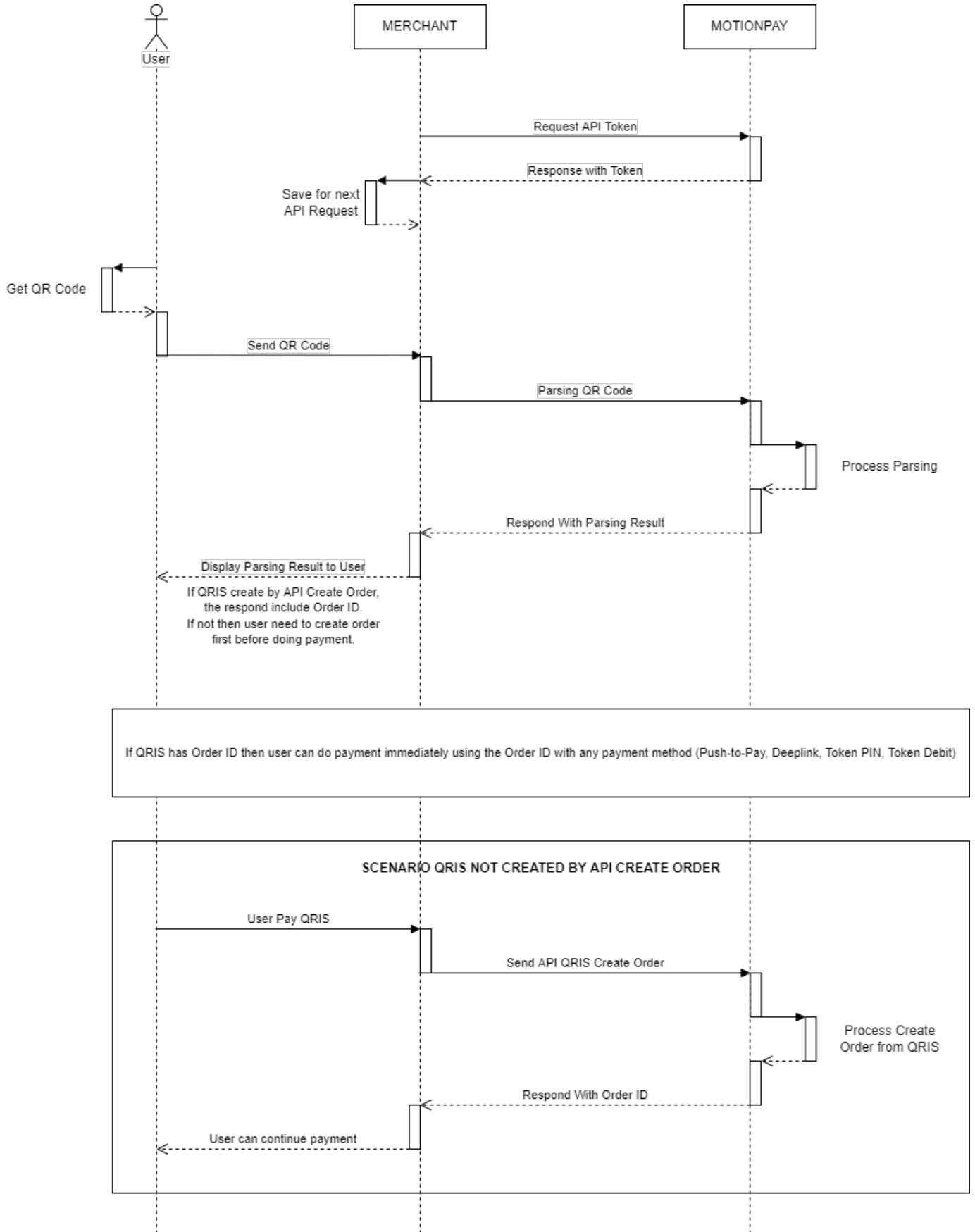
Selain itu merchant juga harus mengajukan layanan Motionization dan melakukan proses user linkage terlebih dahulu.

Persetujuan user cukup dilakukan sekali saja. Setelah user menyetujui maka merchant bisa melakukan pendebetan saldo user pada saat kapan saja selama saldo user mencukupi.

MotionPay QRIS Parser dan Create Order (To Be Confirmed)

MotionPay juga mempunyai layanan dimana platform merchant bisa gunakan untuk melakukan Scan QRIS dan melakukan pembayaran atas QRIS tersebut. Dengan layanan ini maka merchant bisa membuat nilai tambah dari aplikasinya dimana aplikasi merchant bisa melakukan pembayaran QRIS di banyak merchant saat ini.

MotionPay menerima kode QRIS dari hasil scan QRIS yang dilakukan oleh aplikasi merchant, jadi merchant harus bisa melakukan fungsi scan QRIS dan mendapatkan kode QR dari QRIS tersebut.



Setelah kode QR didapatkan maka merchant mengirimkan kode QR ke MotionPay dengan API QRIS Parser dimana MotionPay akan mengembalikan data hasil parsing. Sesuai aturan QRIS yang berlaku, maka data-data berikut harus ditampilkan ke user :

1. Nama merchant QRIS
2. Kota merchant QRIS
3. Nama dari acquirer merchant QRIS
4. Nomor PAN merchant QRIS
5. Amount transaksi jika QRIS bertipe dinamik
6. Amount tip jika tip bertipe NONE, FIXED atau PERCENTAGE

Jika QRIS merupakan hasil dari API Create Order MotionPay sebelumnya, maka hasil dari parsing akan mengembalikan Order ID MotionPay. User bisa langsung melakukan pembayaran menggunakan metode pembayaran yang sudah ada.

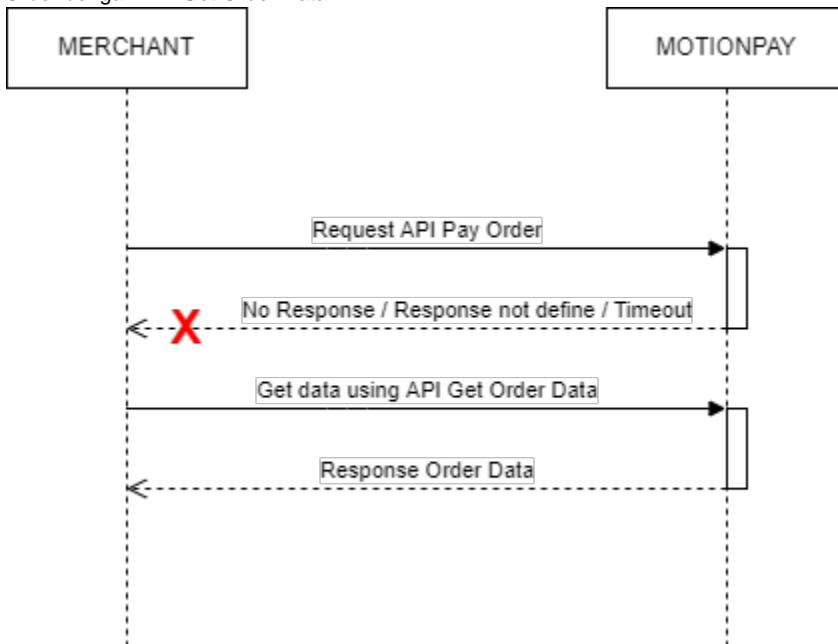
Jika QRIS bukan hasil dari API Create Order MotionPay dan bertipe statik maka merchant harus menampilkan halaman pengisian amount transaksi yang akan diisi sendiri oleh user. Jika tip bertipe USER maka merchant harus menampilkan halaman pengisian amount tip yang akan diisi sendiri oleh user.

ATURAN ORDER

Aturan dari Order:

1. Order yang dibuat dengan metode pembayaran MOTIONPAY merupakan Close Payment yaitu bisa dibayar dengan jumlah yang sesuai dengan jumlah harga yang di set di API.
2. Order yang sudah mendapat status terbayar tidak akan bisa dibayarkan lagi.
3. Order mempunyai waktu kadaluarsa dan jika waktu kadaluarsa tercapai maka Order sudah tidak bisa terbayarkan lagi.
4. ID Order dibuat oleh MOTIONPAY dan selalu unik untuk semua proses Order yang terjadi. Tidak boleh ada Order ID yang sama dalam 1 system MOTIONPAY untuk semua proses.

Jika terjadi kasus dimana saat melakukan pembayaran tidak mendapatkan respon dari sisi MOTIONPAY, maka merchant bisa meminta data Order dengan API Get Order Data.



FORMAT API REQUEST DAN RESPONSE

API Request dan Response Dalam Format JSON dan Menggunakan Authentication Header

API MOTIONPAY dipanggil dengan request yang berbentuk JSON. HTTP Header selain berisi informasi Content Application JSON juga berisi data credential untuk autentikasi, kecuali pada API Token tidak ada header berisi credential untuk autentikasi

Contoh API Request Token, header hanya berisi content type

```

header 'Content-Type: application/json'
{
    "merchant_id": "1234567890",
    "partner_id": "ABCDEFGHIJ1234567",
    "secret_key": "HBDJKHGJHGKSGJYFS72847427428"
}

```

Contoh API lainnya, header diisi dengan credential signature

```

header 'auth-merchant: 1234567890'
header 'auth-signature: bacydekgds253834090dhsneg3538'
header 'auth-partner: ABCDEFG12345678'
header 'Content-Type: application/json'
{
    "reference_code": "ASDFG198764378274",
    "amount": 125000,
    "description": "Order description set by merchant"
}

```

Penjelasan mengenai format header sebagai berikut :

Field Name	Description
auth-merchant	Merchant ID yang diberikan oleh MOTIONPAY.
auth-signature	Signature yang dibuat dengan menggunakan formula tertentu.
auth-partner	Partner ID yang diberikan oleh MOTIONPAY.

API RESPONSE DALAM FORMAT JSON

API MOTIONPAY akan memberikan respon berbentuk JSON. Formatnya dibuat standar untuk semua proses API.

Format API Response berbentuk JSON, contohnya seperti di bawah ini. Contoh API Response

```

{
    "message_action": "CREATE_ORDER_SUCCESS",
    "message_data": { },
    "message_desc": "Request processed successfully",
    "message_id": "API_CALL_11234567890_123456",
    "message_request_datetime": "2020-12-21 10:56:48"
}

```

Penjelasan mengenai format response sebagai berikut :

Field Name	Type	Description
message_action	String, max 32	Action dari si API tersebut apakah sukses atau gagal. Berisi kode untuk hasil dari proses. Bentuknya uppercase dan menggunakan underscore jika ada spasi.

message_data	JSON	Isinya berupa data hasil seperti ID, status dan lainnya jika hasil proses adalah sukses dan akan menampilkan exception error jika hasil proses adalah gagal. Kalau gagal isinya adalah bisa berupa field yang terkait. Jika general fail maka isinya dikosongin saja.
message_desc	String, max 255	Wording/kalimat informasi baik proses sukses atau gagal. Bisa dilihat di dokumen confluence.
message_id	String, max 64	API ID. ID dari proses yang berlangsung.
message_request_datetime	Datetime	Waktu proses API. Menggunakan GMT +7. Format yyyy-mm-dd hh:mm:ss

CREDENTIAL

Merchant akan mendapatkan 2 credential yang diberikan oleh MOTIONPAY untuk dipakai sebagai proses membuat Token

- Merchant ID
- Secret Key

Untuk setiap environment, development dan production, MOTIONPAY akan memberikan Merchant ID dan Secret Key untuk digunakan di masing - masing environment.

💡 Merchant ID dan **Secret Key** akan diberikan oleh tim teknis MOTIONPAY setelah mendapatkan informasi dari tim bisnis MOTIONPAY bahwa informasi credential bisa diberikan ke merchant.

DOKUMENTASI API

URL ENDPOINT

PRODUCTION	https://paywith.spinpay.id
DEVELOPMENT	https://staging-paywith.spinpay.id

API GENERATE HASH TOKEN MERCHANT

Endpoint

/v1/auth/merchant

Method

POST

Header

```
Content-Type: application/json
```

Contoh Format API

Contoh API

```
{
    "merchant_id": "1234567890",
    "partner_id": "ABCDEFGHIJ1234567",
    "secret_key": "Y093Hyjk8299dH5273UjnGJmdFHIk2aDysQQw3576djY9"
}
```

Respon request sukses diterima dan mengembalikan data

HTTP 200

```
{
    "message_action": "CREATE_TOKEN_SUCCESS",
    "message_data":
    {
        "expiry_date": "2020-01-02 12:00:00",
        "token": "MNBVDZQWRYI0981243655KUHLJGH09825JHFJHFCJGMVM"
    },
    "message_desc": "Request processed successfully",
    "message_id": "API_CALL_1234567890_12345",
    "message_request_datetime": "2020-12-21 10:56:48"
}
```

Respon Gagal karena Merchant ID tidak ditemukan

HTTP 420

```
{
    "message_action": "CREDENTIAL_ID_NOT_FOUND",
    "message_data": {},
    "message_desc": "Merchant ID atau Partner ID yang dimasukkan tidak bisa divalidasi.",
    "message_id": "API_CALL_1234567890_12345",
    "message_request_datetime": "2020-12-21 10:56:48"
}
```

Parameter

Format API Yang Dikirimkan

Parameter	Tipe	Status	Deskripsi
merchant_id	string, max 32	MANDATORY	ID merchant
partner_id	string, max 32	MANDATORY	ID Partner. Default adalah MOTIONPAY .
secret_key	string, max 48	MANDATORY	Key merchant.

Response Isi Message Data jika Sukses Diterima dan Diproses

Parameter	Tipe	Deskripsi
expiry_date	datetime	Tanggal dan waktu saat token kadaluarsa. Formatnya yyyy-mm-dd hh:mm:ss
token	string, max 50	Token hasil autentikasi yang akan digunakan untuk proses hash di API.

AUTHENTICATION HEADER

Generate Signature

Hash dari concat data Token, Merchant ID, Reference Code/Order ID dan lainnya

dipisahkan dengan dua tanda pipa ||

Format seperti ini:

SHA256(Merchant ID||Partner ID||Token||Order ID/Reference Code
/Phone||API Name)

 Contoh:

SHA256(123456789||MOTIONPAY||nbdskjhgkjfb27654276487jkhsgfbghfsd||ABCDEFG12345||CREATE_ORDER)

 DAFTAR API Name

1. **CREATE_ORDER**
2. **ORDER_DETAIL**
3. **CREATE OTP**
4. **PAY_ORDER**
5. **TOKEN_DEBIT**
6. **CANCEL_ORDER**
7. **NOTIFY_ORDER**

Contoh header

```
auth-merchant: 123456789
auth-partner: ABCDEFG12345678
auth-signature: KABJKHGDJGKJDJK87531701JHGHJAGKHQILUTELIQ961387513981531
Content-Type: application/json
```

Parameter

Format Data

Parameter	Tipe	Status	Deskripsi
auth-merchant	string, max 32	MANDATORY	ID Merchant.
auth-partner	string, max 32	MANDATORY	ID Partner.
auth-signature	string, max 48	MANDATORY	Hash SHA256 dari data merchant id partner id token order id/ref code API name

API CREATE MOTIONPAY ORDER

Endpoint

/v1/merchants/orders

Method

POST

Header

```
auth-merchant: 123456789  
auth-partner: ABCDEFG12345678  
auth-signature: KABJKHGDJGKJDJK87531701JHGHJAGKHQILUTELIQ961387513981531  
Content-Type: application/json
```

 Gunakan API Name **CREATE_ORDER** pada saat membuat Signature

 Format Signature adalah

SHA256(auth-merchant||auth-partner||token||<reference_code dari parameter di body>||CREATE_ORDER)

Contoh Format API

Contoh API Create Order dengan mandatory field saja. Dari API ini maka user sudah bisa melakukan pembayaran menggunakan deeplink dan QRIS.

```
{  
    "reference_code": "ASDFG198764378273",  
    "amount": 125000,  
    "description": "Order description set by merchant"  
}
```

Contoh API Create Order dengan field yang lengkap

```
{  
    "terminal_id": "ABC123",  
    "reference_code": "ASDFG198764378273",  
    "description": "Order description set by merchant",  
    "amount": 125000,  
    "currency": "IDR",  
    "callback_url": "http://10.10.10.1/notify.php",  
    "redirect_url": "http://10.10.10.1/redirect.php",  
    "session_time": 10,  
    "additional_order_data": "Additional data for order",  
    "payment_sof_list": [ "EMONEY", "POINTS" ],  
    "payment_method":  
    {  
        "type": "PUSH_TO_PAY",  
        "account": "08123456789"  
    },  
    "item":  
    [  
        { "name": "MEJA BUNDAR", "quantity": 1, "amount": 100000 },  
        { "name": "KURSI BULAT", "quantity": 1, "amount": 25000 }  
    ],  
    "qr":  
    {  
        "additional_data_bill_number": "",  
        "additional_data_mobile_number": "",  
        "additional_data_store_label": "",  
        "additional_data_loyalty_number": "",  
        "additional_data_reference_label": "",  
        "additional_data_customer_label": "",  
        "additional_data_info": ""  
    }  
}
```

Contoh API Create Order yang ingin menggunakan metode pembayaran Push-to-Pay dengan menampilkan semua pilihan sumber dana

```
{  
    "terminal_id": "ABC123",  
    "reference_code": "ASDFG198764378273",  
    "description": "Order description set by merchant",  
    "amount": 125000,  
    "callback_url": "http://10.10.10.1/notify.php",  
    "redirect_url": "http://10.10.10.1/redirect.php",  
    "additional_order_data": "Additional data for order",  
    "payment_method":  
    {  
        "type": "PUSH_TO_PAY",  
        "account": "08123456789"  
    }  
}
```

Contoh API Create Order yang ingin menggunakan metode pembayaran Push-to-Pay dan hanya ingin menampilkan sumber dana eMoney saja

```
{  
    "terminal_id": "ABC123",  
    "reference_code": "ASDFG198764378273",  
    "description": "Order description set by merchant",  
    "amount": 125000,  
    "callback_url": "http://10.10.10.1/notify.php",  
    "redirect_url": "http://10.10.10.1/redirect.php",  
    "payment_sof_list": [ "EMONEY" ],  
    "payment_method":  
    {  
        "type": "PUSH_TO_PAY",  
        "account": "08123456789"  
    }  
}
```

Contoh API Create Order yang ingin menggunakan metode pembayaran Token Webview dan hanya ingin menampilkan sumber dana eMoney saja

```
{  
    "terminal_id": "ABC123",  
    "reference_code": "ASDFG198764378273",  
    "description": "Order description set by merchant",  
    "amount": 125000,  
    "callback_url": "http://10.10.10.1/notify.php",  
    "redirect_url": "http://10.10.10.1/redirect.php",  
    "payment_sof_list": [ "EMONEY" ],  
    "payment_method":  
    {  
        "type": "TOKEN_WEBVIEW",  
        "account": "12345678"  
    }  
}
```

Respon request sukses diterima dan mengembalikan data

HTTP 200

```
{  
    "message_action": "CREATE_ORDER_SUCCESS",  
    "message_data":  
    {  
        "order_id": "643718462848276288",  
        "order_created_date": "2020-01-01 10:00:00",  
        "order_expiry_date": "2020-01-01 10:03:00",  
        "reference_code": "ASDFG198764378273",  
        "status": "ORDER_AVAILABLE",  
        "qr_image_string": "  
98765432123456789098765432345678987654EWRTYUJHGFDRYJT56787654ERTYUJHY65  
",  
        "deeplink": "https://mtn.link/payment/1234567890"  
    },  
    "message_desc": "Request processed successfully",  
    "message_id": "API_CALL_1234567890_12345",  
    "message_request_datetime": "2020-12-21 10:56:48"  
}
```

Respon Gagal karena invalid API Key

HTTP 401

```
{
    "message_action": "INVALID_KEY",
    "message_data": {},
    "message_desc": "Permintaan tidak bisa diproses. Mohon menunggu selama beberapa waktu sebelum mencoba lagi. Jika masih mengalami kendala Hubungi CS 1500899",
    "message_id": "API_CALL_1234567890_12345",
    "message_request_datetime": "2020-12-21 10:56:48"
}
```

Parameter

Format API Yang Dikirimkan

Parameter	Tipe	Status	Deskripsi
terminal_id	string, max 32	OPTIONAL	Identifikasi terminal.
reference_code	string, max 50	MANDATORY	Kode referensi untuk transaksi. Harus unik.
description	string, max 255	MANDATORY	Deskripsi dari transaksi.
amount	number, max 8 (range antara 1 hingga 10000000)	MANDATORY	Jumlah harga dari transaksi. Note untuk merchant: Pembayaran QRIS maksimal di batasi di 10 juta . Jika amount>10 juta maka string QRIS tidak muncul.
currency	string, max 3	OPTIONAL	Default adalah IDR . Pilihannya saat ini hanya IDR, jika null atau kosong maka akan menggunakan default
callback_url	string, max 255	OPTIONAL	Default adalah URL yang diset di config merchant. Jika null atau kosong maka tidak akan ada callback dilakukan. Hanya dipakai untuk transaksi yang membutuhkan notifikasi, seperti QRIS atau Deeplink.
redirect_url	string, max 255	OPTIONAL	URL untuk kembali ke aplikasi merchant jika menggunakan proses Deeplink. Jika null atau kosong maka setelah pembayaran selesai tidak akan kembali ke aplikasi merchant.
session_time	number, 1 - 1440	OPTIONAL	Dalam menit, default adalah 4 menit. Jika null atau kosong maka akan di set 4 menit.
additional_order_data	string, max 255	OPTIONAL	Data tambahan yang ingin diberikan oleh merchant.
payment_sof_list	JSON ARRAY	OPTIONAL	Default akan menampilkan semua pilihan sumber pembayaran. Jika diisi maka hanya akan menampilkan sumber pembayaran sesuai daftar. Pilihannya adalah EMONEY , POINTS dan PAYLATER .
payment_method	JSON	OPTIONAL	Konfigurasi untuk langsung menginfo ke user agar melakukan pembayaran. Defaultnya jika tidak diisi maka tidak ada metode yang dipicu.
type	string, max 20	MANDATORY	jika payment method diisi Pilihannya adalah TOKEN_WEBVIEW , OTP dan PUSH_TO_PAY . Jika dipilih maka user akan langsung mendapatkan info sesuai metode yang dipilih.
account	string, max 20	MANDATORY	jika payment method diisi Jika menggunakan tipe OTP dan PUSH_TO_PAY maka yang diisi adalah nomor telpon user. Jika menggunakan tipe TOKEN_WEBVIEW dan TOKEN_DEBIT maka yang diisi adalah token user.

emoney_amount	number, max 8 (range antara 1 hingga 10000000)	MANDATORY jika tipe payment method diisi TOKEN_WEBVIEW dan ingin membayar secara parsial.	Jumlah yang ingin dibayarkan dengan saldo eMoney.
points_amount	number, max 8 (range antara 1 hingga 10000000)	MANDATORY jika tipe payment method diisi TOKEN_WEBVIEW dan ingin membayar secara parsial.	Jumlah yang ingin dibayarkan dengan saldo Points.
item	json	OPTIONAL	Digunakan untuk informasi keranjang belanja jika diperlukan
name	string, max 50	Default OPTIONAL Menjadi MANDATORY jika param item dikirimkan.	Nama item
quantity	number, max 4	Default OPTIONAL Menjadi MANDATORY jika param item dikirimkan.	Jumlah item
amount	number, max 8 (range antara 1000 hingga 10000000)	Default OPTIONAL Menjadi MANDATORY jika param item dikirimkan.	Harga item
qr	json	OPTIONAL	Data tambahan untuk QRIS string
additional_data_bill_number	string, max 25	OPTIONAL	Data tambahan untuk nomor tagihan.
additional_data_mobile_number	string, max 25	OPTIONAL	Data tambahan untuk nomor telpon.
additional_data_store_label	string, max 25	OPTIONAL	Data tambahan untuk label yang ingin disematkan oleh merchant.
additional_data_loyalty_number	string, max 25	OPTIONAL	Data tambahan untuk nomor member customer.
additional_data_reference_label	string, max 25	OPTIONAL	Data tambahan untuk nomor referensi.
additional_data_customer_label	string, max 25	OPTIONAL	Data tambahan untuk data customer.
additional_data_info	string, max 25	OPTIONAL	Data tambahan lainnya.

Response Format

Parameter	Tipe	Deskripsi
message_action	string, max 32	Status dari proses, sukses atau gagal.
message_data	json	Data dari respon. Jika status sukses maka akan berisi hasil respon sukses. Jika gagal maka akan berisi data terkait kegagalan. Lihat Response Message Data di bawah.
message_desc	string, max 255	Deskripsi dari status.
message_id	string, max 64	ID dari request.
message_request_datetime	datetime	Tanggal dan waktu request. Formatnya yyyy-mm-dd hh:mm:ss

Response Isi Message Data jika Sukses Diterima dan Diproses

Parameter	Tipe	Deskripsi
order_id	string, max 32	Order ID yang dibuat oleh MOTIONPAY dan digunakan oleh merchant untuk melakukan pembayaran.
order_created_date	datetime	Tanggal dan waktu saat order dibuat. Formatnya yyy-mm-dd hh:mm:ss
order_expiry_date	datetime	Tanggal dan waktu saat order kadaluarsa. Formatnya yyyy-mm-dd hh:mm:ss
reference_code	string, max 50	Kode referensi dari merchant

status	string, max 20	Status dari Order.
qr_image_string	string, max 512	QR string untuk nanti digenerate sebagai image. Diberikan hanya jika merchant sudah terdaftar sebagai merchant QRIS. Jika belum terdaftar maka string QRID akan kosong.
deeplink	string, max 255	URL deeplink yang akan mentrigger MOTIONPAY app atau webview. Lihat catatan mengenai URL Deeplink di atas untuk mengunci agar transaksi hanya bisa dilakukan user tertentu.

DAFTAR STATUS ORDER

1. **ORDER_AVAILABLE** (Order sudah dibuat tapi belum dibayar)
2. **ORDER_PAID** (Order sudah terbayarkan)
3. **ORDER_EXPIRED** (Order belum terbayar dan status nya sudah kadaluarsa sehingga tidak bisa dibayar)
4. **WAITING_FOR_PAYMENT** (Proses pembayaran order sudah dilakukan tetapi masih menunggu hasil status pembayaran)
5. **WAITING_FOR_CANCEL** (Proses pembatalan order sudah dilakukan tetapi masih menunggu hasil status pembatalan)
6. **PARTIAL_PAYMENT** (Khusus untuk partial payment, dimana masih menunggu semua pembayaran selesai)
7. **ORDER_CANCELLED** (Pembayaran belum dilakukan, tetapi dilakukan pembatalan)
8. **FULL_REFUND** (Pengembalian penuh dari order yang sudah dibayar)
9. **PARTIAL_REFUND** (Pengembalian sebagian dari order yang sudah dibayar)

CATATAN MENGENAI REDIRECT URL

Parameter redirect URL nantinya akan dijalankan ketika proses pembayaran di sisi MotionPay selesai jika pembayaran menggunakan proses Deeplink.

URL yang dikirimkan merchant secara default ditambahkan parameter Order ID. Contoh URL awal :

```
https://merchant.com/receive_incoming_redirect
```

Ditambahkan parameter Order ID akan menjadi

```
https://merchant.com/receive_incoming_redirect?order-id=ajhdbsy254302hjajhfa
```

Jika URL sudah memiliki parameter GET maka parameter Order ID akan ditambahkan menjadi parameter GET tambahan

```
https://merchant.com/receive_incoming_redirect?existing-param=1234
```

Ditambahkan parameter Order ID akan menjadi

```
https://merchant.com/receive_incoming_redirect?existing-param=1234&order-id=ajhdbsy254302hjajhfa
```

Jika menginginkan nilai Order ID ditempatkan di suatu tempat tertentu, maka bisa menempatkan tag Order ID yang sudah ditentukan formatnya di tempat yang diinginkan.

Format tag adalah **{order-id}**

Contoh penggunaan:

```
https://merchant.com/receive_incoming_redirect/{order-id}
```

Maka Redirect URL yang akan digunakan adalah

```
https://merchant.com/receive_incoming_redirect/ajhdbsy254302hjajhfa
```

API MOTIONPAY QRIS PARSER (To Be Confirmed)

Endpoint

/v1/merchants/qris/parser

Method

POST

Header

```
auth-merchant: 123456789  
auth-partner: ABCDEFG12345678  
auth-signature: KABJKHGDJGKJDJK87531701JHGHJAGKHQILUTELIQ961387513981531  
Content-Type: application/json
```

 Gunakan API Name **QRIS_PARSER** pada saat membuat Signature

 Format Signature adalah

```
SHA256(auth-merchant||auth-partner||token||<reference_code dari parameter di body>||QRIS_PARSER)
```

Contoh Format API

Contoh API

```
{  
    "reference_code": "123456789",  
    "qrис_code": "00020101021226640013COM.MYWEB.WWW011812345"  
}
```

Respon request sukses diterima dan mengembalikan data untuk QRIS yang dibuat oleh API Create Order MotionPay

HTTP 200

```
{  
    "message_action": "PARSING_QRIS_SUCCESS",  
    "message_data":  
    {  
        "qrис_id": "1234567890",  
        "expiry_time": "2022-01-01 10:00:00",  
        "order_exist": true,  
        "order_id": "643718462848276288",  
        "deeplink": "https://mtn.link/payment/1234567890",  
        "qrис_method": "MPM",  
        "qrис_type": "STATIC",  
        "merchant_name": "Toko Kopi",  
        "merchant_city": "Jakarta Pusat",  
        "merchant_acquirer": "MOTIONPAY",  
        "merchant_pan": "123456789",  
        "qrис_amount": 0,  
        "qrис_service_charge_type": "NONE",  
        "qrис_service_charge_amount": 0  
    },  
    "message_desc": "Request processed successfully",  
    "message_id": "API_CALL_1234567890_12345",  
    "message_request_datetime": "2020-12-21 10:56:48"  
}
```

Respon request sukses diterima dan mengembalikan data untuk QRIS Statik tanpa tip yang bukan dibuat oleh API Create Order MotionPay

HTTP 200

```
{  
    "message_action": "PARSING_QRIS_SUCCESS",  
    "message_data":  
    {  
        "qrис_id": "1234567890",  
        "expiry_time": "2022-01-01 10:00:00",  
        "order_exist": false,  
        "order_id": "",  
        "deeplink": "",  
        "qrис_method": "MPM",  
        "qrис_type": "STATIC",  
        "merchant_name": "Toko Kopi",  
        "merchant_city": "Jakarta Pusat",  
        "merchant_acquirer": "MOTIONPAY",  
        "merchant_pan": "123456789",  
        "qrис_amount": 0,  
        "qrис_service_charge_type": "NONE",  
        "qrис_service_charge_amount": 0  
    },  
    "message_desc": "Request processed successfully",  
    "message_id": "API_CALL_1234567890_12345",  
    "message_request_datetime": "2020-12-21 10:56:48"  
}
```

Respon request sukses diterima dan mengembalikan data untuk QRIS Dinamik tanpa tip yang bukan dibuat oleh API Create Order MotionPay

HTTP 200

```
{  
    "message_action": "PARSING_QRIS_SUCCESS",  
    "message_data":  
    {  
        "qrис_id": "1234567890",  
        "expiry_time": "2022-01-01 10:00:00",  
        "order_exist": false,  
        "order_id": "",  
        "deeplink": "",  
        "qrис_method": "MPM",  
        "qrис_type": "DYNAMIC",  
        "merchant_name": "Toko Kopi",  
        "merchant_city": "Jakarta Pusat",  
        "merchant_acquirer": "MOTIONPAY",  
        "merchant_pan": "123456789",  
        "qrис_amount": 10000,  
        "qrис_service_charge_type": "NONE",  
        "qrис_service_charge_amount": 0  
    },  
    "message_desc": "Request processed successfully",  
    "message_id": "API_CALL_1234567890_12345",  
    "message_request_datetime": "2020-12-21 10:56:48"  
}
```

Respon request sukses diterima dan mengembalikan data untuk QRIS Statik dengan permintaan tip dari user yang bukan dibuat oleh API Create Order MotionPay

HTTP 200

```
{  
    "message_action": "PARSING_QRIS_SUCCESS",  
    "message_data":  
    {  
        "qrис_id": "1234567890",  
        "expiry_time": "2022-01-01 10:00:00",  
        "order_exist": false,  
        "order_id": "",  
        "deeplink": "",  
        "qrис_method": "MPM",  
        "qrис_type": "STATIC",  
        "merchant_name": "Toko Kopi",  
        "merchant_city": "Jakarta Pusat",  
        "merchant_acquirer": "MOTIONPAY",  
        "merchant_pan": "123456789",  
        "qrис_amount": 0,  
        "qrис_service_charge_type": "USER",  
        "qrис_service_charge_amount": 0  
    },  
    "message_desc": "Request processed successfully",  
    "message_id": "API_CALL_1234567890_12345",  
    "message_request_datetime": "2020-12-21 10:56:48"  
}
```

Respon request sukses diterima dan mengembalikan data untuk QRIS Statik dengan tip yang sudah ditetapkan yang bukan dibuat oleh API Create Order MotionPay

HTTP 200

```
{
  "message_action": "PARSING_QRIS_SUCCESS",
  "message_data":
  {
    "qrис_id": "1234567890",
    "expiry_time": "2022-01-01 10:00:00",
    "order_exist": false,
    "order_id": "",
    "deeplink": "",
    "qrис_method": "MPM",
    "qrис_type": "STATIC",
    "merchant_name": "Toko Kopi",
    "merchant_city": "Jakarta Pusat",
    "merchant_acquirer": "MOTIONPAY",
    "merchant_pan": "123456789",
    "qrис_amount": 0,
    "qrис_service_charge_type": "FIXED",
    "qrис_service_charge_amount": 1000
  },
  "message_desc": "Request processed successfully",
  "message_id": "API_CALL_1234567890_12345",
  "message_request_datetime": "2020-12-21 10:56:48"
}
```

Respon Gagal

HTTP 420

```
{
  "message_action": "PARSING_QRIS_FAIL",
  "message_data": {},
  "message_desc": "QRIS tidak dikenal. Pastikan gambar QRIS diambil dengan jelas dan tidak buram.",
  "message_id": "API_CALL_1234567890_12345",
  "message_request_datetime": "2020-12-21 10:56:48"
}
```

Parameter

Format API Yang Dikirimkan

Parameter	Tipe	Status	Deskripsi
reference_code	string, max 50	MANDATORY	Kode referensi untuk transaksi. Harus unik.
qrис_code	string, max 512	MANDATORY	Kode QRIS yang didapat dari hasil scan.

Response Format

Parameter	Tipe	Deskripsi
message_action	string, max 32	Status dari proses, sukses atau gagal.
message_data	json	Data dari respon. Jika status sukses maka akan berisi hasil respon sukses. Jika gagal maka akan berisi data terkait kegagalan. Lihat Response Message Data di bawah.
message_desc	string, max 255	Deskripsi dari status.
message_id	string, max 64	ID dari request.
message_request_datetime	datetime	Tanggal dan waktu request. Formatnya yyyy-mm-dd hh:mm:ss

Response Message Data jika Sukses Diterima dan Diproses

Parameter	Tipe	Deskripsi
qrис_id	string, max 32	QRIS ID yang dibuat oleh SPIN untuk setiap proses parsing.
expiry_time	datetime	Masa berlaku dari QRIS ID. Default adalah 4 menit.
order_exist	boolean	Parameter ini menandakan apakah QRIS yg discan adalah QRIS yang dibuat oleh API Create Order milik MotionPay. Jika true maka parameter order_id dan deeplink akan terisi. Jika false maka parameter order_id dan deeplink tidak terisi
order_id	string, 64	Jika data ini terisi maka bisa langsung melakukan pembayaran dengan Order ID yang sudah ada. Pembayaran bisa dengan menggunakan URL deeplink atau menggunakan Order ID.
deeplink	string, max 255	URL deeplink yang akan mentrigger MOTIONPAY app atau webview.
qrис_method	string, max 20	Metode MPM
qrис_type	string, max 20	Tipe dari QRIS. Pilihannya adalah STATIC dan DYNAMIC . Static berarti jumlah amount diisi oleh user. Dynamic berarti jumlah amount sudah ada di dalam QRIS.
merchant_name	string, max 100	Nama merchant,
merchant_city	string, max 50	Kota merchant.
merchant_acquirer	string, max 50	Acquirer dari merchant. Tempat merchant mendaftarkan diri.
merchant_pan	string, max 50	Nomor PAN dari merchant.
qrис_amount	number, max 8 (range antara 1 hingga 10000000)	Amount dari QRIS. Jika tipe QRIS adalah dinamik maka parameter ini akan terisi dan tidak bisa diubah user. Jika tipe QRIS adalah statik maka nilai amount diisi oleh user.
qrис_service_charge_type	string, max 20	Tipe dari tip. Pilihannya adalah NONE , USER , FIXED dan PERCENTAGE . NONE artinya tidak ada tip. USER artinya tip diisi oleh user langsung. FIXED dan PERCENTAGE artinya tip sudah terisi dan tidak bisa diubah.
qrис_service_charge_amount	number, max 8 (range antara 1 hingga 10000000)	Amount dari tip. Jika tipe tip adalah NONE dan USER maka isinya 0. Jika tipe tip adalah FIXED dan PERCENTAGE maka isinya bisa lebih dari 0.

API MOTIONPAY QRIS - CREATE ORDER (To Be Confirmed)

 API QRIS Create Order hanya bisa digunakan setelah mendapatkan qrис_id dari API QRIS Parser dan QRIS tersebut bukan QRIS yang dibuat oleh API Create Order milik MotionPay.

Endpoint

/v1/merchants/qris/order

Method

POST

Header

```
auth-merchant: 123456789  
auth-partner: ABCDEFG12345678  
auth-signature: KABJKHGDJGKJDJK87531701JHGHJAGKHQILUTELIQ961387513981531  
Content-Type: application/json
```

 Gunakan API Name **QRIS_ORDER** pada saat membuat Signature

 Format Signature adalah

SHA256(auth-merchant||auth-partner||token||<qris_id dari parameter di body>||QRIS_ORDER)

Contoh Format API

Contoh API untuk QRIS Dinamik yang bukan dibuat oleh API Create Order dan data-data untuk kebutuhan transaksi sudah ada di dalam QRIS dengan parameter default. Secara default maka metode pembayaran yang dipilih adalah DeepLink.

```
{  
    "qris_id": "1234567890"  
}
```

Contoh API untuk QRIS Dinamik yang bukan dibuat oleh API Create Order dan data-data untuk kebutuhan transaksi sudah ada di dalam QRIS dengan parameter lengkap.

```
{  
    "qris_id": "1234567890",  
    "callback_url": "http://10.10.10.1/notify.php",  
    "redirect_url": "http://10.10.10.1/redirect.php",  
    "payment_sof_list": [ "EMONEY" ],  
    "payment_method":  
    {  
        "type": "PUSH_TO_PAY",  
        "account": "08123456789"  
    }  
}
```

Contoh API untuk QRIS Statik dengan amount yang diisi oleh user dan akan dibayar menggunakan metode pembayaran Token Webview hanya dengan sumber dana eMoney saja..

```
{  
    "qrис_id": "1234567890",  
    "qrис_amount": 10000,  
    "callback_url": "http://10.10.10.1/notify.php",  
    "redirect_url": "http://10.10.10.1/redirect.php",  
    "payment_sof_list": [ "EMONEY" ],  
    "payment_method":  
    {  
        "type": "TOKEN_WEBVIEW",  
        "account": "1234567890"  
    }  
}
```

Contoh API untuk QRIS Statik dengan amount dan tip yang diisi oleh user karena bertipe USER. Jika tipe dari tip adalah FIXED atau PERCENTAGE maka tidak perlu diisi nilainya di parameter qrис_service_charge_amount dan akan dibayar menggunakan metode pembayaran Token Webview dengan sumber dana dari eMoney dan Points..

```
{  
    "qrис_id": "1234567890",  
    "qrис_amount": 10000,  
    "qrис_service_charge_amount": 1000,  
    "callback_url": "http://10.10.10.1/notify.php",  
    "redirect_url": "http://10.10.10.1/redirect.php",  
    "payment_sof_list": [ "EMONEY", "POINTS" ],  
    "payment_method":  
    {  
        "type": "TOKEN_WEBVIEW",  
        "account": "1234567890"  
    }  
}
```

Respon request sukses diterima dan mengembalikan data

HTTP 200

```
{
  "message_action": "CREATE_ORDER_SUCCESS",
  "message_data": {
    "order_id": "643718462848276288",
    "order_created_date": "2020-01-01 10:00:00",
    "order_expiry_date": "2020-01-01 10:03:00",
    "reference_code": "ASDFG198764378273",
    "status": "ORDER_AVAILABLE",
    "deeplink": "https://mtn.link/payment/1234567890"
  },
  "message_desc": "Request processed successfully",
  "message_id": "API_CALL_1234567890_12345",
  "message_request_datetime": "2020-12-21 10:56:48"
}
```

Respon Gagal

HTTP 420

```
{
  "message_action": "QRIS_ID_INVALID",
  "message_data": {},
  "message_desc": "QRIS ID tidak valid. Pastikan QRIS ID yang digunakan adalah QRIS ID dari hasil parser sebelumnya.",
  "message_id": "API_CALL_1234567890_12345",
  "message_request_datetime": "2020-12-21 10:56:48"
}
```

Parameter

Format API Yang Dikirimkan

Parameter	Tipe	Status	Deskripsi
qrис_id	string, max 32	MANDATORY	QRIS ID yang dibuat oleh SPIN untuk setiap proses parsing.
qrис_amount	number, max 8 (range antara 1 hingga 10000000)	OPTIONAL	Amount dari QRIS. Jika tipe QRIS adalah dinamik maka parameter ini tidak perlu diisi. Jika tipe QRIS adalah statik maka nilai amount harus diisi oleh user.
qrис_service_charge_amount	number, max 8 (range antara 1 hingga 10000000)	OPTIONAL	Amount dari tip. Jika tipe tip adalah NONE, FIXED atau PERCENTAGE maka parameter ini tidak perlu diisi. Jika tipe tip adalah USER maka nilai service charge amount harus diisi oleh user

Response Format

Parameter	Tipe	Deskripsi
message_action	string, max 32	Status dari proses, sukses atau gagal.

message_data	json	Data dari respon. Jika status sukses maka akan berisi hasil respon sukses. Jika gagal maka akan berisi data terkait kegagalan. Lihat Response Message Data di bawah.
message_desc	string, max 255	Deskripsi dari status.
message_id	string, max 64	ID dari request.
message_request_datetime	datetime	Tanggal dan waktu request. Formatnya yyyy-mm-dd hh:mm:ss

Response Message Data jika Sukses Diterima dan Diproses

Parameter	Tipe	Deskripsi
order_id	string, max 32	Order ID yang dibuat oleh MOTIONPAY dan digunakan oleh merchant untuk melakukan pembayaran.
order_created_date	datetime	Tanggal dan waktu saat order dibuat. Formatnya yyy-mm-dd hh:mm:ss
order_expiry_date	datetime	Tanggal dan waktu saat order kadaluarsa. Formatnya yyyy-mm-dd hh:mm:ss
reference_code	string, max 50	Kode referensi dari merchant
status	string, max 20	Status dari Order.
deeplink	string, max 255	URL deeplink yang akan mentrigger MOTIONPAY app atau webview. Lihat catatan mengenai URL Deeplink di atas untuk mengunci agar transaksi hanya bisa dilakukan user tertentu.

API MOTIONPAY PUSH TO PAY - REQUEST PUSH TO PAY

Endpoint

/v1/merchants/pay/pushtopay

Method

POST

Header

```
auth-merchant: 123456789
auth-partner: ABCDEFG12345678
auth-signature: KABJKHGDJGKJDJK87531701JHGHJAGKHQILUTELIQ961387513981531
Content-Type: application/json
```

! Gunakan API Name **PUSH_TO_PAY** pada saat membuat Signature

! Format Signature adalah

SHA256(auth-merchant||auth-partner||token||<order_id dari parameter di body>||PUSH_TO_PAY)

Contoh Format API

Contoh API

```
{  
    "order_id": "643718462848276288",  
    "phone": "0812345678"  
}
```

Respon request sukses diterima dan mengembalikan data

HTTP 200

```
{  
    "message_action": "CREATE OTP SUCCESS",  
    "message_data": {  
        "order_id": "643718462848276288",  
        "notification_id": "ABCDEFG"  
    },  
    "message_desc": "Request processed successfully",  
    "message_id": "API_CALL_1234567890_12345",  
    "message_request_datetime": "2020-12-21 10:56:48"  
}
```

Respon Gagal

HTTP 420

```
{  
    "message_action": "ORDER_ID_NOT_FOUND",  
    "message_data": {},  
    "message_desc": "Pastikan Order ID yang dimasukkan sudah benar dan  
sesuai",  
    "message_id": "API_CALL_1234567890_12345",  
    "message_request_datetime": "2020-12-21 10:56:48"  
}
```

Parameter

Format API Yang Dikirimkan

Parameter	Tipe	Status	Deskripsi
order_id	string, max 32	MANDATORY	Order ID yang dibuat oleh MotionPay dan digunakan oleh merchant untuk melakukan pembayaran.
phone	string, max 20	MANDATORY	Nomor HP user MotionPay yang akan dikirimkan notif untuk melakukan pembayaran.

Response Format

Parameter	Tipe	Deskripsi
message_action	string, max 32	Status dari proses, sukses atau gagal.
message_data	json	Data dari respon. Jika status sukses maka akan berisi hasil respon sukses. Jika gagal maka akan berisi data terkait kegagalan. Lihat Response Message Data di bawah.
message_desc	string, max 255	Deskripsi dari status.
message_id	string, max 64	ID dari request.
message_request_datetime	datetime	Tanggal dan waktu request. Formatnya yyyy-mm-dd hh:mm:ss

Response Message Data jika Sukses Diterima dan Diproses

Parameter	Tipe	Deskripsi
order_id	string, max 32	Order ID yang dibuat oleh SPIN dan digunakan oleh merchant untuk melakukan pembayaran
notification_id	string, max 32	ID dari notifikasi yang dikirim.

API MOTIONPAY KODE BAYAR - REQUEST KODE BAYAR (*To Be Confirmed*)

Endpoint

/v1/merchants/pay/otp

Method

POST

Header

```
auth-merchant: 123456789
auth-partner: ABCDEFG12345678
auth-signature: KABJKHGDJGKJDJK87531701JHGHJAGKHQILUTELIQ961387513981531
Content-Type: application/json
```

ⓘ Gunakan API Name **CREATE OTP** pada saat membuat Signature

ⓘ Format Signature adalah

SHA256(auth-merchant||auth-partner||token||<order_id dari parameter di body>||CREATE OTP)

Contoh Format API

Contoh API

```
{
  "order_id": "643718462848276288",
  "phone": "0812345678"
}
```

Respon request sukses diterima dan mengembalikan data

HTTP 200

```
{  
    "message_action": "CREATE OTP SUCCESS",  
    "message_data":  
    {  
        "order_id": "643718462848276288",  
        "notification_id": "ABCDEFG"  
    },  
    "message_desc": "Request processed successfully",  
    "message_id": "API_CALL_1234567890_12345",  
    "message_request_datetime": "2020-12-21 10:56:48"  
}
```

Respon Gagal

HTTP 420

```
{  
    "message_action": "ORDER_ID_NOT_FOUND",  
    "message_data": {},  
    "message_desc": "Pastikan Order ID yang dimasukkan sudah benar dan  
    sesuai",  
    "message_id": "API_CALL_1234567890_12345",  
    "message_request_datetime": "2020-12-21 10:56:48"  
}
```

Parameter

Format API Yang Dikirimkan

Parameter	Tipe	Status	Deskripsi
order_id	string, max 32	MANDATORY	Order ID yang dibuat oleh MOTIONPAY dan digunakan oleh merchant untuk melakukan pembayaran.
phone	string, max 20	MANDATORY	Nomor HP user MOTIONPAY yang akan dikirimkan notif untuk melakukan pembayaran.

Response Format

Parameter	Tipe	Deskripsi
message_action	string, max 32	Status dari proses, sukses atau gagal.
message_data	json	Data dari respon. Jika status sukses maka akan berisi hasil respon sukses. Jika gagal maka akan berisi data terkait kegagalan. Lihat Response Message Data di bawah.
message_desc	string, max 255	Deskripsi dari status.
message_id	string, max 64	ID dari request.

message_request_datetime	datetime	Tanggal dan waktu request. Formatnya yyyy-mm-dd hh:mm:ss
---------------------------------	----------	----------------------------------------------------------

Response Isi Message Data jika Sukses Diterima dan Diproses

Parameter	Tipe	Deskripsi
order_id	string, max 32	Order ID yang dibuat oleh MOTIONPAY dan digunakan oleh merchant untuk melakukan pembayaran
notification_id	string, max 32	ID dari notifikasi yang dikirim.

API MOTIONPAY KODE BAYAR - PAY ORDER (**To Be Confirmed**)

Endpoint

/v1/merchants/pay

Method

POST

Header

```
auth-merchant: 123456789
auth-partner: ABCDEFG12345678
auth-signature: KABJKHGDJGKJDJK87531701JHGHJAGKHQILUTELIQ961387513981531
Content-Type: application/json
```

! Gunakan API Name **PAY_ORDER** pada saat membuat Signature

! Format Signature adalah

SHA256(auth-merchant||auth-partner||token||<order_id dari parameter di body>||PAY_ORDER)

Contoh Format API

Contoh API

```
{
    "order_id": "643718462848276288",
    "phone": "08123456789",
    "auth_code": "123456"
}
```

Contoh API menggunakan Poin

```
{  
    "order_id": "643718462848276288",  
    "phone": "08123456789",  
    "auth_code": "123456",  
    "payment_sof": "POINTS"  
}
```

💡 Pilihan Source of Fund adalah

1. **EMONEY (default)**
2. **POINTS**

Respon request sukses diterima dan mengembalikan data

HTTP 200

```
{  
    "message_action": "PAY_ORDER_SUCCESS",  
    "message_data": {  
        "request_id": "ABCDEFG12345",  
        "request_datetime": "2020-01-01 12:00:00",  
        "order_id": "643718462848276288",  
        "status": "ORDER_PAID",  
        "amount": 150000.00,  
        "transaction_amount": 150000.00,  
        "service_charge_amount": 0.00,  
        "payment_type": "FULL",  
        "payment_data": [  
            {  
                "payment_id": "YTEHGKQR76565858KJG",  
                "payment_datetime": "2020-01-01 10:10:00",  
                "payment_method": "OTP",  
                "payment_reference_code": "1234567890",  
                "payment_amount": 150000.00,  
                "payment_sof": "EMONEY",  
                "purpose": "PAY_ORDER",  
                "issuer": "MTN",  
                "status": "PAYMENT_SUCCESS"  
            }  
        ]  
    },  
    "message_desc": "Request processed successfully",  
    "message_id": "API_CALL_1234567890_12345",  
    "message_request_datetime": "2020-12-21 10:56:48"  
}
```

Respon Gagal karena Order ID tidak ditemukan

HTTP 420

```
{  
    "message_action": "ORDER_ID_NOT_FOUND",  
    "message_data": {},  
    "message_desc": "Pastikan Order ID yang dimasukkan sudah benar dan  
sesuai",  
    "message_id": "API_CALL_1234567890_12345",  
    "message_request_datetime": "2020-12-21 10:56:48"  
}
```

Parameter

Format API Yang Dikirimkan

Parameter	Tipe	Status	Deskripsi
order_id	string, max 32	MANDATORY	Order ID yang didapat dari API Create Order.
phone	string, max 20	MANDATORY	Nomor HP user yang daftarkan di MOTIONPAY.
auth_code	string, max 64	MANDATORY	Kode OTP yang dikirimkan ke aplikasi MOTIONPAY user.

Response Format

Parameter	Tipe	Deskripsi
message_action	string, max 32	Status dari proses, sukses atau gagal.
message_data	json	Data dari respon. Jika status sukses maka akan berisi hasil respon sukses. Jika gagal maka akan berisi data terkait kegagalan. Lihat Response Message Data di bawah.
message_desc	string, max 255	Deskripsi dari status.
message_id	string, max 64	ID dari request.
message_request_datetime	datetime	Tanggal dan waktu request. Formatnya yyyy-mm-dd hh:mm:ss

Response Isi Message Data jika Sukses Diterima dan Diproses

Parameter	Tipe	Deskripsi
order_id	string, max 32	Order ID yang dibuat oleh MOTIONPAY dan digunakan oleh merchant untuk melakukan pembayaran.
status	string, max 20	Status dari Order.
amount	number, max 8 (range antara 1 hingga 10000000). Desimal 2 digit.	Jumlah nilai total dari transaction amount dan service charge amount untuk order ini.
transaction_amount	number, max 8 (range antara 1 hingga 10000000). Desimal 2 digit.	Jumlah pembayaran dari transaksi.
service_charge_amount	number, max 8 (range antara 1000 hingga 10000000). Desimal 2 digit.	Jumlah nilai service charge untuk order ini.
payment_type	string, max 20	Pilihan dari tipe pembayaran, apakah keseluruhan atau dipecah.

payment_data	JSON ARRAY	
payment_id	string, max 32	ID dari proses pembayaran.
payment_datetime	datetime	Waktu terjadi pembayaran. Formatnya adalah yyy y-mm-dd hh:mm:ss
payment_method	string, max 50	Metode dari pembayaran.
payment_reference_code	string, max 64	Kode referensi saat melakukan proses pembayaran.
payment_sof	string, max 20	Sumber pembayaran.
payment_amount	number, max 8 (range antara 100 hingga 10000000). Desimal 2 digit.	Jumlah pembayaran yang dilakukan.
purpose	string, max 20	Tujuan dari proses API ini. Dalam proses ini akan selalu berisi PAY_ORDER
issuer	string, max 20	Nama dari issuer yang melakukan pembayaran. Defaultnya adalah MOTIONPAY .
status	string, max 20	Status dari pembayaran. Lihat catastan di bawah.

DAFTAR STATUS PAYMENT

1. **PAYMENT_PROCESS** (Proses pembayaran sedang dilakukan)
2. **PAYMENT_SUCCESS** (Pembayaran berhasil)
3. **PAYMENT_FAIL** (Pembayaran gagal)
4. **PAYMENT_PENDING** (Pembayaran menunggu hasil)
5. **PAYMENT_REFUND** (Pembatalan transaksi)

API MOTIONPAY TOKEN DEBIT - PAY ORDER (**To Be Confirmed**)

CATATAN:

API ini butuh permission terpisah agar bisa diakses. Token Debit adalah proses pembayaran dimana user MotionPay akan didebet saldoanya tanpa ada autentikasi. Proses pendebetan akan dilakukan secara langsung dan real time. Sebelum bisa melakukan pembayaran dengan metode Token Debit, user harus melakukan persetujuan terlebih dahulu bahwa user bersedia untuk didebet saldoanya secara langsung oleh merchant. User yang sudah melakukan persetujuan baru bisa didebet langsung oleh merchant. Jika user belum melakukan persetujuan maka proses pendebetan langsung tidak bisa dilakukan.

Endpoint

/v1/merchants/pay/token/debit

Method

POST

Header

```
auth-user-token: 12345678
auth-merchant: 123456789
auth-partner: ABCDEFG12345678
auth-signature: KABJKHGDJGKJDJK87531701JHGHJAGKHQILUTELIQ961387513981531
Content-Type: application/json
```

Gunakan API Name **TOKEN_DEBIT pada saat membuat Signature**

 Format Signature adalah

SHA256(auth-merchant||auth-partner||auth-user-token||token||<order_id dari parameter di body>||TOKEN_DEBIT)

Contoh Format API

Contoh API

```
{  
    "order_id": "643718462848276288"  
}
```

Contoh API menggunakan eWallet

```
{  
    "order_id": "643718462848276288",  
    "payment_sof": "EWALLET"  
}
```

Contoh API menggunakan eWallet dengan token eWallet tertentu

```
{  
    "order_id": "643718462848276288",  
    "payment_sof": "EWALLET",  
    "ewallet_token": "ABCDEFG12345678"  
}
```

Contoh API menggunakan Poin

```
{  
    "order_id": "643718462848276288",  
    "payment_sof": "POINTS"  
}
```

Contoh API dengan pilihan Partial Payment dan sumber pembayaran EMoney

```
{  
    "order_id": "643718462848276288",  
    "payment_type": "PARTIAL",  
    "payment_amount": 10000  
}
```

Contoh API dengan pilihan Partial Payment dan sumber pembayaran Point

```
{  
    "order_id": "643718462848276288",  
    "payment_type": "PARTIAL",  
    "payment_sof": "POINTS",  
    "payment_amount": 10000  
}
```

Respon request sukses diterima dan mengembalikan data

HTTP 200

```
{  
    "message_action": "PAY_ORDER_SUCCESS",  
    "message_data": {  
        "order_id": "643718462848276288",  
        "status": "ORDER_PAID",  
        "amount": 150000.00,  
        "transaction_amount": 150000.00,  
        "service_charge_amount": 0.00,  
        "payment_type": "FULL",  
        "payment_data": [  
            {  
                "payment_id": "YTEHGKQR76565858KJG",  
                "payment_datetime": "2020-01-01 10:10:00",  
                "payment_method": "TOKEN_DEBIT",  
                "payment_reference_code": "1234567890",  
                "payment_amount": 150000.00,  
                "payment_sof": "EMONEY",  
                "purpose": "PAY_ORDER",  
                "issuer": "MTN",  
                "status": "PAYMENT_SUCCESS"  
            }  
        ]  
    },  
    "message_desc": "Request processed successfully",  
    "message_id": "API_CALL_1234567890_12345",  
    "message_request_datetime": "2020-12-21 10:56:48"  
}
```

Respon Gagal karena Order ID tidak ditemukan

HTTP 420

```
{
    "message_action": "ORDER_ID_NOT_FOUND",
    "message_data": {},
    "message_desc": "Pastikan Order ID yang dimasukkan sudah benar dan sesuai",
    "message_id": "API_CALL_1234567890_12345",
    "message_request_datetime": "2020-12-21 10:56:48"
}
```

Parameter

Format API Yang Dikirimkan

Parameter	Tipe	Status	Deskripsi
order_id	string, max 32	MANDATORY	Order ID yang didapat dari API Create Order.

Response Format

Parameter	Tipe	Deskripsi
message_action	string, max 32	Status dari proses, sukses atau gagal.
message_data	json	Data dari respon. Jika status sukses maka akan berisi hasil respon sukses. Jika gagal maka akan berisi data terkait kegagalan. Lihat Response Message Data di bawah.
message_desc	string, max 255	Deskripsi dari status.
message_id	string, max 64	ID dari request.
message_request_datetime	datetime	Tanggal dan waktu request. Formatnya yyyy-mm-dd hh:mm:ss

Response Message Data jika Sukses Diterima dan Diproses

Parameter	Tipe	Deskripsi
order_id	string, max 32	Order ID yang dibuat oleh SPIN dan digunakan oleh merchant untuk melakukan pembayaran.
status	string, max 20	Status dari Order.
amount	number, max 8 (range antara 1 hingga 10000000). Desimal 2 digit.	Jumlah nilai total dari transaction amount dan service charge amount untuk order ini.
transaction_amount	number, max 8 (range antara 1 hingga 10000000). Desimal 2 digit.	Jumlah pembayaran dari transaksi.
service_charge_amount	number, max 8 (range antara 1000 hingga 10000000). Desimal 2 digit.	Jumlah nilai service charge untuk order ini.
payment_type	string, max 20	Pilihan dari tipe pembayaran, apakah keseluruhan atau dipecah.
payment_data	JSON ARRAY	
payment_id	string, max 32	ID dari proses pembayaran.
payment_datetime	datetime	Waktu terjadi pembayaran. Formatnya adalah yyyy-mm-dd hh:mm:ss
payment_method	string, max 50	Metode dari pembayaran.

payment_reference_code	string, max 64	Kode referensi saat melakukan proses pembayaran.
payment_sof	string, max 20	Sumber pembayaran.
payment_amount	number, max 8 (range antara 100 hingga 10000000). Desimal 2 digit.	Jumlah pembayaran yang dilakukan.
purpose	string, max 20	Tujuan dari proses API ini. Dalam proses ini akan selalu berisi PAY_ORDER
issuer	string, max 20	Nama dari issuer yang melakukan pembayaran. Defaultnya adalah MTN .
status	string, max 20	Status dari pembayaran.

API GET ORDER DATA

Endpoint

/v1/merchants/orders/<Order ID>

Method

GET

Header

```
auth-merchant: 123456789
auth-partner: ABCDEFG12345678
auth-signature: KABJKHGDJGKJDJK87531701JHGHJAGKHQILUTELIQ961387513981531
Content-Type: application/json
```

! Gunakan API Name **ORDER_DETAIL** pada saat membuat Signature

! Format Signature adalah

SHA256(auth-merchant||auth-partner||token||<order_id dari parameter di GET>||ORDER_DETAIL)

Contoh Format API

Contoh API

```
/643718462848276288
```

Respon request sukses diterima dan mengembalikan data

HTTP 200

```
{
  "message_action": "GET_ORDER_DATA_SUCCESS",
  "message_data": {
    "order_id": "643718462848276288",
    "order_status": "PENDING",
    "order_amount": 10000000,
    "order_purpose": "PAY_ORDER",
    "order_sof": "MTN"
  }
}
```

```
"merchant_name": "TOKO ABC",
"merchant_city": "Jakarta",
"merchant_acquirer": "MTN",
"merchant_pan": " ",
"terminal_id": "ABC123",
"order_data":
{
    "order_id": "643718462848276288",
    "order_created_date": "2020-01-01 10:00:00",
    "order_expiry_date": "2020-01-01 10:03:00",
    "reference_code": "ASDFG198764378273",
    "status": "ORDER_PAID",
    "payment_type": "FULL",
    "currency": "IDR",
    "amount": 125000.00,
    "transaction_amount": 125000.00,
    "cancel_amount": 0.00,
    "remain_amount": 0.00,
    "service_charge_amount": 0.00,
    "service_charge_type": "NONE",
    "service_charge_value": 0.00,
    "description": "Order description set by merchant",
    "cancel_description": "",
    "additional_order_data": "Additional data for order",
    "qrис_type": "DYNAMIC",
    "qr_image_string": "
98765432123456789098765432345678987654EWRTYUJHGFDRTYJT56787654ERTYUUJHY65
",
    "callback_url": "http://10.10.10.1/notify.php",
    "session_time": 10,
    "item":
    [
        { "name": "MEJA BUNDAR", "quantity": 1, "amount": 100000.00},
        { "name": "KURSI BULAT", "quantity": 2, "amount": 25000.00}
    ]
},
"payment_data":
[
    {
        "payment_id": "KGKFGUYKF876598JGHFN",
        "payment_datetime": "2020-01-01 10:10:00",
        "payment_method": "OTP",
        "payment_reference_code": "1234567890",
        "payment_amount": 150000.00,
        "payment_sof": "EMONEY",
        "purpose": "PAY_ORDER",
        "user_name": "Hey Namba",
        "user_pan": " "
    }
]
```

```
        "issuer": "MTN",
        "status": "PAYMENT_SUCCESS"
    },
]
},
"message_desc": "Request processed successfully",
"message_id": "API_CALL_1234567890_12345",
"message_request_datetime": "2020-12-21 10:56:48"
}
```

Respon request sukses diterima dan mengembalikan data untuk Order yang belum dibayar

HTTP 200

```
{  
    "message_action": "GET_ORDER_DATA_SUCCESS",  
    "message_data":  
    {  
        "merchant_name": "TOKO ABC",  
        "merchant_city": "Jakarta",  
        "merchant_acquirer": "MTN",  
        "merchant_pan": "",  
        "terminal_id": "ABC123",  
        "order_data":  
        {  
            "order_id": "643718462848276288",  
            "order_created_date": "2020-01-01 10:00:00",  
            "order_expiry_date": "2020-01-01 10:03:00",  
            "reference_code": "ASDFG198764378273",  
            "status": "ORDER_AVAILABLE",  
            "payment_type": "",  
            "currency": "IDR",  
            "amount": 0.00,  
            "transaction_amount": 125000.00,  
            "cancel_amount": 0.00,  
            "remain_amount": 0.00,  
            "service_charge_amount": 0.00,  
            "service_charge_type": "NONE",  
            "service_charge_value": 0.00,  
            "description": "Order description set by merchant",  
            "cancel_description": "",  
            "additional_order_data": "Additional data for order",  
            "qrис_type": "DYNAMIC",  
            "qr_image_string": "  
98765432123456789098765432345678987654EWRTYUJHGFDRTYJT56787654ERTYUJHY65  
"  
            "deeplink": "https://mtnpy.id/orderid/1234567890",  
            "callback_url": "http://10.10.10.1/notify.php",  
            "session_time": 10,  
            "item":  
            [  
            ]  
        },  
        "payment_data":  
        [  
        ]  
    },  
    "message_desc": "Request processed successfully",  
    "message_id": "API_CALL_1234567890_12345",  
    "message_request_datetime": "2020-12-21 10:56:48"  
}
```

Respon Gagal karena Order ID tidak ditemukan

HTTP 420

```
{  
    "message_action": "ORDER_ID_NOT_FOUND",  
    "message_data": {},  
    "message_desc": "Pastikan Order ID yang dimasukkan sudah benar dan  
sesuai",  
    "message_id": "API_CALL_1234567890_12345",  
    "message_request_datetime": "2020-12-21 10:56:48"  
}
```

Parameter

Format API Yang Dikirimkan

Parameter	Tipe	Status	Deskripsi
order-id	string, max 32	OPTIONAL	Order ID yang didapat dari API Create Order.

Response Format

Parameter	Tipe	Deskripsi
message_action	string, max 32	Status dari proses, sukses atau gagal.
message_data	json	Data dari respon. Jika status sukses maka akan berisi hasil respon sukses. Jika gagal maka akan berisi data terkait kegagalan. Lihat Response Message Data di bawah.
message_desc	string, max 255	Deskripsi dari status.
message_id	string, max 64	ID dari request.
message_request_datetime	datetime	Tanggal dan waktu request. Formatnya yyyy-mm-dd hh:mm:ss

Response Isi Message Data jika Sukses Diterima dan Diproses

Parameter	Tipe	Deskripsi
merchant_name	string, max 50	Nama dari merchant.
merchant_city	string, max 20	Kota dari merchant.
merchant_acquirer	string, max 20	Acquirer tempat merchant terdaftar.
merchant_pan	string, max 20	Nomor PAN merchant, umumnya digunakan di QRIS.
terminal_id	string, max 32	Identifikasi terminal.
order_data	JSON	
order_id	string, max 32	Order ID yang dibuat oleh MOTIONPAY dan digunakan oleh merchant untuk melakukan pembayaran.
order_created_date	datetime	Tanggal dan waktu saat order dibuat. Formatnya yyy-mm-dd hh:mm:ss
order_expiry_date	datetime	Tanggal dan waktu saat order kadaluarsa. Formatnya yyyy-mm-dd hh:mm:ss

reference_code	string, max 50	Kode referensi dari merchant
status	string, max 20	Status dari Order.
payment_type	string, max 20	Pilihan dari tipe pembayaran, apakah keseluruhan atau dipecah.
currency		Default adalah IDR . Pilihannya saat ini hanya IDR, jika null atau kosong maka akan menggunakan default.
amount	number, max 8 (range antara 1 hingga 10000000). Desimal 2 digit.	Jumlah nilai total dari transaction amount dan service charge amount untuk order ini.
transaction_amount	number, max 8 (range antara 1 hingga 10000000). Desimal 2 digit.	Jumlah pembayaran dari transaksi.
cancel_amount	number, max 8 (range antara 1 hingga 10000000). Desimal 2 digit.	Jumlah nilai refund untuk order ini.
remain_amount	number, max 8 (range antara 1 hingga 10000000). Desimal 2 digit.	Jumlah nilai tersisa dari order ini.
service_charge_amount	number, max 8 (range antara 1 hingga 10000000). Desimal 2 digit.	Jumlah nilai service charge untuk order ini.
service_charge_type	string, max 20	Tipe tip. Pilihan antara NONE USER FIXED PERCENTAGE .
service_charge_value	number, max 8 (range antara 1 hingga 10000000). Desimal 2 digit.	Nilai tip. Untuk tipe FIXED maka bisa menggunakan number max 8 digit. Jika tipe PERCENTAGE maka max nilainya adalah 100. Jika tipe USER atau NONE maka tidak perlu diisi.
description	string, max 255	Deskripsi dari transaksi.
cancel_description	string, max 255	Deskripsi dari pembatalan transaksi.
additional_order_data	string, max 255	Data tambahan yang ingin diberikan oleh merchant.
qrис_type	string, max 20	Tipe dari QRIS. Jika STATIC maka amount harus diisi oleh user. Jika DYNAMIC maka amount diambil dari string QRIS.
qr_image_string	string, max 512	String dari create order atau dari hasil scan QR image.
deeplink	string, max 255	URL deeplink yang akan mentrigger MOTIONPAY app.
callback_url	string, max 255	Default adalah URL yang diset di config merchant. Jika null atau kosong maka akan menggunakan URL dari data merchant.
session_time	number, range antara 1 hingga 1440	Dalam menit, default adalah 4 menit. Jika null atau kosong maka akan di set 4 menit.
item	JSON ARRAY	
name	string, max 50	Nama item.
quantity	number, max 999 (range antara 1 hingga 999)	Jumlah item.
amount	number, max 8 (range antara 1 hingga 10000000). Desimal 2 digit.	Harga item.
payment_data	JSON ARRAY	
payment_id	string, max 32	ID dari proses pembayaran.
payment_datetime	datetime	Waktu terjadi pembayaran. Formatnya adalah yyyymmdd hh:mm:ss
payment_method	string, max 50	Metode dari pembayaran.
payment_reference_code	string, max 64	Kode referensi saat melakukan proses pembayaran.
payment_amount	number, max 8 (range antara 100 hingga 10000000). Desimal 2 digit.	Jumlah pembayaran yang dilakukan.

payment_sof	string, max 20	Sumber pembayaran.
purpose	string, max 20	Tujuan dari proses API ini. Dalam proses ini akan selalu berisi PAY_ORDER
user_name	string, max 50	Nama dari user yang melakukan pembayaran.
user_pan	string, max 20	Nomor PAN user, umumnya digunakan di QRIS.
issuer	string, max 20	Nama dari issuer yang melakukan pembayaran. Defaultnya adalah MOTIONPAY .
status	string, max 20	Status dari pembayaran.

API CANCEL ORDER

Endpoint

/v1/merchants/orders/cancel

Method

POST

Header

```
auth-merchant: 123456789
auth-partner: ABCDEFG12345678
auth-signature: KABJKHGDJGKJDJK87531701JHGHJAGKHQILUTELIQ961387513981531
Content-Type: application/json
```

 Gunakan API Name **CANCEL_ORDER** pada saat membuat Signature

 Format Signature adalah

SHA256(auth-merchant||auth-partner||token||<order_id dari parameter di body>||CANCEL_ORDER)

Contoh Format API

Contoh API

```
{
  "order_id": "643718462848276288",
  "cancel_description": "Order cancel reason by merchant"
}
```

Respon request sukses diterima untuk order yang belum dibayar

HTTP 200

```
{  
    "message_action": "CANCEL_ORDER_SUCCESS",  
    "message_data":  
    {  
        "order_id": "643718462848276288",  
        "order_created_date": "2020-01-01 10:00:00",  
        "order_expiry_date": "2020-01-01 10:03:00",  
        "reference_code": "ASDFG198764378273",  
        "cancel_description": "Order cancel reason by merchant",  
        "status": "ORDER_CANCELLED",  
        "currency": "IDR",  
        "amount": 125000.00,  
        "transaction_amount": 125000.00,  
        "service_charge_amount": 0.00,  
        "cancel_amount": 125000.00,  
        "remain_amount": 0.00,  
        "payment_data":  
        [  
        ]  
    },  
    "message_desc": "Request processed successfully",  
    "message_id": "API_CALL_1234567890_12345",  
    "message_request_datetime": "2020-12-21 10:56:48"  
}
```

Respon request sukses diterima untuk order yang sudah dibayar dan diminta full refund

HTTP 200

```
{
  "message_action": "CANCEL_ORDER_SUCCESS",
  "message_data":
  {
    "order_id": "9862486JGFJDHGK764",
    "order_created_date": "2020-01-01 10:00:00",
    "order_expiry_date": "2020-01-01 10:03:00",
    "reference_code": "ASDFG198764378273",
    "cancel_description": "Order cancel reason by merchant",
    "status": "FULL_REFUND",
    "currency": "IDR",
    "amount": 125000.00,
    "transaction_amount": 125000.00,
    "service_charge_amount": 0.00,
    "cancel_amount": 125000.00,
    "remain_amount": 0.00,
    "payment_data":
    [
      {
        "payment_id": "KGKFGUYKF876598JGHFN",
        "payment_datetime": "2020-01-01 10:10:00",
        "payment_method": "DIRECT_CREDIT",
        "payment_reference_code": "1234567890",
        "payment_amount": 125000.00,
        "payment_sof": "EMONEY",
        "purpose": "CANCEL_ORDER",
        "user_name": "Hey Namba",
        "user_pan": " ",
        "issuer": "MTN",
        "status": "PAYMENT_REFUND"
      }
    ],
    "message_desc": "Request processed successfully",
    "message_id": "API_CALL_1234567890_12345",
    "message_request_datetime": "2020-12-21 10:56:48"
  }
}
```

Respon Gagal karena Order ID tidak ditemukan

HTTP 420

```
{
    "message_action": "ORDER_ID_NOT_FOUND",
    "message_data": {},
    "message_desc": "Pastikan Order ID yang dimasukkan sudah benar dan sesuai",
    "message_id": "API_CALL_1234567890_12345",
    "message_request_datetime": "2020-12-21 10:56:48"
}
```

Parameter

Format API Yang Dikirimkan

Parameter	Tipe	Status	Deskripsi
order_id	string, max 32	MANDATORY	ID dari order yang ingin dilakukan pembatalan
cancel_amount	number, max 8 (range antara 1 hingga 10000000)	OPTIONAL	Jumlah yang ingin dilakukan pembatalan
cancel_description	string, max 255	MANDATORY	Deskripsi dari pembatalan transaksi.

Response Format

Parameter	Tipe	Deskripsi
message_action	string, max 32	Status dari proses, sukses atau gagal.
message_data	json	Data dari respon. Jika status sukses maka akan berisi hasil respon sukses. Jika gagal maka akan berisi data terkait kegagalan. Lihat Response Message Data di bawah.
message_desc	string, max 255	Deskripsi dari status.
message_id	string, max 64	ID dari request.
message_request_datetime	datetime	Tanggal dan waktu request. Formatnya yyyy-mm-dd hh:mm:ss

Response Message Data jika Sukses Diterima dan Diproses

Parameter	Tipe	Deskripsi
order_id	string, max 32	Order ID yang dibuat oleh MOTIONPAY dan digunakan oleh merchant untuk melakukan pembayaran
order_created_date	datetime	Tanggal dan waktu saat order dibuat. Formatnya yyyy-mm-dd hh:mm:ss
order_expiry_date	datetime	Tanggal dan waktu saat order kadaluarsa. Formatnya yyyy-mm-dd hh:mm:ss
reference_code	string, max 50	Kode referensi dari merchant
cancel_description	string, max 255	Deskripsi dari pembatalan transaksi.
status	string, max 20	Status dari Order.
currency	string, max 20	ID dari mata uang.
amount	number, max 8 (range antara 1 hingga 10000000). Desimal 2 digit.	Jumlah nilai total dari transaction amount dan service charge amount untuk order ini.

transaction_amount	number, max 8 (range antara 1 hingga 10000000). Desimal 2 digit.	Jumlah pembayaran dari transaksi.
service_charge_amount	number, max 8 (range antara 1 hingga 10000000). Desimal 2 digit.	Jumlah nilai service charge untuk order ini.
cancel_amount	number, max 8 (range antara 1 hingga 10000000). Desimal 2 digit.	Nilai pembatalan untuk order ini.
remain_amount	number, max 8 (range antara 1 hingga 10000000). Desimal 2 digit.	Nilai tersisa untuk order ini.
payment_data	array	
payment_id	string, max 32	ID dari proses pembatalan.
payment_datetime	datetime	Waktu terjadi pembatalan. Formatnya adalah yyyy-mm-dd hh:mm:ss
payment_method	string, max 50	Metode dari pembayaran.
payment_reference_code	string, max 64	Kode referensi saat melakukan proses pembatalan.
payment_sof	string, max 20	Sumber pembayaran.
payment_amount	number, max 8 (range antara 1000 hingga 10000000). Desimal 2 digit.	Jumlah pembatalan yang dilakukan.
purpose	string, max 20	Tujuan dari proses API ini. Dalam proses ini akan selalu berisi CANCEL_ORDER
issuer	string, max 20	Nama dari issuer yang melakukan pembayaran.
status	string, max 20	Status dari pembayaran. Lihat catatan di bawah.

⌚ DAFTAR STATUS PAYMENT

1. **PAYMENT_PROCESS** (Proses pembayaran sedang dilakukan)
2. **PAYMENT_SUCCESS** (Pembayaran berhasil)
3. **PAYMENT_FAIL** (Pembayaran gagal)
4. **PAYMENT_PENDING** (Pembayaran menunggu hasil)
5. **PAYMENT_REFUND** (Pembatalan transaksi)

API ORDER NOTIFICATION / CALLBACK

⌚ API Notifikasi hanya dilakukan pada pilihan pembayaran berikut:

1. **MOTIONPAY QRIS**
2. **MOTIONPAY DEEPLINK**
3. **MOTIONPAY WEB**

Endpoint

```
{get from merchant callback URL data}
```

Method

POST

Header

```
auth-merchant: 123456789  
auth-partner: ABCDEFG12345678  
auth-signature: KABJKHGDJGKJDJK87531701JHGHJAGKHQILUTELIQ961387513981531  
Content-Type: application/json
```

 Gunakan API Name **NOTIFY_ORDER** pada saat membuat Signature

 Format Signature adalah

```
SHA256(auth-merchant||auth-partner||token||<order_id dari parameter di body>||NOTIFY_ORDER)
```

 **Catatan:**

Signature yang dihasilkan harus divalidasi oleh merchant untuk memastikan bahwa notifikasi yang dikirim benar berasal dari MOTIONPAY.

Contoh Format API

Notifikasi Order sukses dibayar melalui MOTIONPAY

```
{  
    "order_id": "643718462848276288",  
    "reference_code": "ASDFG198764378273",  
    "merchant_acquirer": "MTN",  
    "merchant_pan": "",  
    "merchant_city": "Jakarta",  
    "status": "ORDER_PAID",  
    "payment_type": "FULL",  
    "currency": "IDR",  
    "amount": 125000.00,  
    "transaction_amount": 125000.00,  
    "service_charge_amount": 0.00,  
    "qrис_type": "DYNAMIC",  
    "payment_data": [  
        {  
            "payment_id": "KGKFGUYKF876598JGHFN",  
            "payment_datetime": "2020-01-01 10:10:00",  
            "payment_method": "OTP",  
            "payment_reference_code": "1234567890",  
            "payment_amount": 150000.00,  
            "payment_sof": "EMONEY",  
            "purpose": "PAY_ORDER",  
            "user_name": "Hey Namba",  
            "user_pan": "",  
            "issuer": "MTN",  
            "status": "PAYMENT_SUCCESS"  
        }  
    ]  
}
```

Notifikasi Order sukses dibayar melalui MOTIONPAY QRIS Debit dan ada service charge

```
{  
    "order_id": "643718462848276288",  
    "reference_code": "ASDFG198764378273",  
    "merchant_acquirer": "MTN",  
    "merchant_pan": "9360123412345678",  
    "merchant_city": "Jakarta",  
    "status": "ORDER_PAID",  
    "payment_type": "FULL",  
    "currency": "IDR",  
    "amount": 160000.00,  
    "transaction_amount": 150000.00,  
    "service_charge_amount": 10000.00,  
    "qrис_type": "DYNAMIC",  
    "payment_data":  
    [  
        {  
            "payment_id": "KGKFGUYKF876598JGHFN",  
            "payment_datetime": "2020-01-01 10:10:00",  
            "payment_method": "QRIS_DEBIT",  
            "payment_reference_code": "1234567890",  
            "payment_amount": 150000.00,  
            "payment_sof": "EMONEY",  
            "purpose": "PAY_ORDER",  
            "user_name": "Hey Namba",  
            "user_pan": "9360123412345678",  
            "issuer": "MTN",  
            "status": "PAYMENT_SUCCESS"  
        },  
        {  
            "payment_id": "NMBJHGKJYJF654823333M",  
            "payment_datetime": "2020-01-01 10:10:00",  
            "payment_method": "QRIS_DEBIT",  
            "payment_reference_code": "1234567890",  
            "payment_amount": 10000.00,  
            "payment_sof": "EMONEY",  
            "purpose": "SERVICE_CHARGE",  
            "user_name": "Hey Namba",  
            "user_pan": "9360123412345678",  
            "issuer": "MTN",  
            "status": "PAYMENT_SUCCESS"  
        }  
    ]  
}
```

Respon request sukses diterima dan mengembalikan data

HTTP 200

```
{respon teks tidak divalidasi}
```

Catatan:

MOTIONPAY hanya akan melihat apakah respon dari notifikasi ke merchant mendapatkan **HTTP 200 atau tidak**. Respon selain **HTTP 200** akan membuat **MOTIONPAY mengulang notifikasi kembali**.

Proses pengulangan notifikasi mengikuti aturan berikut:

1. Jika setelah menunggu 5 detik respon dari notifikasi pertama mendapat selain HTTP 200, maka notifikasi ke-2 akan dikirimkan. Jika setelah menunggu 5 detik masih mendapat respon selain HTTP 200 maka notifikasi ke-3 akan dikirimkan. Jadi dalam waktu 15 detik akan ada kemungkinan maksimal 3 notifikasi dikirimkan. Proses ini adalah proses yang **akan selalu dijalankan untuk setiap merchant MOTIONPAY**.
2. Jika setelah menunggu 5 detik pada respon notifikasi ke-3 masih belum mendapat HTTP 200 maka proses notifikasi akan diulang kembali. Proses ini hanya akan dijalankan **bila opsi retry by scheduler diaktifkan**. Notifikasi melalui scheduler dijalankan dengan pola berikut hingga mendapatkan respon HTTP 200 :
 - a. Menit ke-2
 - b. Menit ke-4
 - c. Menit ke-8
 - d. Menit ke-16
 - e. Menit ke-32
 - f. Menit ke -64

 **Merchant harus memastikan bahwa notifikasi yang diterima berulang kali tidak membuat proses pembayaran diproses berulang kali juga.**

Parameter

Format API Yang Dikirimkan

Parameter	Tipe	Deskripsi
order_id	string, max 32	Order ID yang dibuat oleh MOTIONPAY dan digunakan oleh merchant untuk melakukan pembayaran.
reference_code	string, max 50	Kode referensi dari merchant
merchant_acquirer	string, max 20	Acquirer tempat merchant terdaftar.
merchant_pan	string, max 20	Nomor PAN merchant, umumnya digunakan di QRIS.
merchant_city	string, max 20	Kota dari merchant.
status	string, max 20	Status dari Order.
payment_type	string, max 20	Pilihan dari tipe pembayaran, apakah keseluruhan atau dipecah.
currency		Default adalah IDR . Pilihannya saat ini hanya IDR, jika null atau kosong maka akan menggunakan default.
amount	number, max 8 (range antara 1 hingga 10000000). Desimal 2 digit.	Jumlah nilai total dari transaction amount dan service charge amount untuk order ini.
transaction_amount	number, max 8 (range antara 1 hingga 10000000). Desimal 2 digit.	Jumlah pembayaran dari transaksi.
service_charge_amount	number, max 8 (range antara 1000 hingga 10000000). Desimal 2 digit.	Jumlah nilai service charge untuk order ini.
qrис_type	string, max 20	Tipe dari QRIS. Jika STATIC maka amount harus diisi oleh user. Jika DYNAMIC maka amount diambil dari string QRIS.
payment_data	JSON ARRAY	

payment_id	string, max 32	ID dari proses pembayaran.
payment_datetime	datetime	Waktu terjadi pembayaran. Formatnya adalah yyy y-mm-dd hh:mm:ss
payment_method	string, max 50	Metode dari pembayaran.
payment_reference_code	string, max 64	Kode referensi saat melakukan proses pembayaran.
payment_amount	number, max 8 (range antara 100 hingga 10000000). Desimal 2 digit.	Jumlah pembayaran yang dilakukan.
payment_sof	string, max 20	Sumber pembayaran.
purpose	string, max 20	Tujuan dari proses API ini. Dalam proses ini akan selalu berisi PAY_ORDER
user_name	string, max 50	Nama dari user yang melakukan pembayaran.
user_pan	string, max 20	Nomor PAN user, umumnya digunakan di QRIS.
issuer	string, max 20	Nama dari issuer yang melakukan pembayaran. Defaultnya adalah MOTIONPAY .
status	string, max 20	Status dari pembayaran.

Response Request Sukses Diterima dan Diproses

Kode HTTP
200

API REDIRECT TO MERCHANT AFTER PAYMENT

i Jika tidak ada redirect URL yang diatur/dikonfigurasi di data transaksi, maka proses redirect tidak akan dijalankan.

Endpoint

```
{get from merchant redirect URL data}
```

Method

GET

Header

i **CATATAN MENGENAI REDIRECT TO MERCHANT URL:**

Informasi yang diberikan hanya informasi Order ID dimana merchant direkomendasikan untuk melihat status yang sudah diberikan dari proses Callback atau dengan Get Order Data.

Contoh Format API

Redirect Order

?order-id=asdfghjk1123457

atau jika sudah ada parameter GET lainnya maka menjadi

```
&order-id=asdfghjk1123457
```

atau jika menggunakan tag {order}

```
/asdfghjk1123457
```

Respon request sukses diterima dan mengembalikan data

```
{Tidak menunggu respon apapun untuk proses redirect}
```

Parameter

Format API Yang Dikirimkan

Parameter	Tipe	Deskripsi
order-id	string, max 32	Order ID yang dibuat oleh MotionPay dan digunakan oleh merchant untuk melakukan pembayaran.

Response Request Sukses Diterima dan Diproses

Parameter	Tipe	Deskripsi

RESPONSE CODE

Kode HTTP

Kode HTTP	Deskripsi
200	Permintaan berhasil di proses
401	Credential tidak valid
420	Permintaan tidak bisa diproses
510	Kesalahan pada sistem

Kode Response Aplikasi

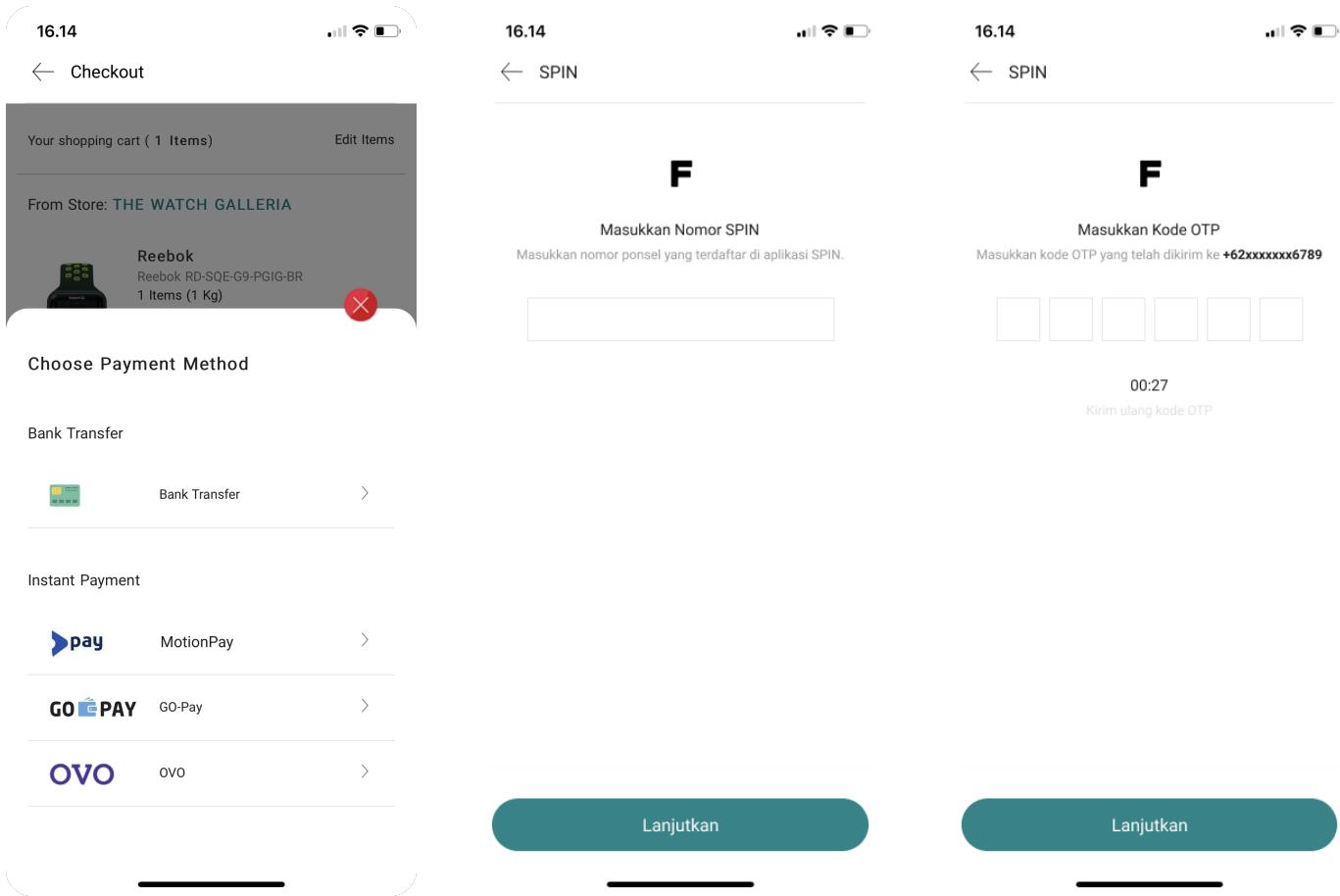
Kode HTTP	Kode	Deskripsi
510	GENERAL_ERROR_REQUEST	Permintaan tidak bisa diproses. Mohon menunggu selama beberapa waktu sebelum mencoba lagi. Jika masih mengalami kendala Hubungi CS 1500899
401	KEY_EXPIRED	Permintaan tidak bisa diproses. Mohon menunggu selama beberapa waktu sebelum mencoba lagi. Jika masih mengalami kendala Hubungi CS 1500899

401	INVALID_KEY	Permintaan tidak bisa diproses. Mohon menunggu selama beberapa waktu sebelum mencoba lagi. Jika masih mengalami kendala Hubungi CS 1500899
401	CREDENTIAL_ID_NOT_FOUND	Permintaan tidak bisa diproses. Pastikan Merchant ID atau Partner ID yang dimasukkan sudah benar.
401	AUTHENTICATION_FAIL	Proses autentikasi tidak berhasil. Pastikan data akses yang anda kirimkan sudah sesuai.
420	USER_IS_LOCKED	Permintaan tidak bisa diproses. Status user terkunci. Hubungi CS 1500899
420	TOKEN_USER_IS_LOCKED	Permintaan tidak bisa diproses. Status user di platform ini terkunci. Buka aplikasi MotionPay anda untuk melakukan unlock.
420	USER_FUNDS_EXCEED_LIMIT	Permintaan tidak bisa diproses. Saldo user akan melebihi batas yang diijinkan jika pembatalan dilakukan.
420	USER_ID_NOT_AVAILABLE	Permintaan tidak bisa diproses. ID MOTIONPAY tidak bisa diproses.
420	REFERENCE_CODE_IN_PROCESS	Permintaan tidak bisa diproses. Mohon menunggu selama beberapa waktu sebelum mencoba lagi. Jika masih mengalami kendala Hubungi CS 1500899
420	QRIS_NOT_RECOGNIZED	Permintaan tidak bisa diproses. Image QRIS tidak dikenali, coba lakukan scan ulang.
420	PAYMENT_FAIL	Permintaan tidak bisa diproses. Pembayaran gagal, mohon lakukan transaksi kembali.
420	ORDER_ID_NOT_FOUND	Permintaan tidak bisa diproses. Pastikan ID Order yang anda masukkan sudah benar.
420	ORDER_CANCEL_EXCEED_LIMIT	Permintaan tidak bisa diproses. Nilai pembatalan tidak bisa diproses.
420	ORDER_ALREADY_PAID	Permintaan tidak bisa diproses. Order sudah terbayar.
420	ORDER_ALREADY_EXPIRED	Permintaan tidak bisa diproses. Order sudah kadaluarsa.
420	MERCHANT_KEY_INVALID	Secret key merchant tidak bisa divalidasi.
420	MERCHANT_INSUFFICIENT_FUNDS	Permintaan tidak bisa diproses. Dana merchant tidak mencukupi untuk membatalkan transaksi.
420	MERCHANT_ID_NOT_VALID	Permintaan tidak bisa diproses. ID Merchant tidak valid.
420	MERCHANT_ID_NOT_FOUND	Permintaan tidak bisa diproses. Pastikan Merchant ID yang dimasukkan sudah benar.
420	MERCHANT_ID_NOT_AVAILABLE	Permintaan tidak bisa diproses. ID Merchant tidak bisa diproses.
420	MERCHANT_BALANCE_NOT_ENOUGH	Permintaan tidak bisa diproses. Saldo merchant tidak mencukupi untuk pembatalan.
420	INVALID_REQUEST_PARAMETER	Permintaan tidak bisa diproses. Mohon menunggu selama beberapa waktu sebelum mencoba lagi. Jika masih mengalami kendala Hubungi CS 1500899
420	INSUFFICIENT_FUNDS	Permintaan tidak bisa diproses. Saldo tidak mencukupi untuk melakukan transaksi.
420	GENERATE_ORDER_ID_FAILED	Permintaan tidak bisa diproses. Mohon menunggu selama beberapa waktu sebelum mencoba lagi. Jika masih mengalami kendala Hubungi CS 1500899
420	DUPLICATE_TRANSACTION	Permintaan tidak bisa diproses. Mohon menunggu selama beberapa waktu sebelum mencoba lagi. Jika masih mengalami kendala Hubungi CS 1500899

420	CANCELLATION_NOT_AVAILABLE	Permintaan tidak bisa diproses. Order tidak bisa dibatalkan.
420	CANCELLATION_FAIL	Permintaan tidak bisa diproses. Pembatalan order gagal.
420	CANCEL_AMOUNT_EXCEED_LIMIT	Permintaan tidak bisa diproses. Jumlah pembatalan melebihi nilai order.
420	INVALID_AMOUNT_FORMAT	Permintaan tidak bisa diproses. Format amount yang bisa diproses hanya hingga 2 angka dibelakang koma.

CONTOH IMPLEMENTASI

MotionPay Kode Bayar



Ketika user checkout di aplikasi merchant maka akan muncul pilihan pembayaran MOTIONPAY.

Opsional merchant bisa menampilkan pilihan nomor handphone untuk user mengisi dengan nomor handphone yang daftarkan di MOTIONPAY.

Merchant menampilkan isian kode OTP dimana user harus mengisi dengan kode OTP yang dikirimkan ke aplikasi MOTIONPAY user.

16.14



← SPIN



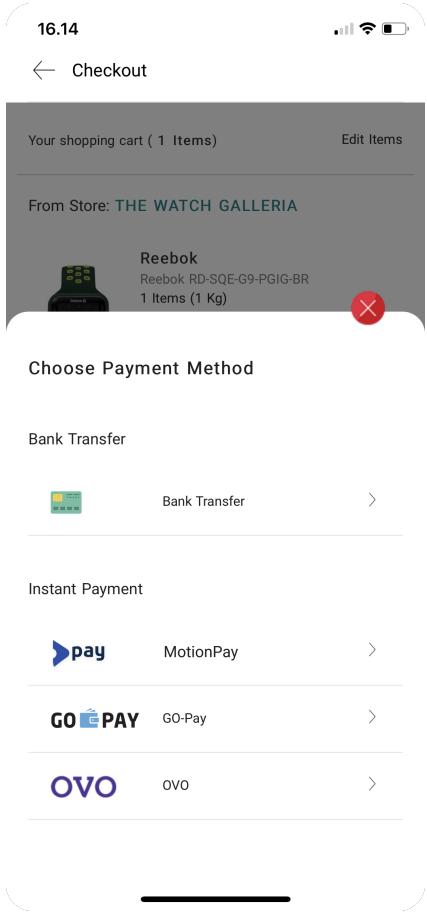
Pembayaran Berhasil

Kamu telah melakukan pembayaran produk the F Thing dengan menggunakan SPIN Cash.

[Kembali ke Beranda](#)

Merchant menampilkan halaman pembayaran sukses. Semua proses dilakukan di sisi merchant tanpa berpindah ke aplikasi MotionPay.

MotionPay QRIS



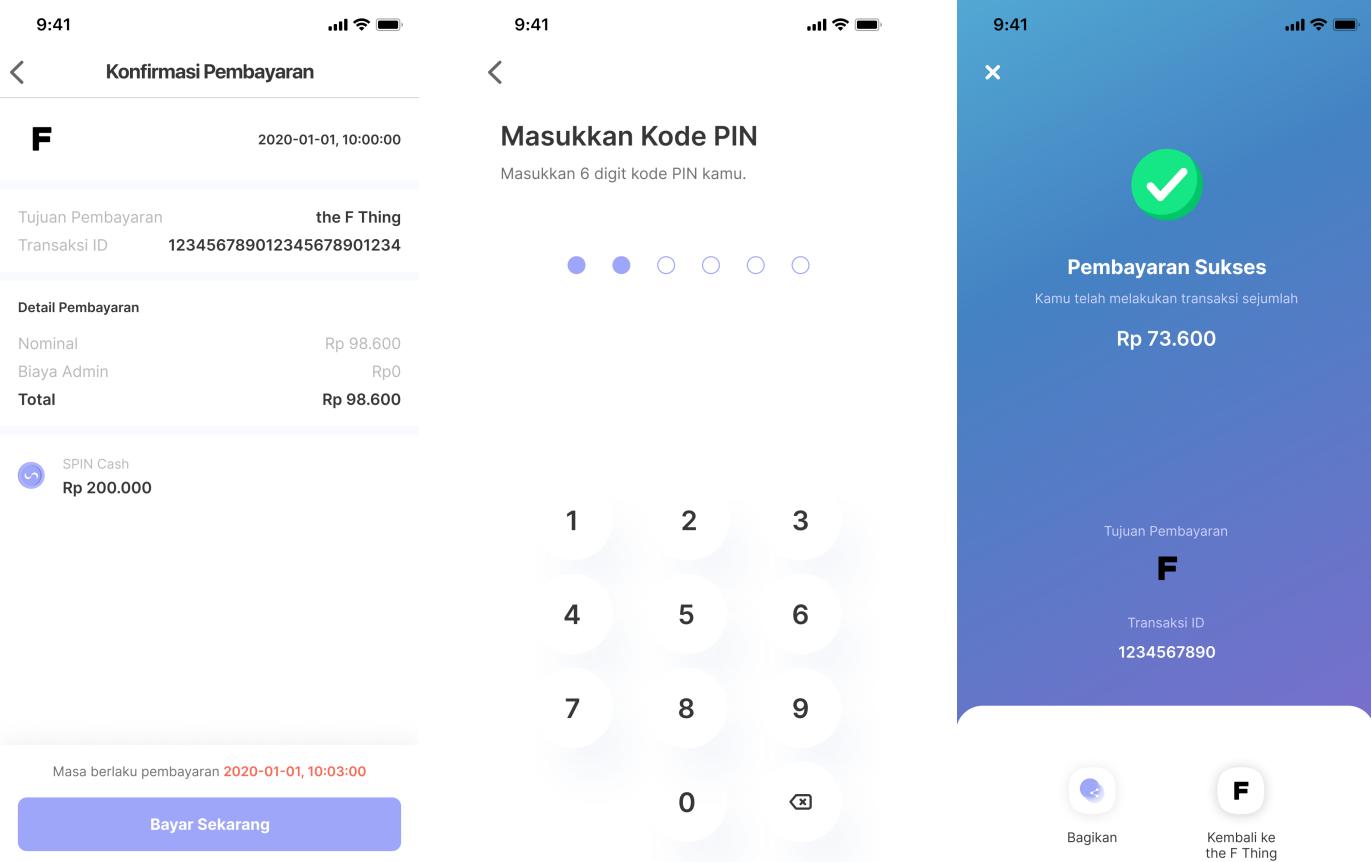
Ketika user checkout di aplikasi merchant maka akan muncul pilihan pembayaran MOTIONPAY.



Merchant menampilkan gambar QRIS untuk di scan oleh user.



User melakukan scan dengan aplikasi apapun yang mendukung QRIS.



Setelah scan akan muncul halaman konfirmasi pembayaran.

User memasukkan kode PIN untuk melanjutkan.

User akan melihat halaman pembayaran sukses di aplikasi yang digunakan.

16.14



← SPIN



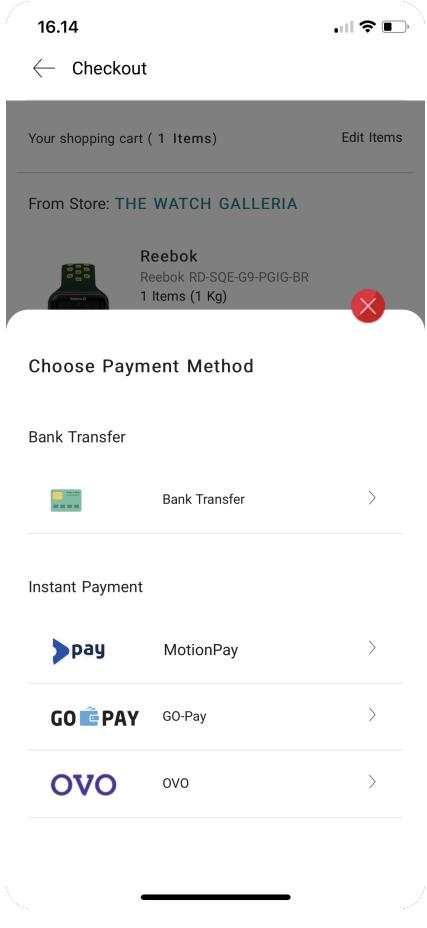
Pembayaran Berhasil

Kamu telah melakukan pembayaran produk the F Thing dengan menggunakan SPIN Cash.

[Kembali ke Beranda](#)

User melihat halaman pembayaran sukses di aplikasi merchant.

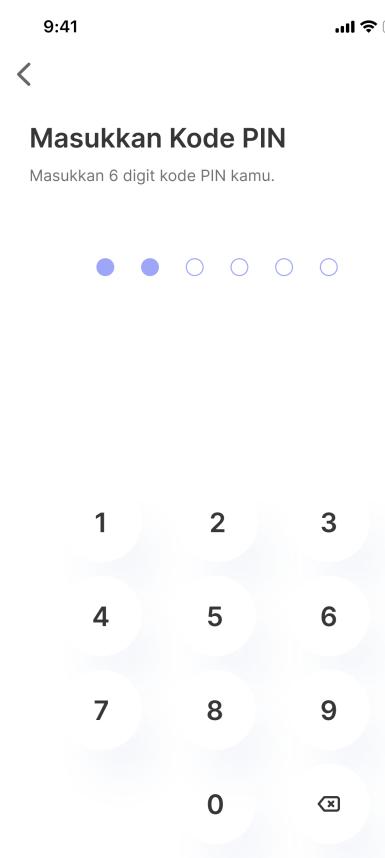
MotionPay Deeplink



Ketika user checkout di aplikasi merchant maka akan muncul pilihan pembayaran MOTIONPAY.



Ketika user mengklik pilihan MOTIONPAY maka user akan diarahkan ke aplikasi MOTIONPAY (Aplikasi MOTIONPAY akan terbuka otomatis). Akan muncul halaman konfirmasi pembayaran.



User memasukkan kode PIN untuk melanjutkan.

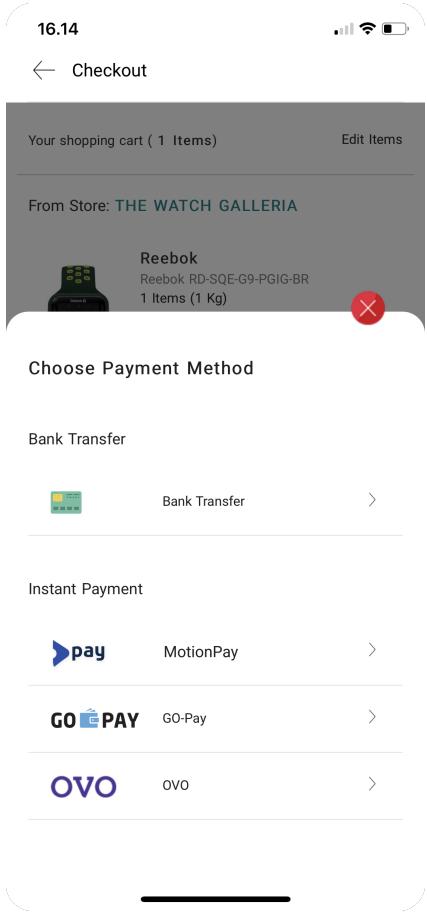


User akan melihat halaman pembayaran sukses di aplikasi MOTIONPAY. Setelah itu akan dikembalikan ke aplikasi merchant.

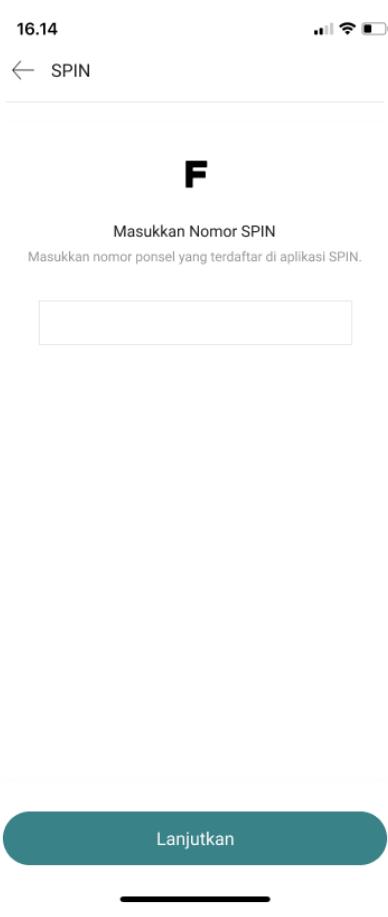
MotionPay Push-To-Pay



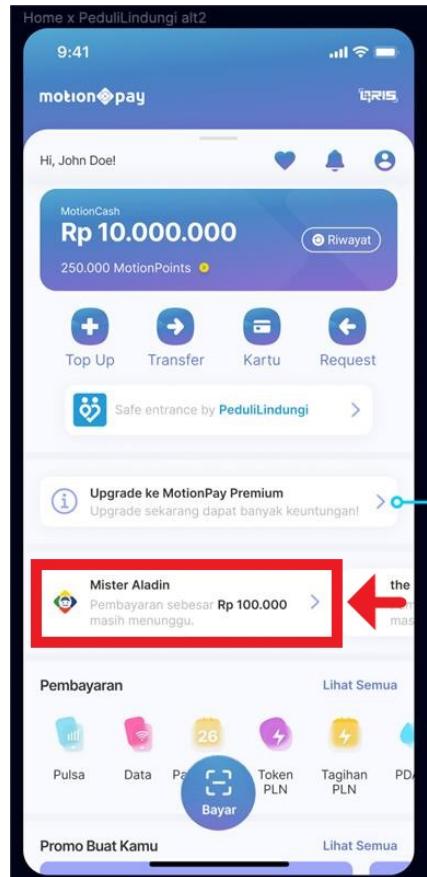
User melihat halaman pembayaran sukses di aplikasi merchant.



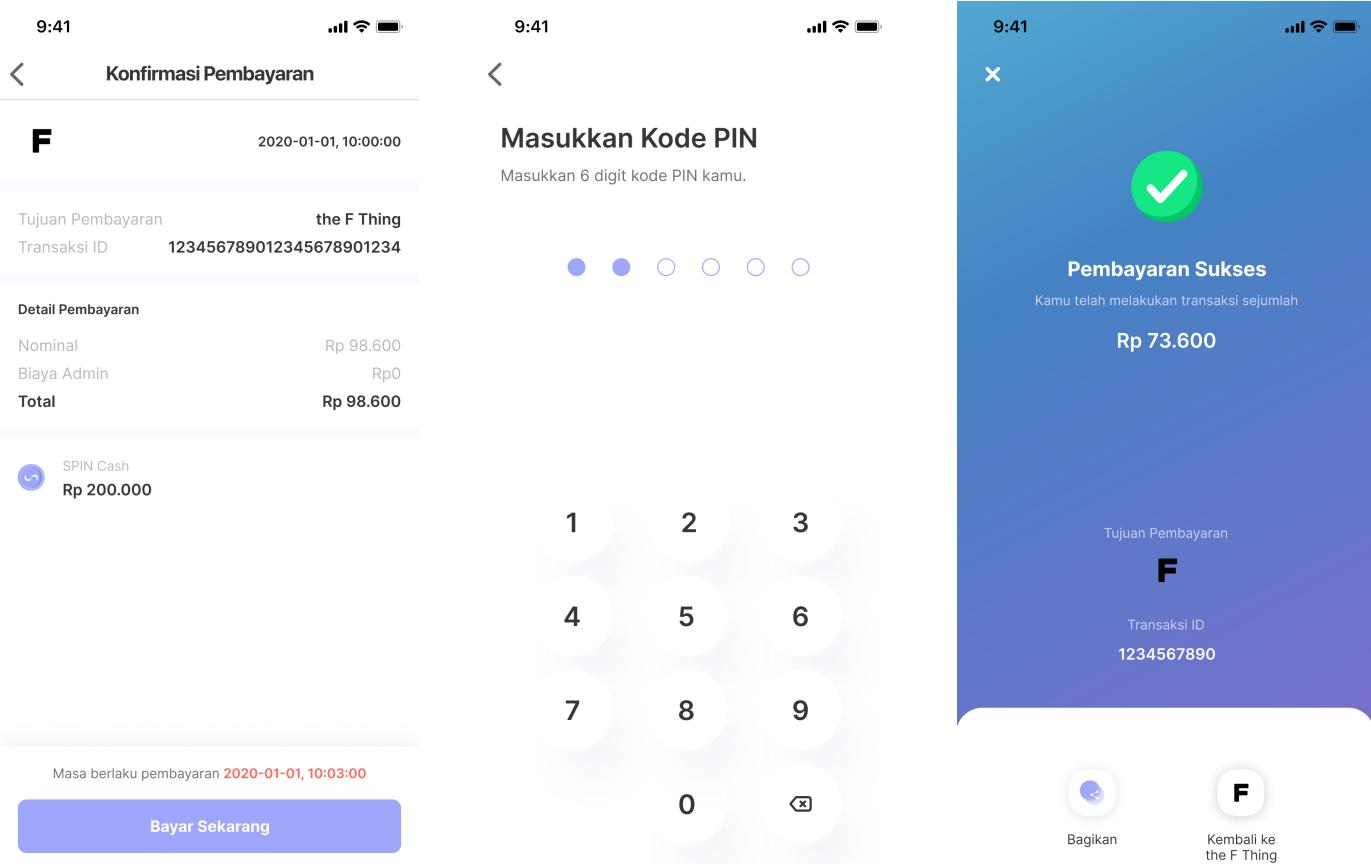
Ketika user checkout di aplikasi merchant maka akan muncul pilihan pembayaran MOTIONPAY.



Opsional merchant bisa menampilkan pilihan nomor handphone untuk user mengisi dengan nomor handphone yang daftarkan di MOTIONPAY.



Di aplikasi MotionPay user akan muncul infomasi untuk melakukan pembayaran.

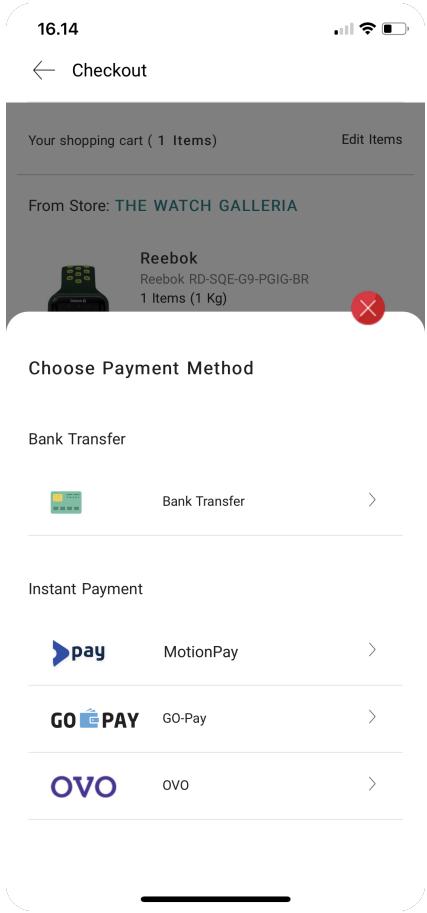


Ketika di klik maka user akan diarahkan ke halaman konfirmasi pembayaran.

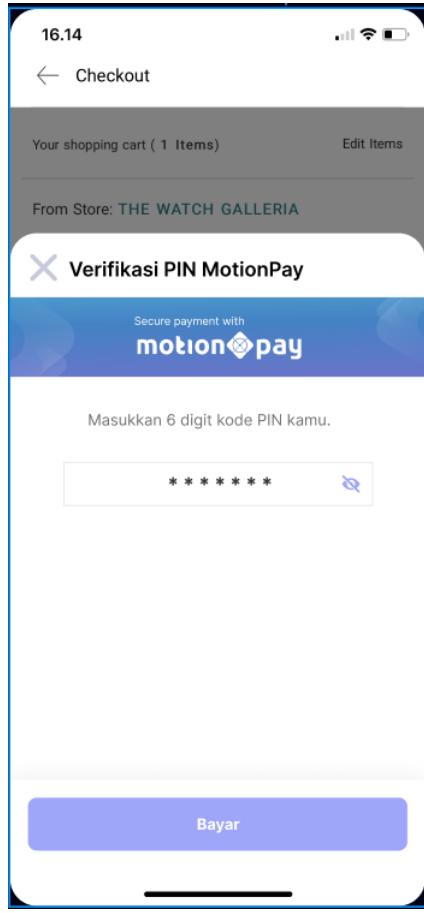
User memasukkan kode PIN untuk melanjutkan.

User akan melihat halaman pembayaran sukses di aplikasi MOTIONPAY.

MotionPay Token Webview



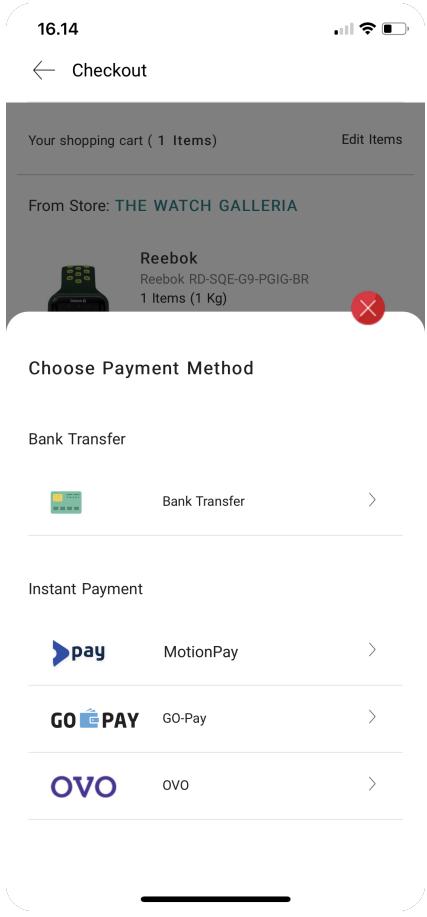
Ketika user checkout di aplikasi merchant maka akan muncul pilihan pembayaran MOTIONPAY.



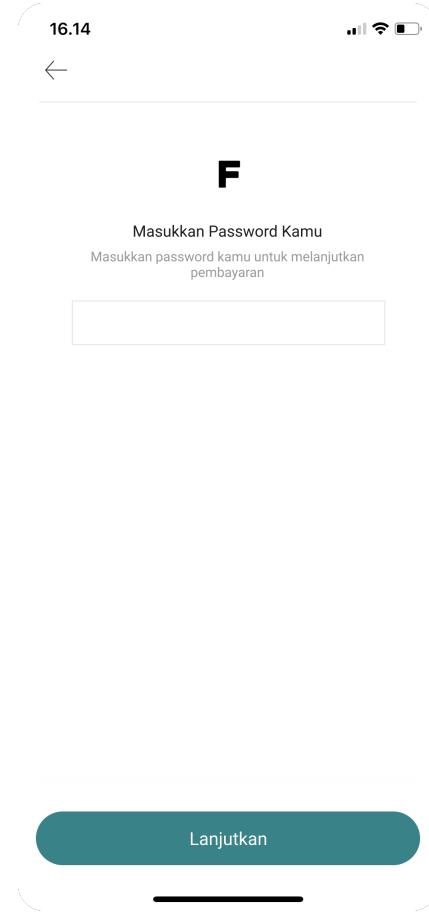
User diminta memasukkan PIN di dalam web MotionPay. Proses ini tetap ada di sisi merchant.



MotionPay Token Debit



Ketika user checkout di aplikasi merchant maka akan muncul pilihan pembayaran MOTIONPAY.



User bisa diminta memasukkan password yang ada di sisi merchant untuk melanjutkan pembayaran. Proses ini tetap ada di sisi merchant.



User melihat halaman pembayaran sukses di aplikasi merchant. Semua proses dilakukan di sisi merchant tanpa berpindah ke aplikasi MotionPay.