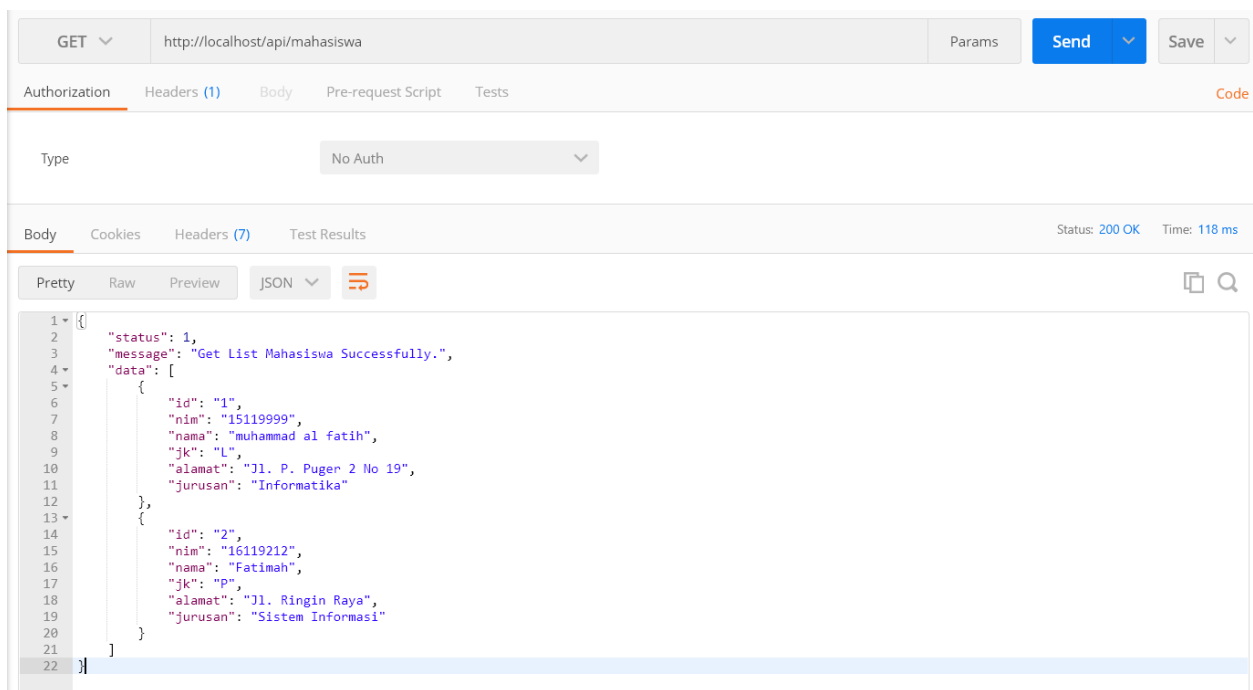


**Nama : Dion Sandy Ara Tambunan**  
**NIM : 20051397056**  
**Kelas : 2020B**  
**Prodi : D4 Manajemen Informatika**

---

Ini adalah dokumentasi praktik penggunaan API pada aplikasi PHP menggunakan software Postman.

1. Ini adalah HTTP Request **GET** untuk mendapatkan/membaca data dari database



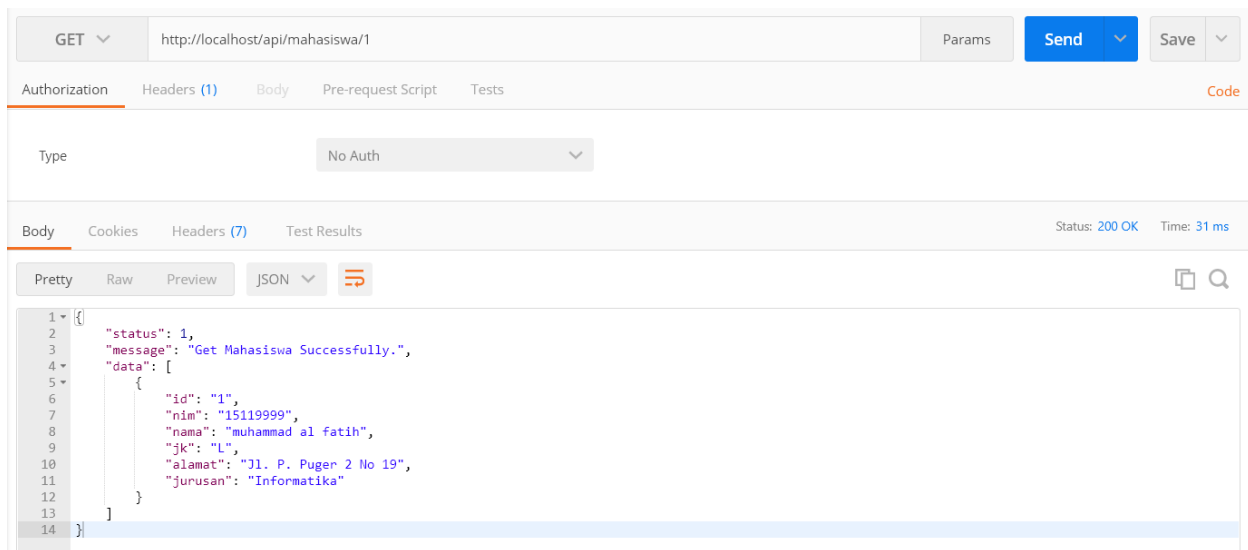
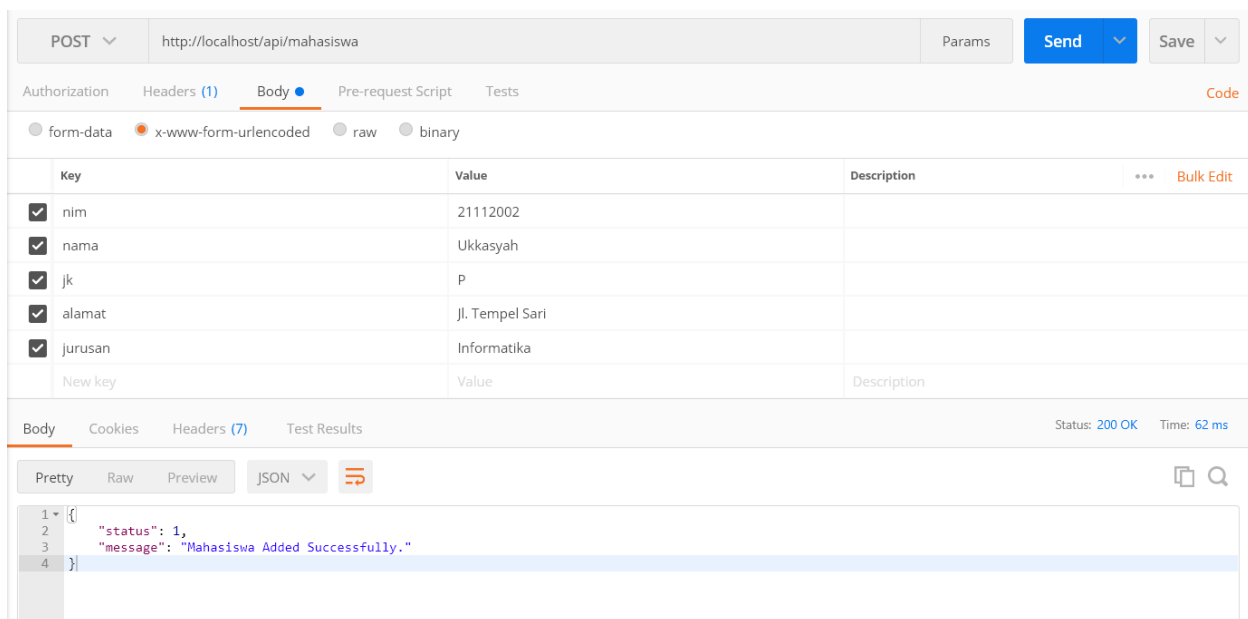


Foto diatas menunjukkan pembacaan data yang ber id 1.

2. Kemudian ada **POST**, untuk menginputkan data baru. Disini kita berpindah ke menu **Body**



POST http://localhost/api/mahasiswa

Authorization Headers (1) Body Pre-request Script Tests

form-data x-www-form-urlencoded raw binary

Key	Value	Description
<input checked="" type="checkbox"/> nim	21112002	
<input checked="" type="checkbox"/> nama	Ukkasyah	
<input checked="" type="checkbox"/> jk	P	
<input checked="" type="checkbox"/> alamat	Jl. Tempel Sari	
<input checked="" type="checkbox"/> jurusan	Informatika	
New key	Value	Description

Body Cookies Headers (7) Test Results Status: 200 OK Time: 62 ms

Pretty Raw Preview JSON

```

1 {
2   "status": 1,
3   "message": "Mahasiswa Added Successfully."
4 }

```

Dapat dilihat bahwa key dan value yang dimasukkan telah sukses ditambahkan menjadi data baru.

3. **UPDATE.** Http Request ini berfungsi untuk mengupdate data yang sudah ada sebelumnya.

POST http://localhost/api/mahasiswa/3

Authorization Headers (1) Body Pre-request Script Tests

form-data x-www-form-urlencoded raw binary

Key	Value	Description
<input checked="" type="checkbox"/> nim	21112002	
<input checked="" type="checkbox"/> nama	Ukkasyah bin Mishan	
<input checked="" type="checkbox"/> jk	L	
<input checked="" type="checkbox"/> alamat	Jl. Tempel Sari	
<input checked="" type="checkbox"/> jurusan	Informatika	
New key	Value	Description

Body Cookies Headers (7) Test Results Status: 200 OK Time: 111 ms

Pretty Raw Preview JSON

```

1 {
2   "status": 1,
3   "message": "Mahasiswa Updated Successfully."
4 }

```

4. **DELETE**

Selanjutnya adalah request untuk menghapus data pada database

DELETE

http://localhost/api/mahasiswa/1

Params

Send

Save

Authorization

Headers (1)

Body

Pre-request Script

Tests

Code

Type

No Auth

Body

Cookies

Headers (7)

Test Results

Status: 200 OK

Time: 63 ms

Pretty

Raw

Preview

JSON

1 {

2   "status": 1,

3   "message": "Mahasiswa Deleted Successfully."

4 }