

PEMROGRAMAN APLIKASI TELEMATIKA

DOKUMENTASI SERVER

Christensen Derick Kho - C11200001

List API yang digunakan pada program server:

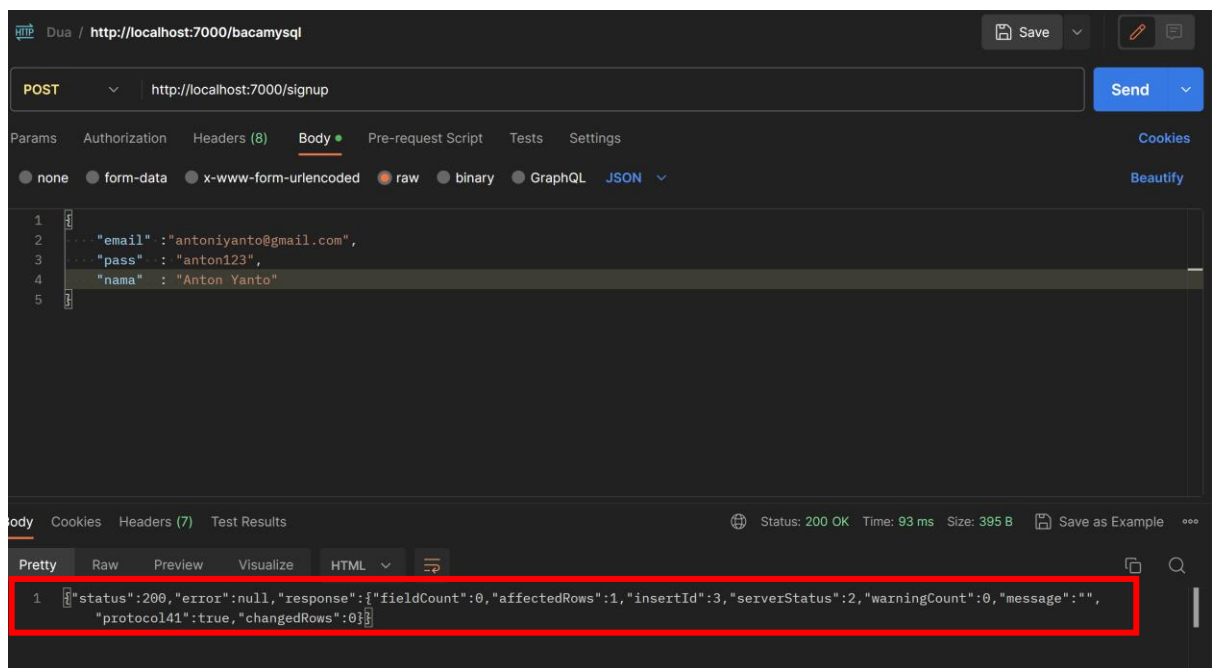
- **(POST) /signup**

API ini digunakan untuk proses signup saat pengguna pertama kali masuk dan mendaftarkan diri di aplikasi ini.

Parameter yang ada pada API ini adalah:

1. Email
2. Password
3. Account (Nama Pengguna)

Hasil Pengujian di Postman:



Hasil di MYSQL:

Server: 127.0.0.1 » Database: pizzadatabase » Table: user

[Browse](#) [Structure](#) [SQL](#) [Search](#) [Insert](#) [Export](#) [Import](#)

✓ Showing rows 0 - 2 (3 total, Query took 0.0003 seconds.)

```
SELECT * FROM `user`
```

☐ Profiling [[Edit inline](#)] [[Edit](#)] [[Explain SQL](#)] [[Create PHP code](#)] [[Refresh](#)]

☐ Show all | Number of rows: 25 | Filter rows: Sort by k

Extra options

	ID	Email	Password	Account
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	1	christensenderick@gmail.com	dhuar	Derick Kho
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	2	hendra@gmail.com	hehe	Hendra Aja
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	3	antoniyanto@gmail.com	anton123	Anton Yanto

↑ ☐ Check all With selected: Edit Copy Delete Export

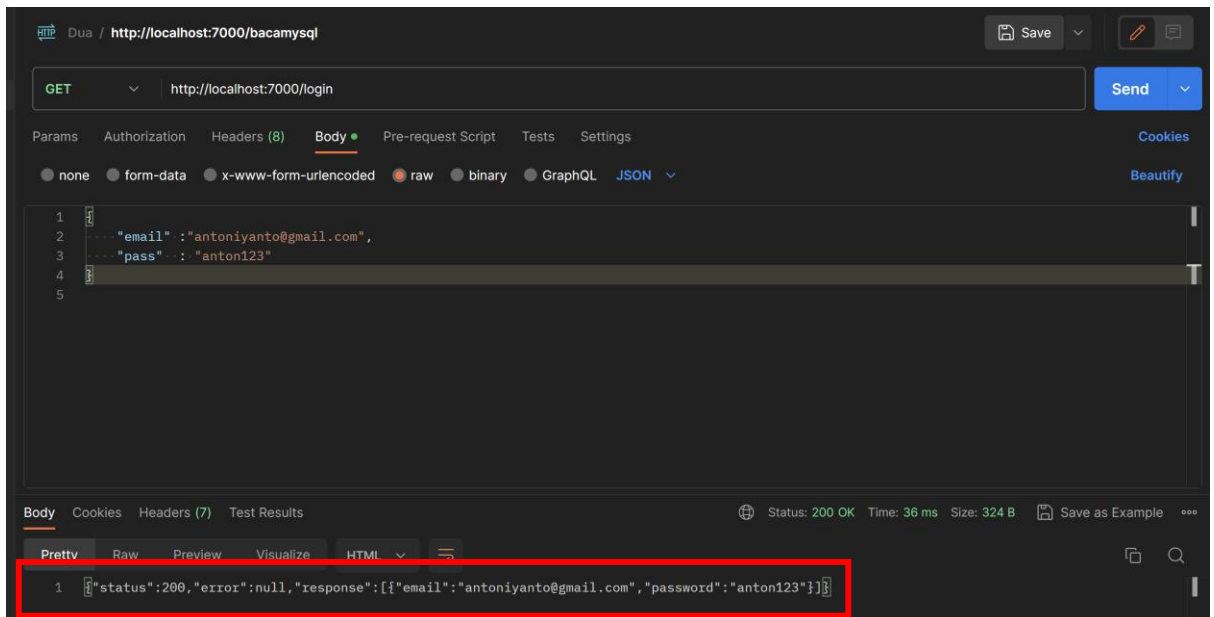
- **(GET) /login**

API ini digunakan untuk proses login aplikasi saat pengguna akan menggunakan layanan dari aplikasi. Jika email dan password yang dimasukkan dianggap cocok dengan data pengguna di MYSQL, maka pengguna baru akan bisa masuk.

Parameter yang ada pada API ini adalah:

1. Email
2. Password

Hasil Pengujian di Postman:

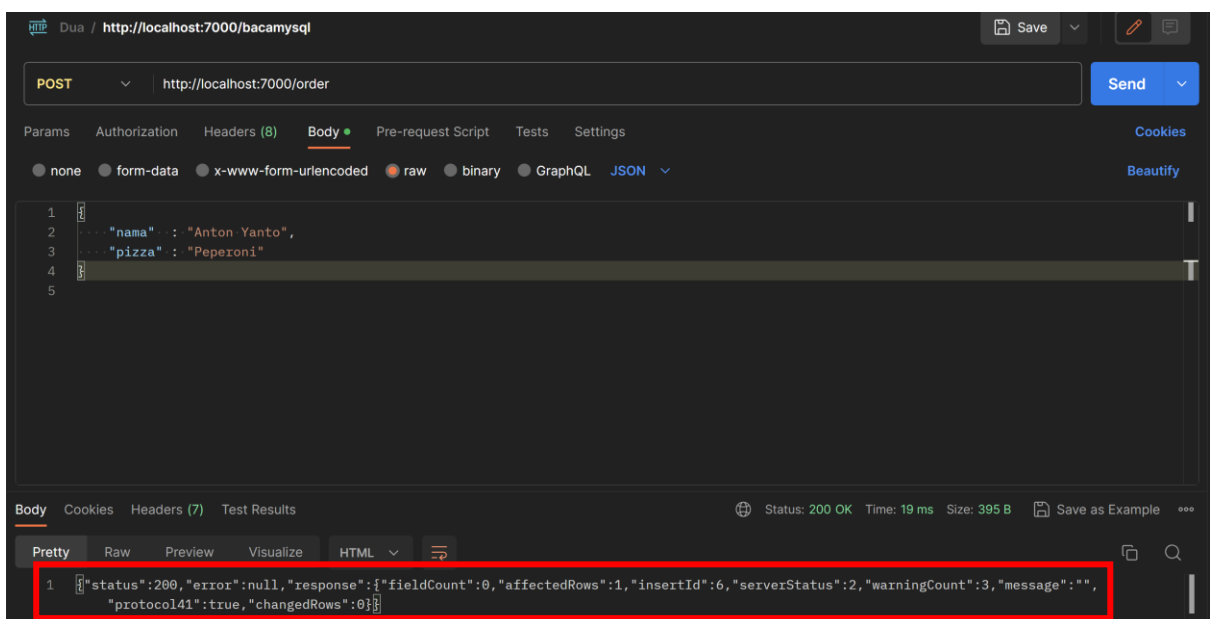


- **(POST) /order**
API ini digunakan untuk melakukan pemesanan pizza yang dipesan oleh pengguna beserta mengurutkannya berdasarkan waktu.

Parameter yang ada pada API ini adalah:

1. Account (Nama Pengguna)
2. Tipe Pizza

Hasil Pengujian di Postman:



Hasil di MYSQL:

Server: 127.0.0.1 » Database: pizzadatabase » Table: pesanan

Showing rows 0 - 5 (6 total, Query took 0.0004 seconds.)

`SELECT * FROM `pesanan``

☐ Profiling [Edit inline] [Edit] [Explain SQL] [Create PHP code] [Refresh]

☐ Show all | Number of rows: 25 | Filter rows: Search this table | Sort by key: None

Extra options

	ReferralNumber	Account	PizzaType	Time	PizzaFile	Rating	PizzaMaker
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	1	Derick Kho	Peperoni Keju	2023-05-02 21:15:42	profile_1683981770721.jpg	30	counter2
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	2	Hendra Aja	Keju	2023-05-02 22:46:14	profile_1683902360651.png	50	counter1
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	3	Hendra Aja	Peperoni	2023-05-12 21:30:35	profile_1683902378096.png	100	counter1
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	4	Derick Kho	jamur aja	2023-05-12 21:55:32	profile_1683903434340.Bmp	0	counter2
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	5	Hendra Aja	Nanas	2023-05-13 20:53:16	profile_1684297491279.Bmp	0	counter2
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	6	Anton Yanto	Peperoni	2023-05-17 22:52:28		0	

- (PUT) /preparing
API ini digunakan untuk melakukan pengiriman hasil pesanan pizza berupa foto.

Parameter yang ada pada API ini adalah:

1. Referral Number
2. Pizza File (Foto)
3. Pizza Maker

Hasil Pengujian di Postman:

PUT http://localhost:7000/preparing

Params Authorization Headers (8) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL

Key	Value	Description
profile	S_67084496.jpg	
no	6	
maker	counter1	

Status: 200 OK Time: 61 ms Size: 436 B Save as Example

Body Cookies Headers (7) Test Results

```

1 {"status":200,"error":null,"response":{"fieldCount":0,"affectedRows":1,"insertId":0,"serverStatus":2,"warningCount":0,"message":"(Rows
2 matched: 1 Changed: 1 Warnings: 0","protocol41":true,"changedRows":1}}

```

Hasil Pengujian di MYSQL:

Server: 127.0.0.1 » Database: pizzadatabase » Table: pesanan

Showing rows 0 - 5 (6 total, Query took 0.0006 seconds.)

```
SELECT * FROM `pesanan`
```

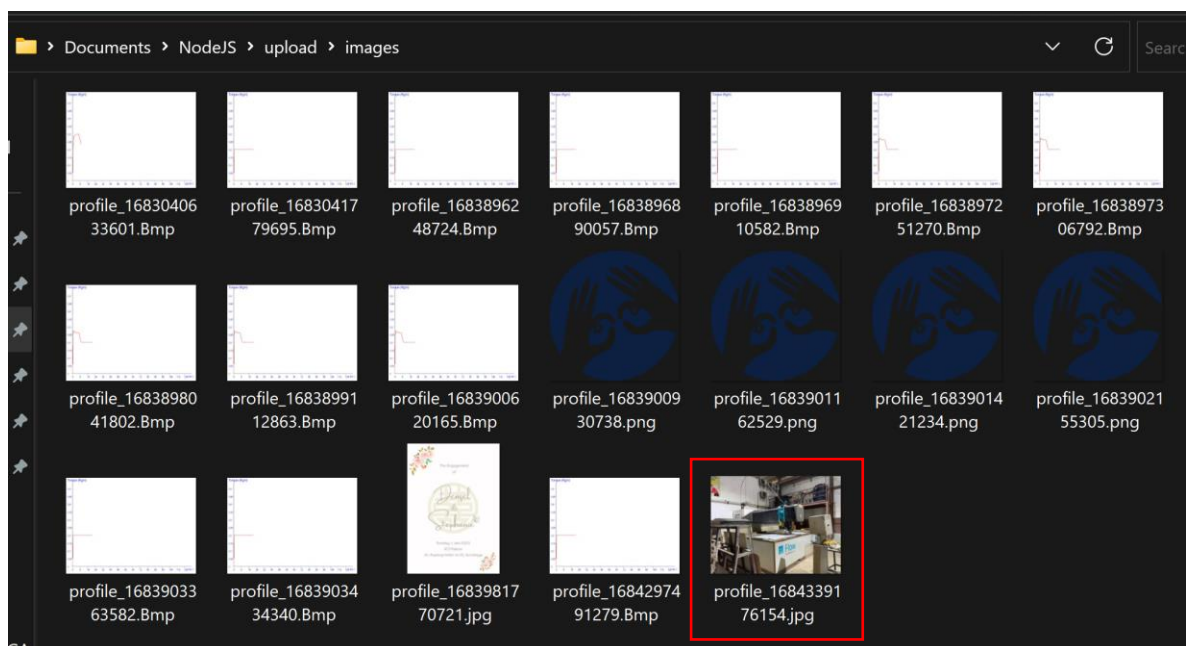
Profiling [Edit inline] [Edit] [Explain SQL] [Create PHP code] [Refresh]

Show all | Number of rows: 25 | Filter rows: Search this table | Sort by key: None

Extra options

	ReferralNumber	Account	PizzaType	Time	PizzaFile	Rating	PizzaMaker
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	1	Derick Kho	Peperoni Keju	2023-05-02 21:15:42	profile_1683981770721.jpg	30	counter2
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	2	Hendra Aja	Keju	2023-05-02 22:46:14	profile_1683902360651.png	50	counter1
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	3	Hendra Aja	Peperoni	2023-05-12 21:30:35	profile_1683902378096.png	100	counter1
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	4	Derick Kho	jamur aja	2023-05-12 21:55:32	profile_1683903434340.Bmp	0	counter2
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	5	Hendra Aja	Nanas	2023-05-13 20:53:16	profile_1684297491279.Bmp	0	counter2
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	6	Anton Yanto	Peperoni	2023-05-17 22:52:28	profile_1684339176154.jpg	0	counter1

Hasil pengecekan file di directory tujuan:

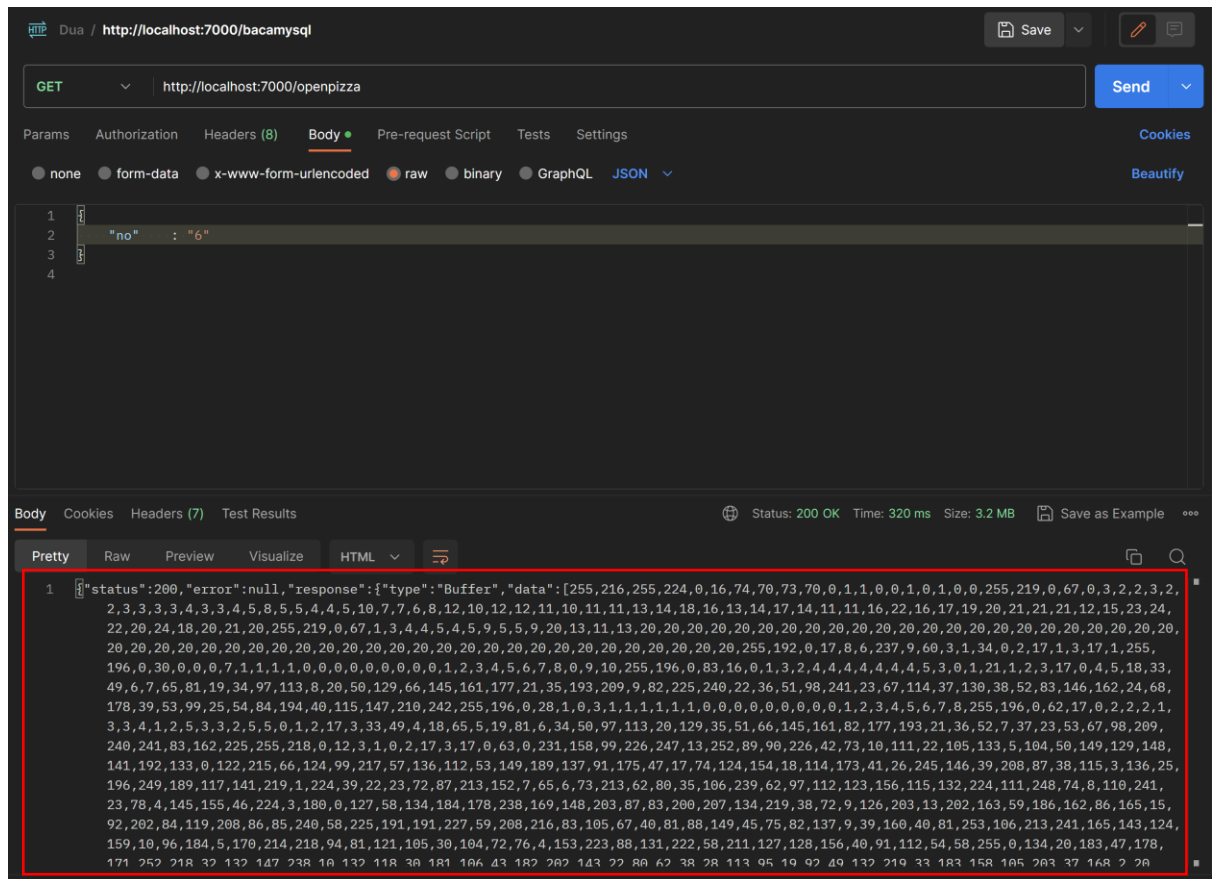


- **(GET) /openpizza**
API ini membuka file dari directory penyimpanan foto dengan mengambil nama filenya dari MYSQL.

Parameter yang ada pada API ini adalah:

1. Referral Number

Hasil Pengujian di Postman:

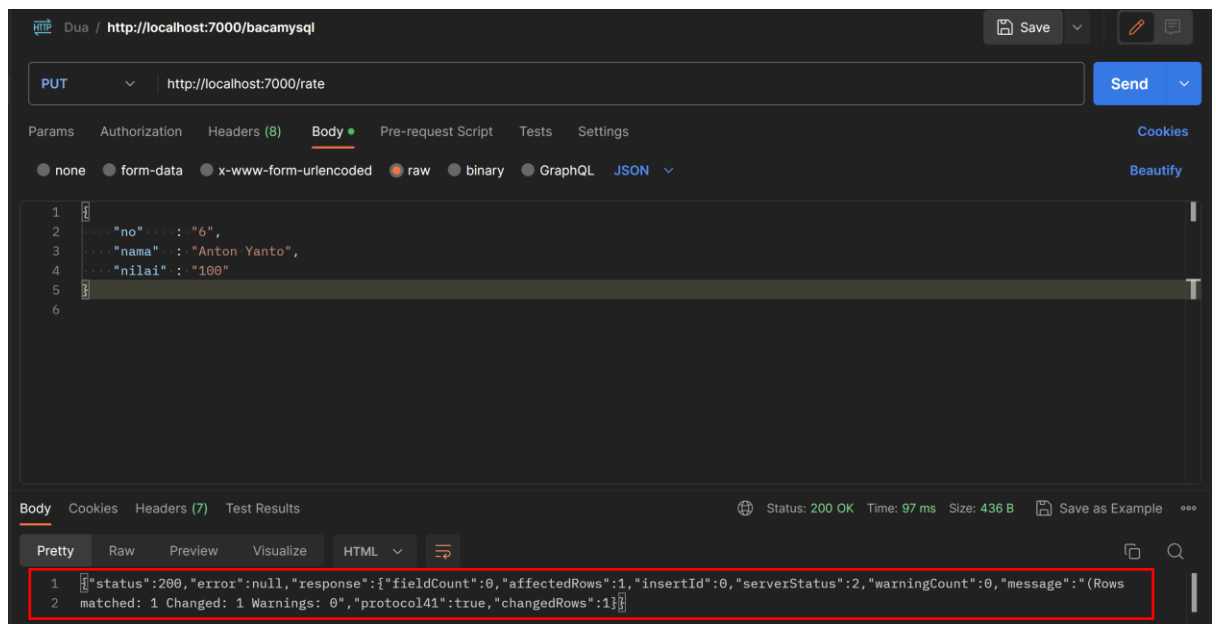


- **(PUT) /rate**
API ini digunakan untuk memberi rating pada pizza yang sudah dibuat.

Parameter yang ada pada API ini adalah:

1. Referral Number
2. Account
3. Rating

Hasil Pengujian di Postman:



Hasil Pengujian di MYSQL:

Server: 127.0.0.1 » Database: pizzadatabase » Table: pesanan

Showing rows 0 - 5 (6 total, Query took 0.0004 seconds.)

SELECT * FROM `pesanan`

Profiling [Edit inline] [Edit] [Explain SQL] [Create PHP code] [Refresh]

Show all | Number of rows: 25 | Filter rows: Search this table | Sort by key: None

Extra options

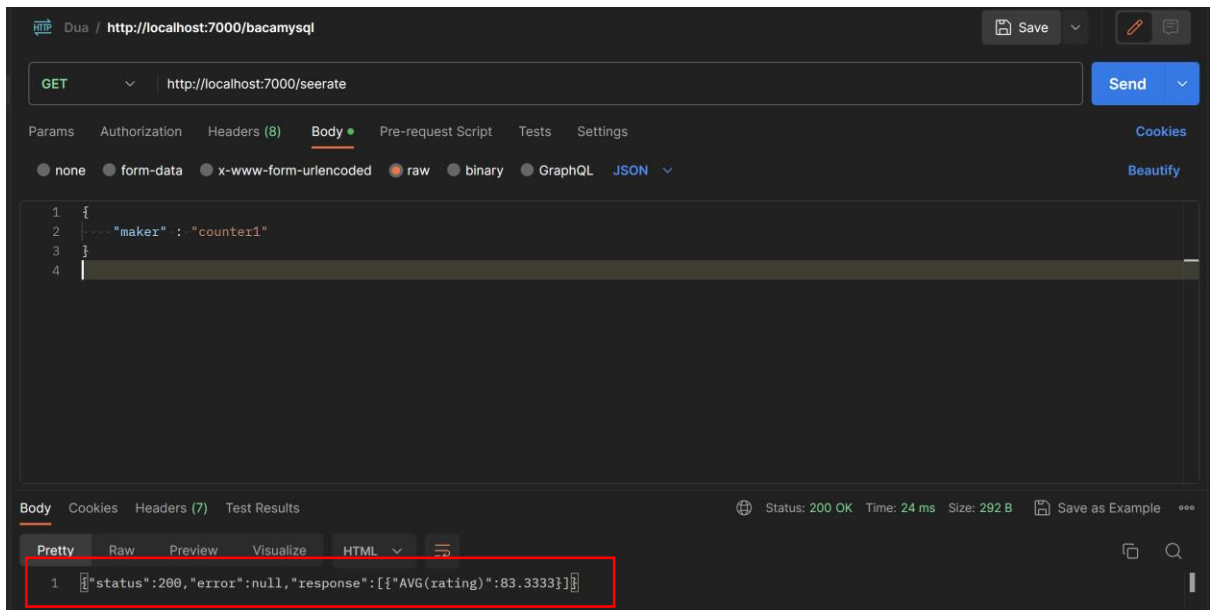
	ReferralNumber	Account	PizzaType	Time	PizzaFile	Rating	PizzaMaker
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	1	Derick Kho	Peperoni Keju	2023-05-02 21:15:42	profile_1683981770721.jpg	30	counter2
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	2	Hendra Aja	Keju	2023-05-02 22:46:14	profile_1683902360651.png	50	counter1
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	3	Hendra Aja	Peperoni	2023-05-12 21:30:35	profile_1683902378096.png	100	counter1
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	4	Derick Kho	jamur aja	2023-05-12 21:55:32	profile_1683903434340.Bmp	0	counter2
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	5	Hendra Aja	Nanas	2023-05-13 20:53:16	profile_1684297491279.Bmp	0	counter2
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	6	Anton Yanto	Peperoni	2023-05-17 22:52:28	profile_1684339176154.jpg	100	counter1

- **(GET) /seerate**
API ini melihat nilai rata-rata rating yang diberikan pelanggan pada pembuat.

Parameter yang ada pada API ini adalah:

1. Pizza Maker

Hasil Pengujian di Postman:

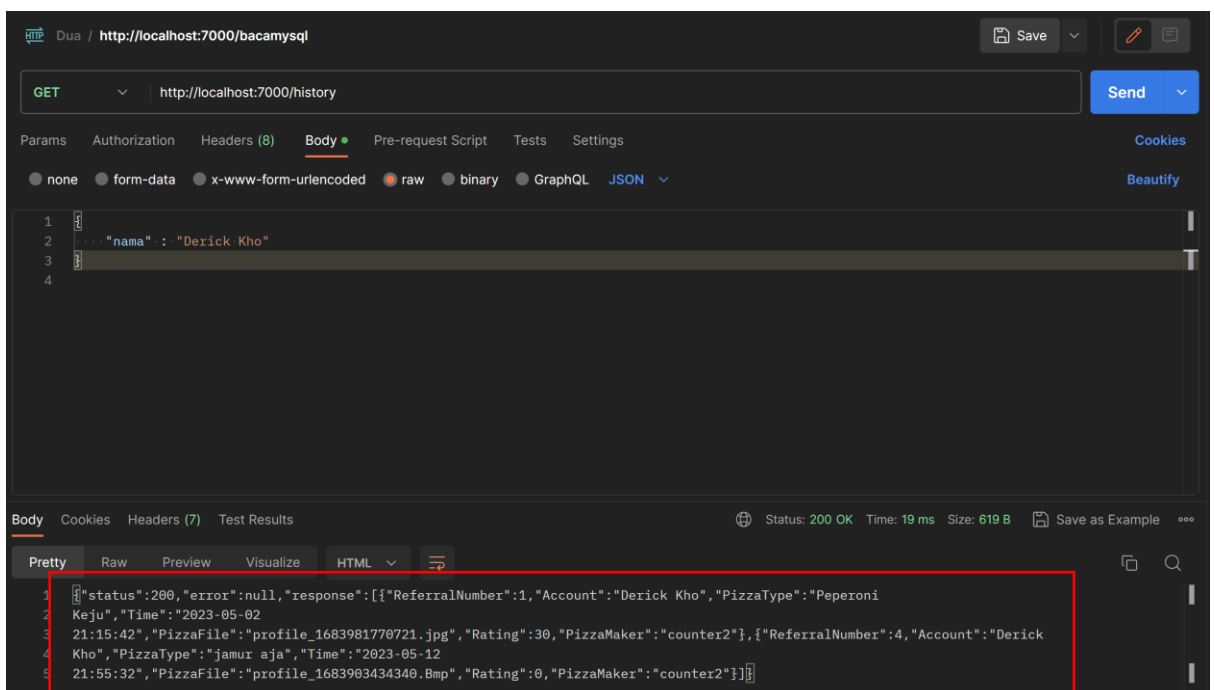


- **(GET) /history**
API ini melihat history pesanan yang pernah dibuat oleh user.

Parameter yang ada pada API ini adalah:

1. Account (Nama Pengguna)

Hasil Pengujian di Postman:



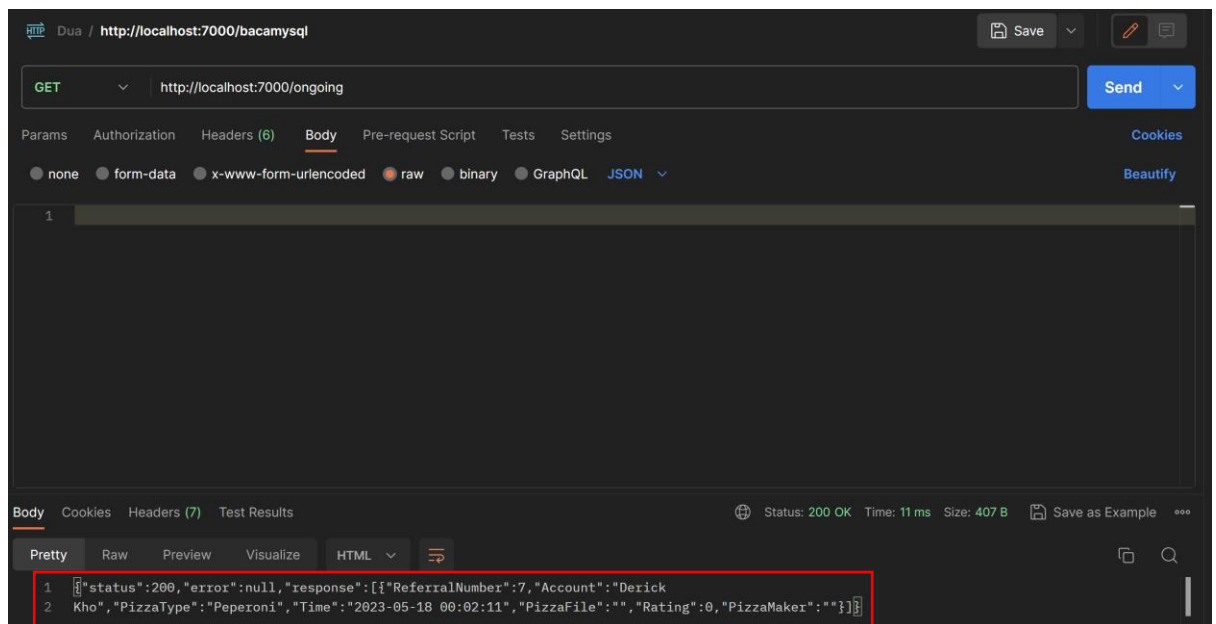
- (GET) /ongoing

API ini melihat pesanan yang belum dibuat atau ongoing dengan menarik data yang pizza makernya kosong.

Parameter yang ada pada API ini adalah:

1. Pizza Maker

Hasil Pengujian di Postman:



Hasil jika disesuaikan dengan MYSQL:

Server: 127.0.0.1 » Database: pizzadatabase » Table: pesanan								
Showing rows 0 - 6 (7 total, Query took 0.0004 seconds.)								
SELECT * FROM `pesanan`								
Profiling [Edit inline] [Edit] [Explain SQL] [Create PHP code] [Refresh]								
Show all Number of rows: 25 Filter rows: Search this table Sort by key: None								
Extra options								
		ReferralNumber	Account	PizzaType	Time	PizzaFile	Rating	PizzaMaker
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	1	Derick Kho	Peperoni Keju	2023-05-02 21:15:42	profile_1683981770721.jpg	30	counter2
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	2	Hendra Aja	Keju	2023-05-02 22:46:14	profile_1683902360651.png	50	counter1
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	3	Hendra Aja	Peperoni	2023-05-12 21:30:35	profile_1683902378096.png	100	counter1
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	4	Derick Kho	jamur aja	2023-05-12 21:55:32	profile_1683903434340.Bmp	0	counter2
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	5	Hendra Aja	Nanas	2023-05-13 20:53:16	profile_1684297491279.Bmp	0	counter2
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	6	Anton Yanto	Peperoni	2023-05-17 22:52:28	profile_1684339176154.jpg	100	counter1
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	7	Derick Kho	Peperoni	2023-05-18 00:02:11		0	