

Penjelasan Untuk menjalankan minibank,

## Konfigurasi

1. buat database di pg admin atau dari terminal untuk Postgresql, nama database terserah, Lalu jalankan Query yang ada di file minibank.sql

2. buat file .env

lalu tulis variabel dibawah valuenya disesuaikan,  
port untuk port di url postman dan db port untuk port database  
secret key untuk jwt secret key  
dan expire time untuk expire jwt

```
PORT=  
DB_HOST =  
DB_PORT=  
DB_USER=  
DB_PASSWORD=  
DB_NAME=  
SSL_MODE=disable  
SECRET_KEY =kljfdkjskjdlsj  
EXPIRE_TIME=20
```

Setelah selesai lanjut  
Eksekusi, berikut contoh body json dan url/endpoint

selanjutnya anda bisa mengimport filePostman di postman, didalam postman yang saya sudah buat atau buat sendiri seperti berikut

### 1.Register

url: localhost:5000/auth/register => method POST

json body:

```
{  
  "name": "russel",  
  "email": "russel@gmail.com",  
  "phone": "02022020",  
  "address": "Bandung",  
  "password": "12345",  
  "balance": 200000  
}  
{  
  "name": "emilian",  
  "email": "emilian@gmail.com",  
  "phone": "02022021",  
  "address": "Jayapura",  
  "password": "12345",  
  "balance": 200000  
}  
{  
  "name": "TokPed",  
  "email": "tokped@gmail.com",
```

```
"phone":"02022022",
"address":"Jakarta",
"password":"12345",
"balance":200000
}
```

## 2.Login

Untuk endpoint Login Membutuhkan  
url : localhost:5000/auth/login => method POST

json body:

```
{
  "email":"russel@gmail.com"
  "password":"12345"
}
```

untuk no.3 dan selanjutnya harus login terlebih dahulu ,

saya menggunakan set cookie token otomatis di postman dari framework gin gonic

## 3. Transfer

url: ocalhost:5000/minibank/trx/transfer => method POST

Membutuhkan no rekening penerima dan jumlah amount

```
{
"receiver_account": "",
"amount":200000
}
```

## 4 .Top Up

untuk enpoint Top up

url: localhost:5000/minibank/trx/topup => method POST

body json:

```
{
"amount":200000
}
```

saya menggunakan account ,email, secret key untuk generate token  
dan claim jwt account dan email untuk get data dan history

## 4.My Data

url: localhost:5000/minibank/auth/find-data => method Get

## 5.History

untuk end point History

localhost:5000/minibank/trx/histories => method Get

## 6.Log out

localhost:5000/minibank/auth/logout => method Get