

## Definisi

API ini digunakan **untuk menampilkan Nominal Transaksi** QRIS pada aplikasi Anda agar dapat digunakan oleh pengguna aplikasi untuk membayar/scan transaksi menggunakan metode QRIS.

**Nominal Transaksi berupa Total Transaksi** yang akan dibayar dan harus ditentukan dari aplikasi Anda.

Aplikasi Anda **akan mendapatkan Konten QRIS (`qris_content`) yang dapat dimanfaatkan untuk menampilkan QR Code** sesuai dengan library yang digunakan pada Bahasa Pemrograman yang Anda gunakan.

**Disarankan untuk menyimpan Konten QRIS (`qris_content`), tanggal generate (`qris_request_date`) dan Invoice ID (`qris_invoiceid`) ke database Anda** yang nanti dapat dimanfaatkan untuk menampilkan ulang sebelum Konten teks QRIS tersebut Expired dan Invoice ID (`qris_invoiceid`) dapat digunakan untuk memeriksa status pembayaran QRIS.

Batas waktu **kadaluarsa (expired) 60 menit semenjak QRIS ditampilkan**. Saat Expired maka QRIS akan gagal saat di-scan oleh pengguna.

Nominal Transaksi yang dapat digunakan untuk scan QRIS berbeda-beda minimal dan maksimalnya.

- GOPAY minimal Rp.1
- DANA minimal Rp.1
- ShopeePay minimal Rp.1
- LinkAja minimal Rp.100
- OVO minimal Rp.1000

Maksimal jumlah transaksi biasanya adalah Rp.2.000.000 atau juga bisa lebih tergantung dari Jenis Akun pengguna disetiap aplikasi e-wallet.

## Request Type

GET

## GET URL

`https://qris.id/restapi/qris/show_qris.php`

## GET Parameters

variable	type	example value	required
do	string	create-invoice	required
apikey	string	a789789	required
mID	integer	123456	required
cliTrxNumber	string	PJ0099	required
cliTrxAmount	integer	10000	required

### PERHATIAN

Harap diperhatikan bahwa API QRIS ini sifatnya adalah **LIVE / PRODUCTION**, saat Anda melakukan SCAN terhadap QRIS yang muncul, maka **saldo e-wallet Anda akan benar-benar berkurang** dan tidak dapat dikembalikan (tidak ada refund).

## success Responses example in json

```
{
  "status": "success",
  "data": {
    "qris_content":
"00020101021226680016ID.CO.TELKOM.WWW011893600898025599662702150001952559966270303UMI51440014ID.CO.QRIS.WWW0215ID102002118174503
Corp6013KOTA SURABAYA61056013662130509413255111630439B7",
    "qris_request_date": "2020-08-07 11:13:42",
    "qris_invoiceid": "413255111",
    "qris_nmid": "ID1020021181745"
  }
}
```

Dalam Response diatas Anda akan mendapatkan Response Konten QRIS (`qris_content`) yang **dapat dimanfaatkan untuk menampilkan QR Code** sesuai dengan library yang digunakan pada Bahasa Pemrograman yang Anda gunakan.

Invoice ID (`qris_invoiceid`) adalah Nomor Transaksi QRIS yang berupa integer yang dapat digunakan untuk memeriksa status pembayaran QRIS.

Batas waktu **kadaluarsa (expired) 60 menit (dalam WIB atau GMT+7) semenjak QRIS ditampilkan**, Anda dapat memanfaatkan (`qris_request_date`) untuk acuan menghitung expired. Saat Expired maka QRIS akan gagal saat di-scan oleh pengguna.

### **failed** Responses example in json

```
{
  "status": "failed",
  "data": {
    "qris_status": "invalid amount / invalid apikey / invalid mID / transcation number is empty / what we do for you?"
  }
}
```