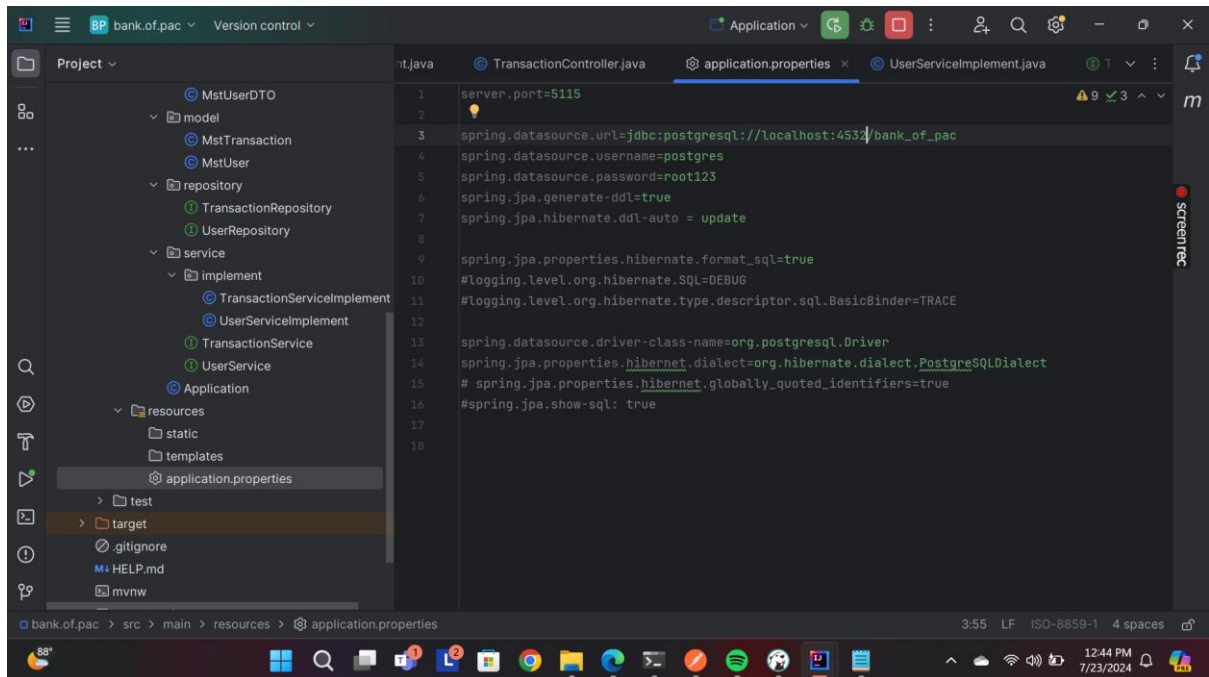
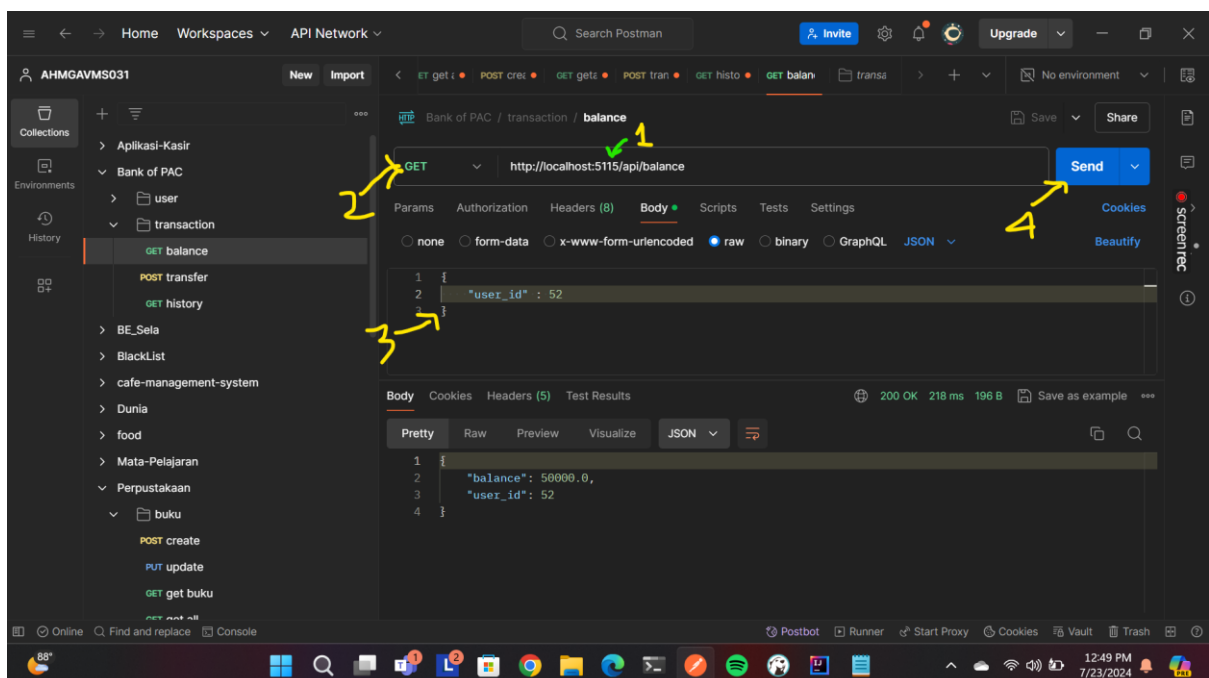


## Test Technical Bank of PAC

selamat pagi semua disini saya akan menjalankan restful api untuk test technical nya



kita harus perhatikan untuk server port nya terlebih dahulu yaitu **5115**, yang nantinya akan di masukan ke dalam endpoint di postman nya.



menjalankan untuk restful api balance

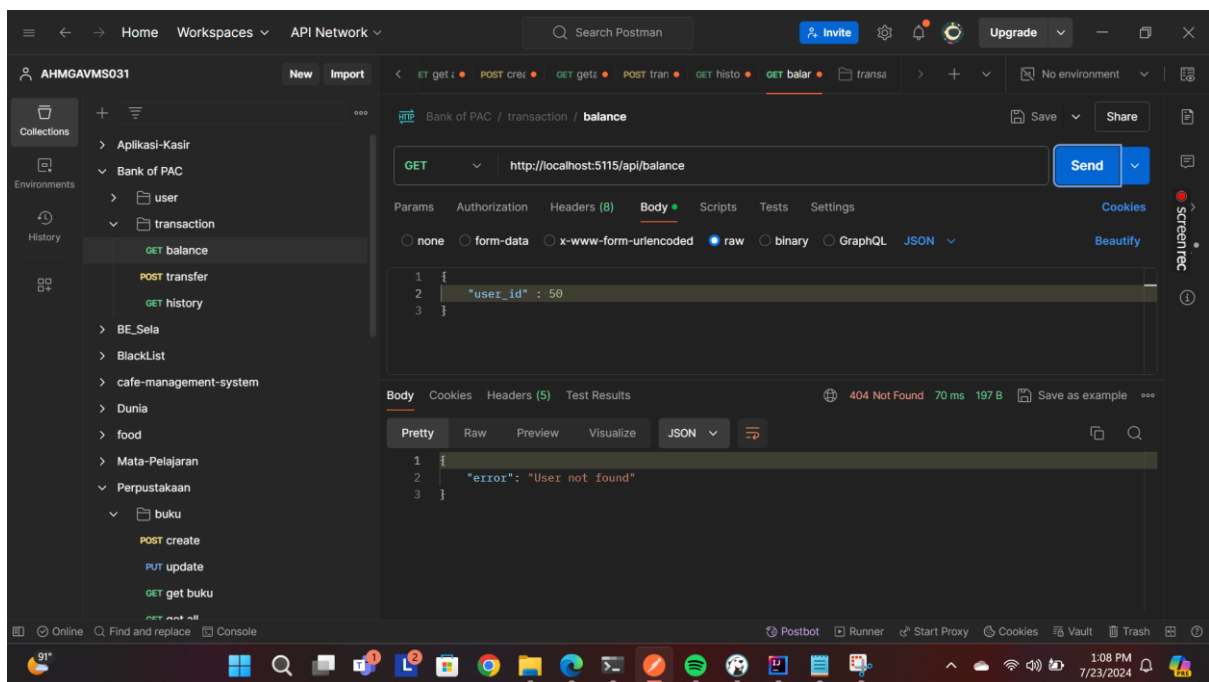
1. masukan endpoint terlebih dahulu <http://localhost:5115/api/balance>  
masukan `http://localhost:` lalu server port 5115 dan `/api/balance` mapping controller
2. Pilih method **Get**

3. Masukan requestBody yang ada di dalam kolom json

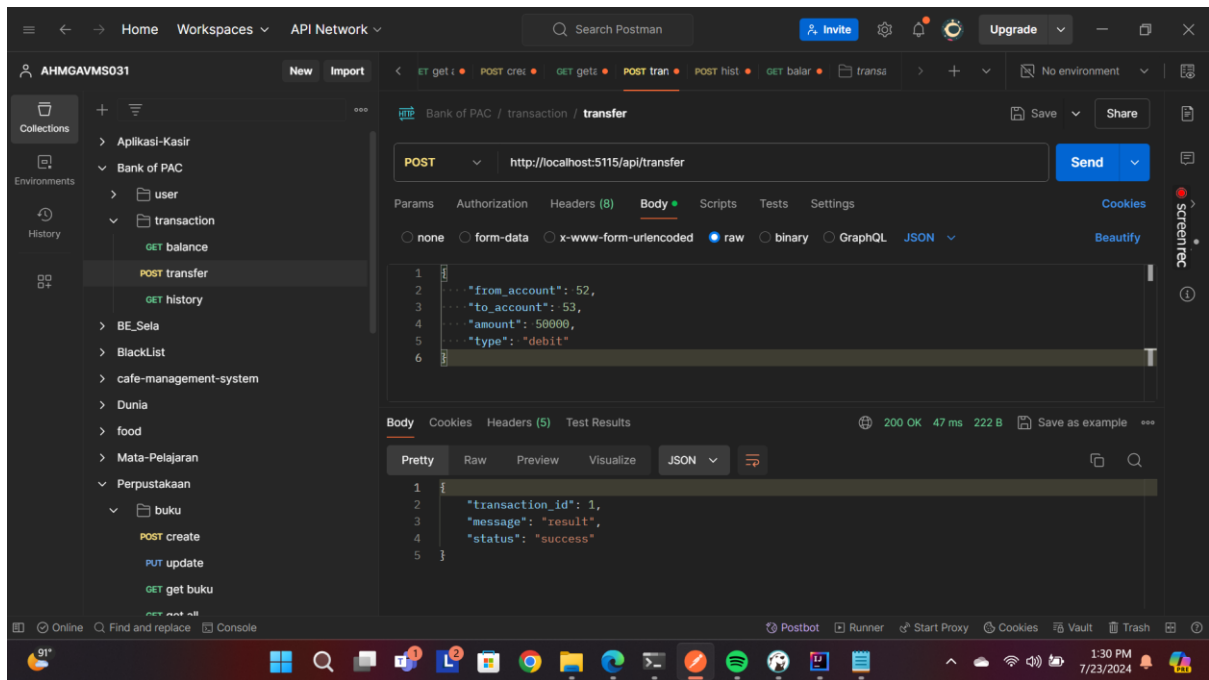
```
{  
  "user_id": 52  
}
```

4. Klik send untuk melihat hasil dari response di bawah kolom requestBody

```
{  
  "balance": 50000.0,  
  "user_id": 52  
}
```



jika masukan user\_id yang tidak terdaftar maka response **User not found**



selanjutnya kita menjalankan restful api transfer,

tahapnya sama seperti menjalankan restful api balance

1. Masukan endpoint nya <http://localhost:5115/api/transfer>

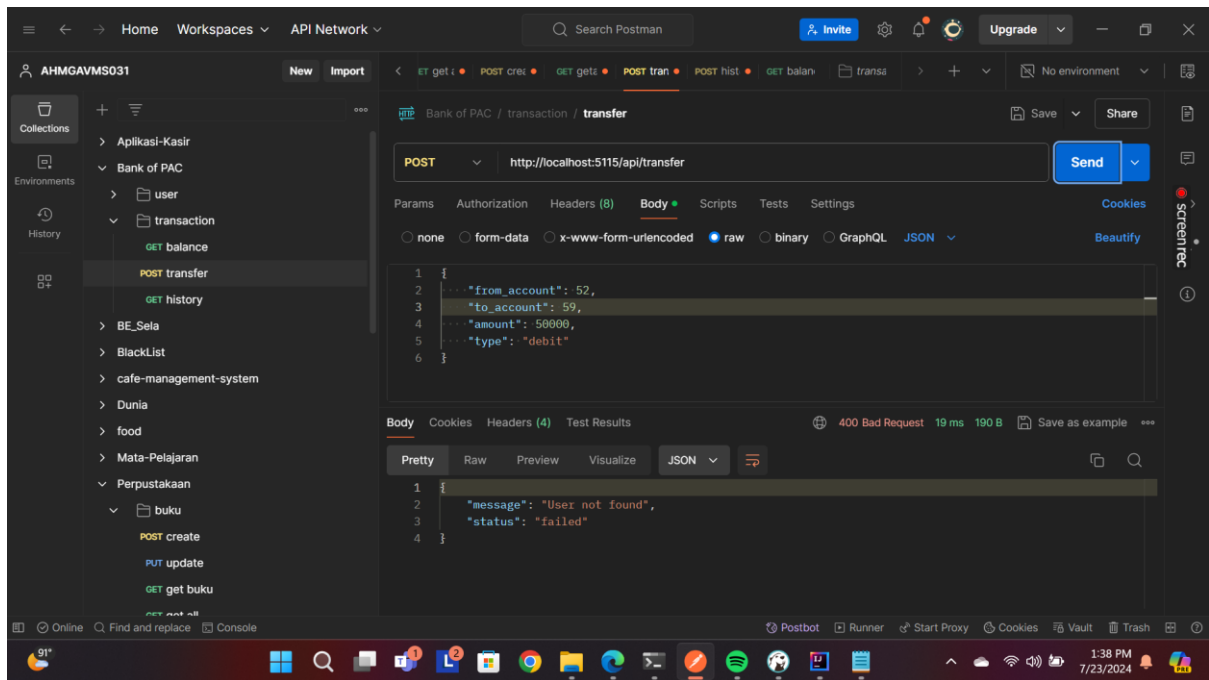
2. pilih method **POST**

3. Masukan requestBody di kolom json

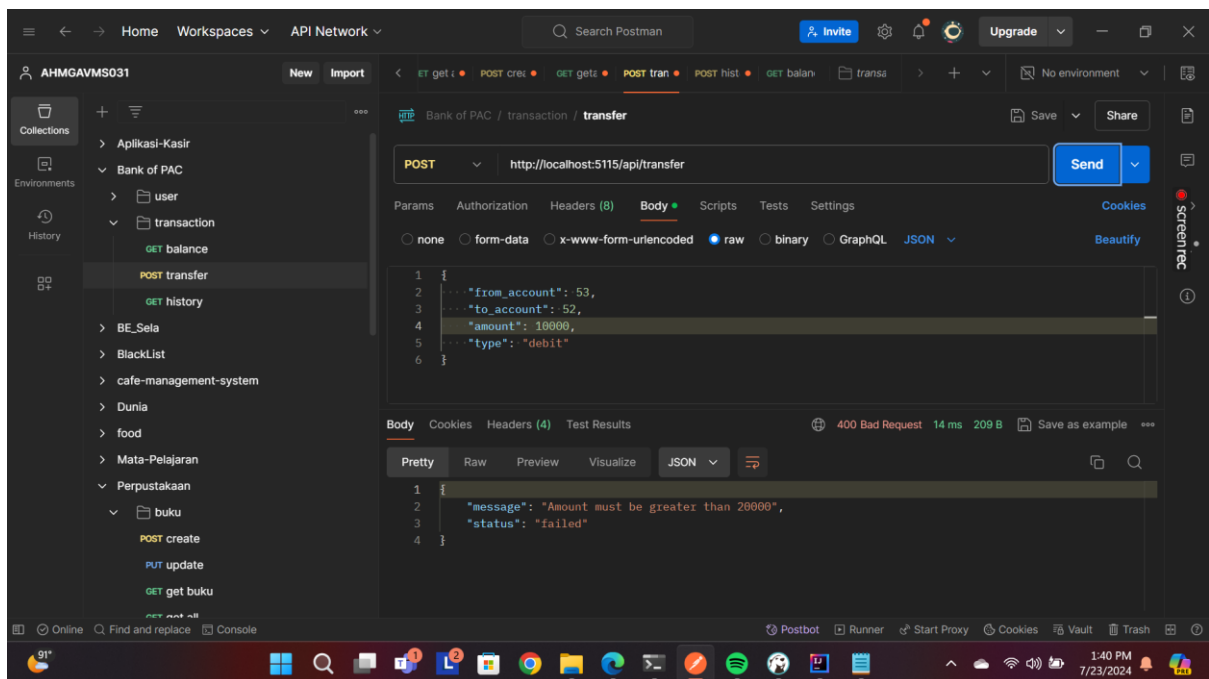
```
{  "from_account": 52,  "to_account": 53,  "amount": 50000,  "type": "debit"}
```

4. Klik send nanti akan muncul response nya

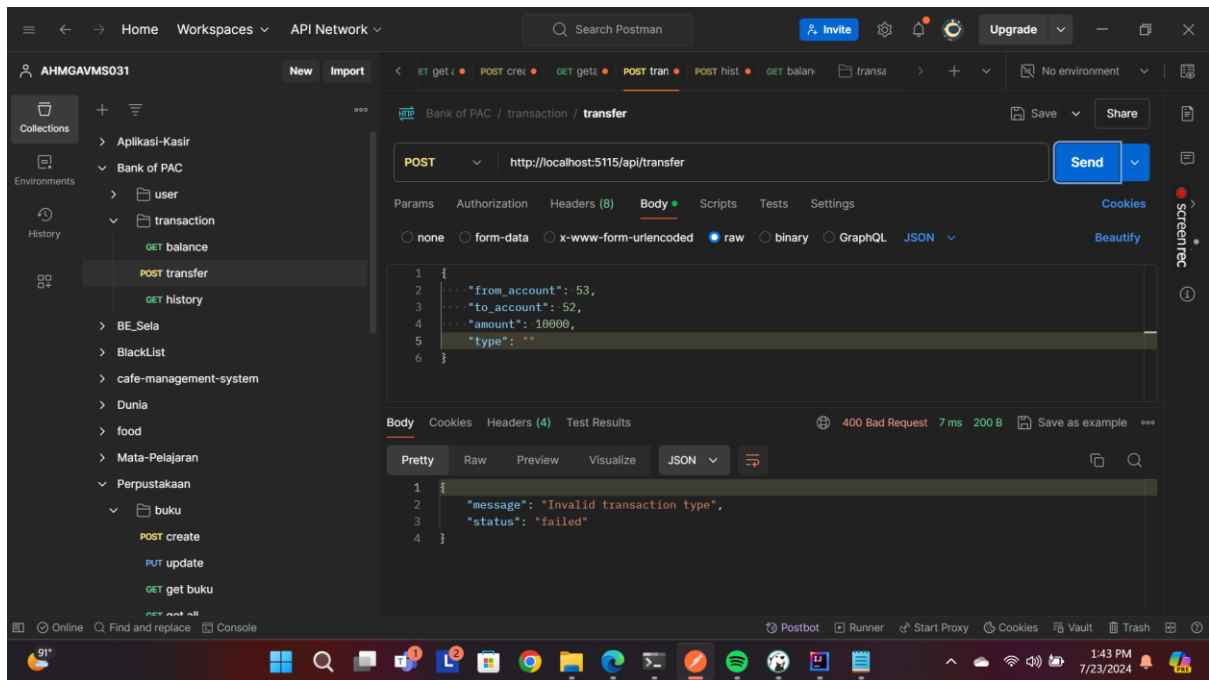
```
{  "transaction_id": 1,  "message": "result",  "status": "success"}
```



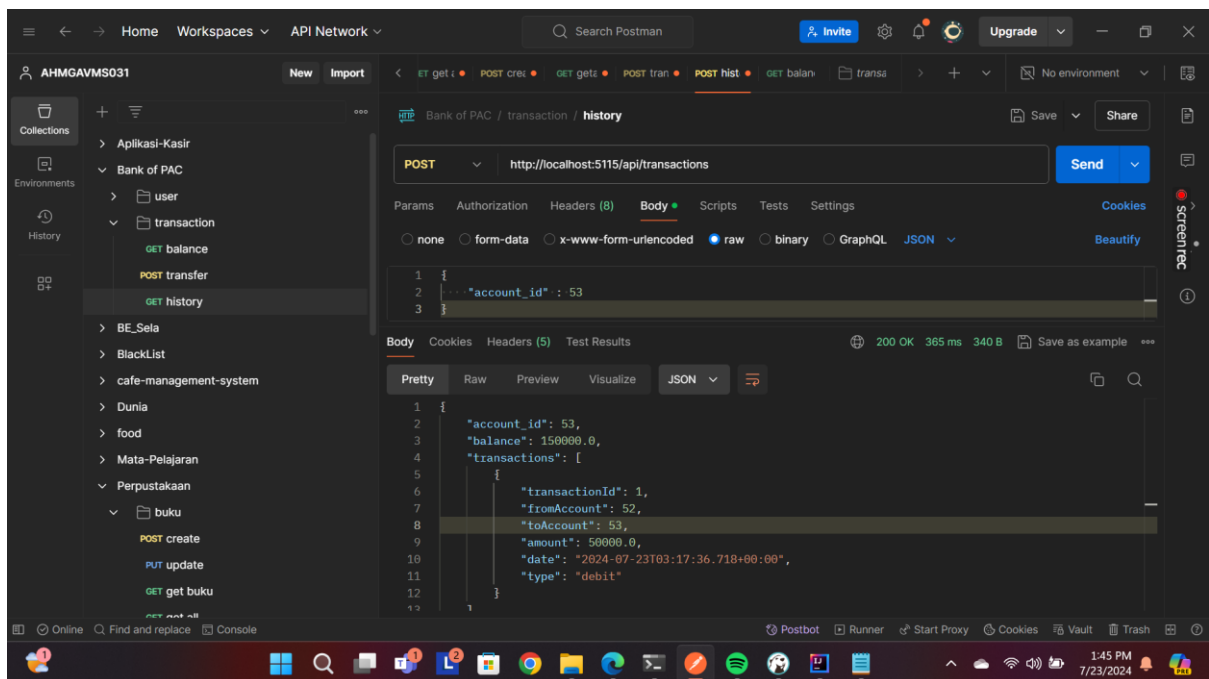
jika kita transfer id yang tidak terdaftar dalam database maka response **User not found**



jika memasukan amount dibawah 20000 ribu maka transfer gagal



Dan jika tidak dimasuki type transfer nya maka transfer gagal



selanjutnya menjalankan history transfer

1. Masukan endpoint `http://localhost:5115/api/transactions`

2. pilih method **GET**

3. masukan requestbody

```
{
```

```
"account_id": 53
```

```
}
```

4. Klik send nanti akan muncul response nya

```
{
```

```
  "account_id": 53,
```

```
  "balance": 150000.0,
```

```
  "transactions": [
```

```
    {
```

```
      "transactionId": 1,
```

```
      "fromAccount": 52,
```

```
      "toAccount": 53,
```

```
      "amount": 50000.0,
```

```
      "date": "2024-07-23T03:17:36.718+00:00",
```

```
      "type": "debit"
```

```
    }
```

```
  ]
```

```
}
```