

## Server

- Autentikasi

1. Mendaftar akun via lokal

URL : <http://localhost:8080/authentication/signup>

Autentikasi : Tidak diperlukan

Otorisasi : Tidak diperlukan

Badan Permintaan (*Request Body*) :

```
JSON ▼ Auth ▼ Query Headers 1 Docs
1 {
2   "name": "Pegawai 1",
3   "email": "pegawai1_ponline@kinda.pw",
4   "password": "123456"
5 }
```

Penjelasan :

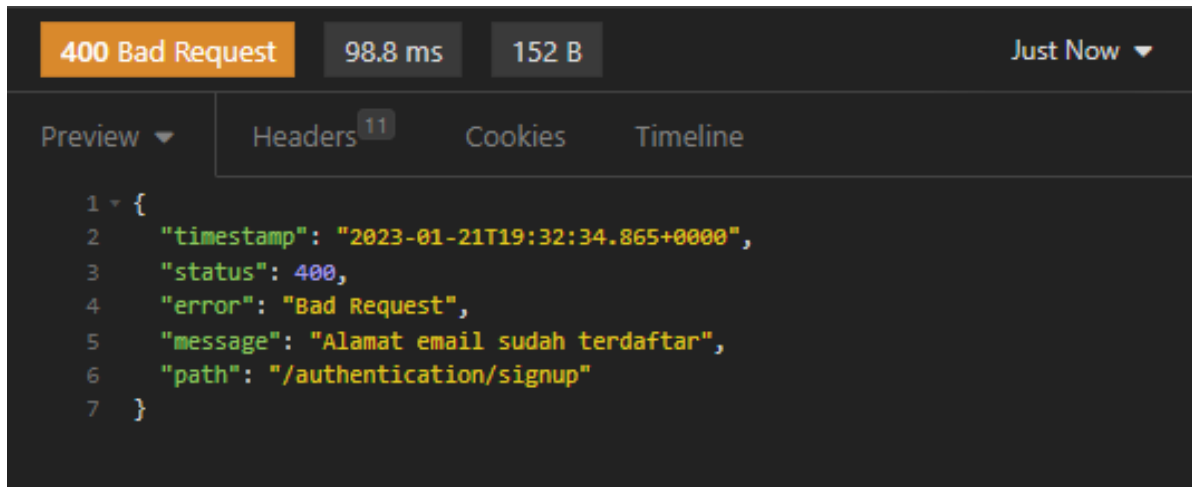
Nama attribut	Isi attribut	Contoh isi attribut
name	Nama pengguna	Pegawai 1
email	Email pengguna	pegawai1_ponline@kinda.pw
password	Password pengguna	123456

Response :

1. 200 : Kasus berhasil mendaftar

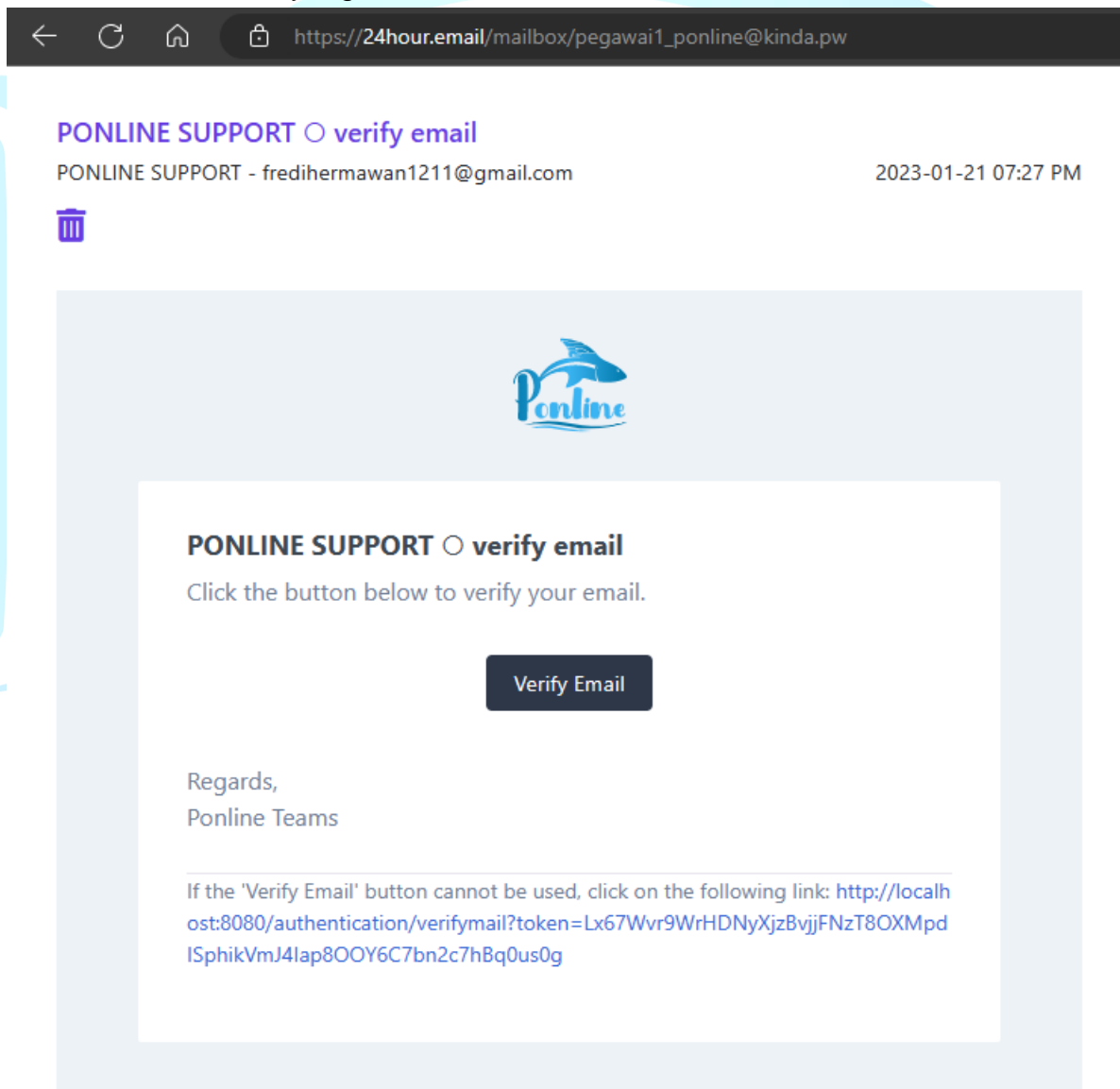
```
200 OK 8.37 s 84 B Just Now ▼
Preview ▼ Headers 10 Cookies Timeline
1 {
2   "success": true,
3   "message": "Berhasil mendaftar, Silahkan cek email untuk verifikasi"
4 }
```

2. 400 : Kasus mendaftarkan ulang email yang sudah terdaftar



## 2. Memverifikasi email

Setelah mendaftar, server akan mengirimkan link verifikasi ke email pendaftar. Berikut adalah tampilan contoh dari email yang di kirimkan untuk memverifikasi email.



Penjelasan :

Tekan/klik pada tombol verify email untuk memverifikasi. Atau jika tombol tidak berfungsi, bisa menggunakan link di bawahnya.

URL : Link/URL yang dikirimkan selalu berbeda karena terdapat token yang di hasilkan dari kombinasi string acak dengan panjang 64 digit. Format dari URL untuk memverifikasi email pengguna adalah

*Protokol+host+ '/authentication/verifymail?token='+tokennya*

Contoh URL :

<http://localhost:8080/authentication/verifymail?token=Lx67Wvr9WrHDNyXjzBvjiFNzT8OXMpdI SphikVmJ4lap8OOY6C7bn2c7hBq0us0g>

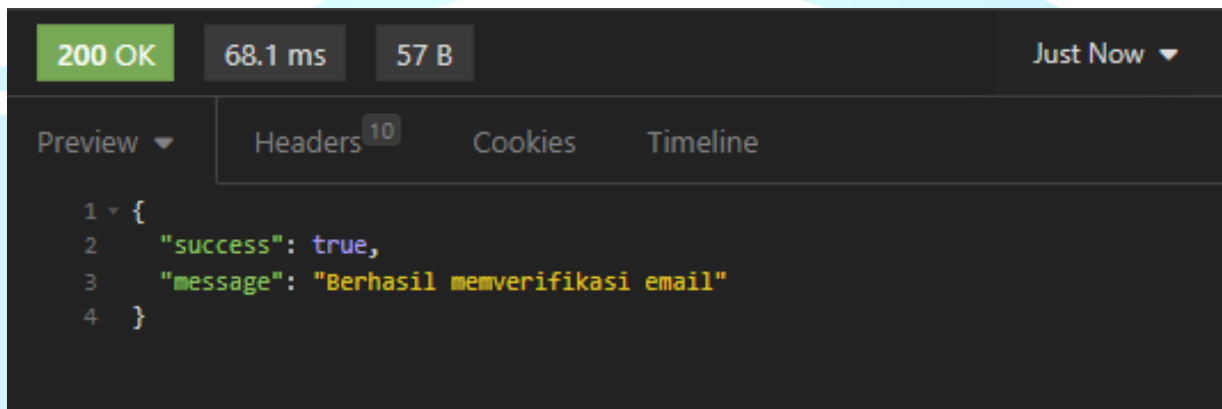
Autentikasi : Tidak diperlukan

Otorisasi : Tidak diperlukan

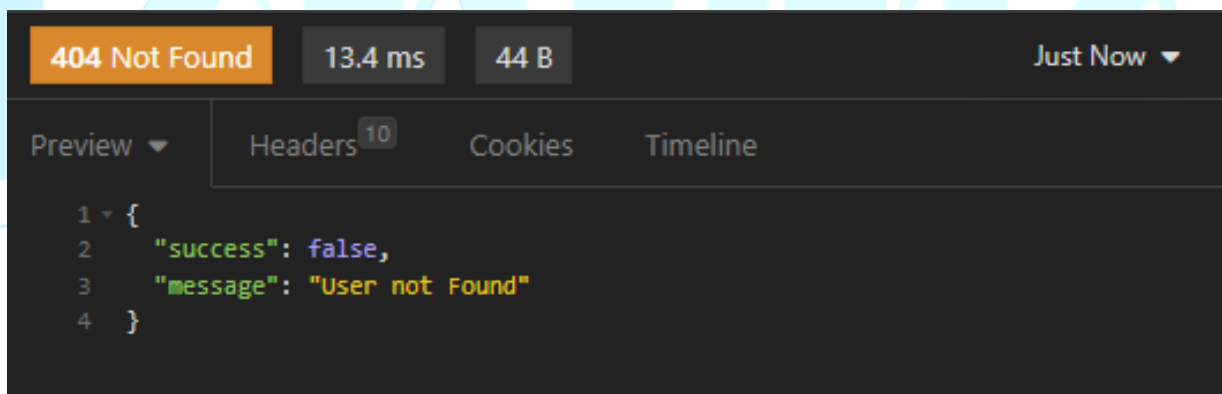
Badan Permintaan (*Request Body*) : Tidak diperlukan

Response :

1. 200 : Kasus berhasil memverifikasi email



2. 404 : Kasus token tidak ditemukan



3. Masuk via lokal

URL : <http://localhost:8080/authentication/login>

Autentikasi : Tidak diperlukan

Otorisasi : Tidak diperlukan

Badan Permintaan (*Request Body*) :

```

JSON ▾ Auth ▾ Query Headers 1 Docs
1 {
2   "email": "pegawai1_ponline@kinda.pw",
3   "password": "123456"
4 }

```

Penjelasan :

Nama attribut	Isi attribut	Contoh isi attribut
email	Email pengguna	pegawai1_ponline@kinda.pw
password	Password pengguna	123456

Response :

1. 200 : Kasus berhasil mendaftar

```

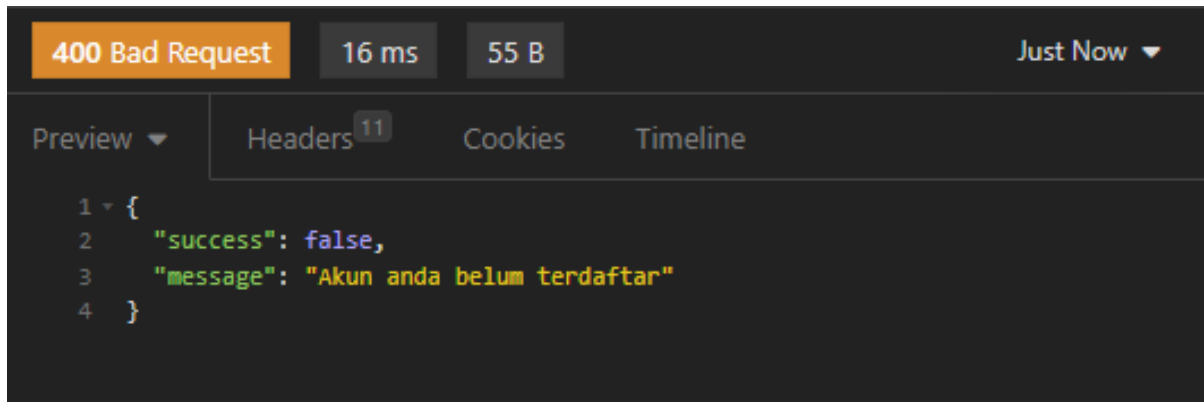
200 OK 300 ms 220 B Just Now ▾
Preview ▾ Headers 10 Cookies Timeline
1 {
2   "accessToken":
3     "eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWIiOiIxIiwiaWF0IjoxNjc0MzMwOTAwLCJleHAiOiJlE2NzQ0MTcz
4     MD89.GcF0zDFrzzkX0bTLn7e78FiUKZmrd7lJay8bACerDG5hvyZKwJz8m9ATnMjqe8lNnRM7jghMR
      _0PCLANGvgj7w",
5   "tokenType": "qtwoekretnypuoino1p"
6 }

```

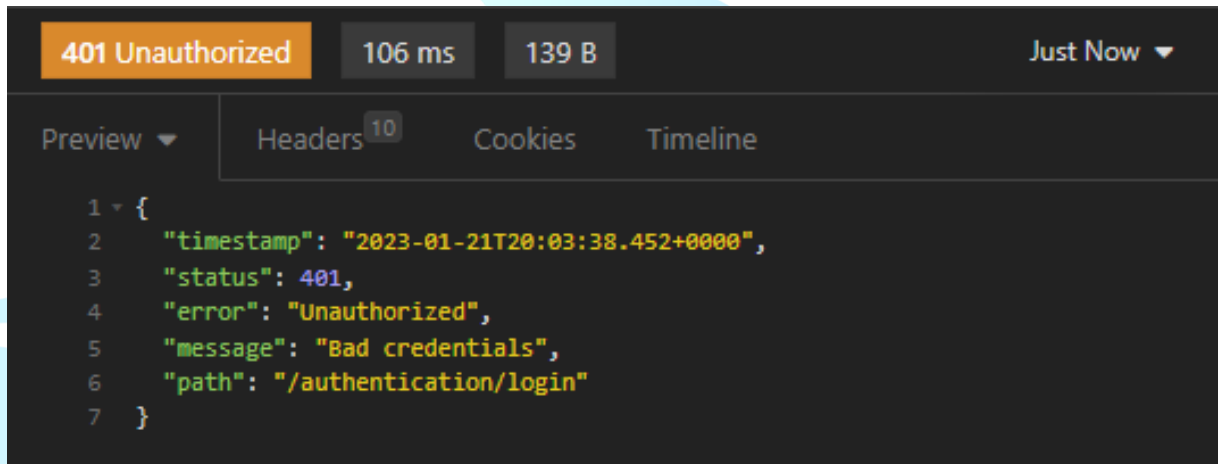
accessToken → adalah token yang akan digunakan untuk autentikasi bearer token. Bearer token adalah autentikasi yang dapat digunakan untuk mengakses data data lain setelah proses autentikasi.

tokenType → adalah tipe token yang dapat dimanfaatkan jika dalam program menyediakan jenis jenis token akses. tokenType ini banyak digunakan oleh program yang menyediakan service dengan akses yang dapat di kustom. Namun pada program kita kali ini belum menerapkan token untuk kustom akses karena untuk saat ini belum ada kebutuhan akan hal tersebut.

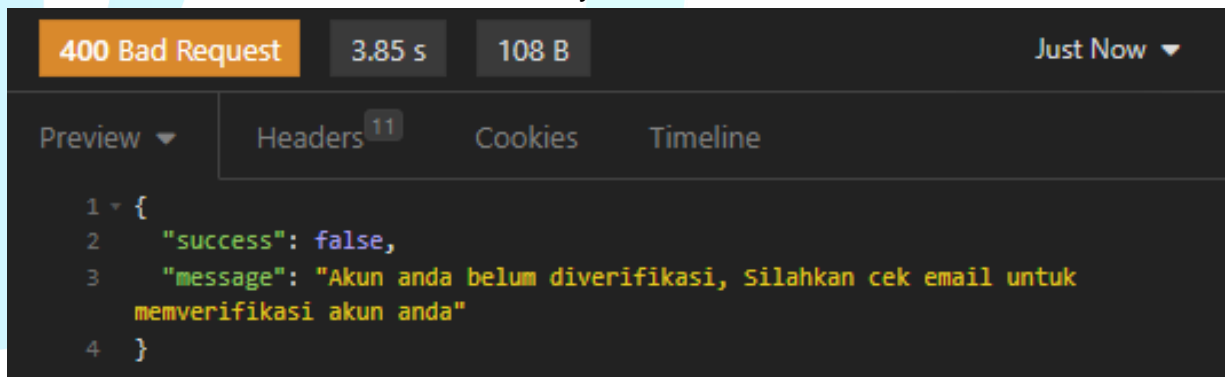
2. 400 : Kasus email atau akun tidak ditemukan



### 3. 401 : Kasus password tidak cocok



### 4. Kasus akun belum memverifikasi emailnya



Penanganan error ini juga mengirimkan ulang email verifikasi.

### 4. Mengajukan pembaruan password

URL :  
<http://localhost:8080/authentication/forgotpassword?email=emailnya>

Contoh URL :

[http://localhost:8080/authentication/forgotpassword?email=pegawai1\\_ponline@kinda.pw](http://localhost:8080/authentication/forgotpassword?email=pegawai1_ponline@kinda.pw)

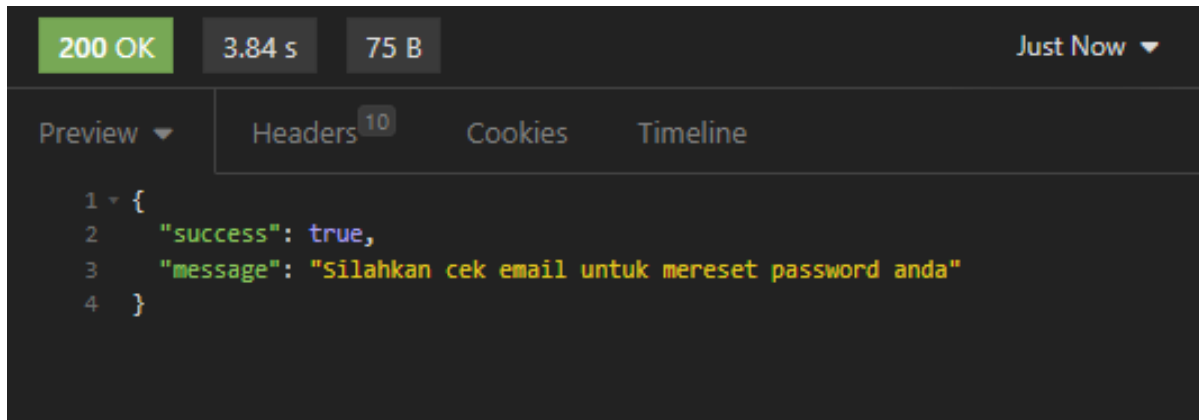
Autentikasi : Tidak diperlukan

Otorisasi : Tidak diperlukan

Badan Permintaan (*Request Body*) : Tidak diperlukan

Response :

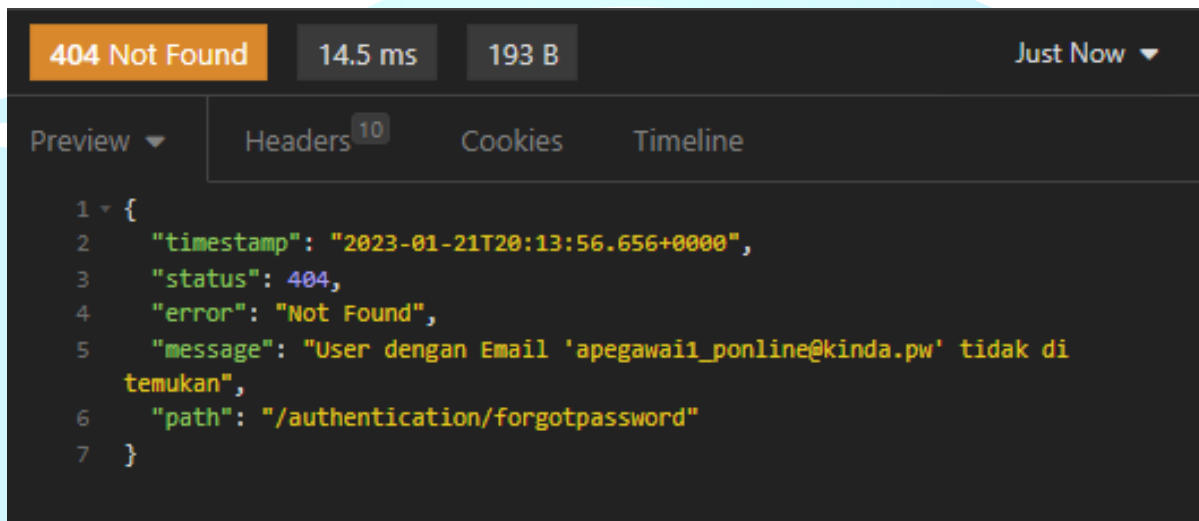
1. 200 : Kasus berhasil meminta pembaruan password



The screenshot shows a REST client interface with a status bar at the top indicating a 200 OK response, a response time of 3.84 s, and a response size of 75 B. Below the status bar, there are tabs for Preview, Headers, Cookies, and Timeline. The Preview tab is selected, showing a JSON response with the following content:

```
1 {  
2   "success": true,  
3   "message": "Silahkan cek email untuk mereset password anda"  
4 }
```

2. 404 : Kasus email atau akun tidak ditemukan



The screenshot shows a REST client interface with a status bar at the top indicating a 404 Not Found response, a response time of 14.5 ms, and a response size of 193 B. Below the status bar, there are tabs for Preview, Headers, Cookies, and Timeline. The Preview tab is selected, showing a JSON response with the following content:

```
1 {  
2   "timestamp": "2023-01-21T20:13:56.656+0000",  
3   "status": 404,  
4   "error": "Not Found",  
5   "message": "User dengan Email 'apegawail_ponline@kinda.pw' tidak di  
6   temukan",  
7   "path": "/authentication/forgotpassword"  
8 }
```

5. Memperbarui password

Setelah berhasil mengirim permohonan pembaruan password, server akan mengirimkan email yang berisikan URL beserta token khusus untuk memperbarui password pengguna. Berikut adalah contoh tampilan dari email yang dikirimkan.

**PONLINE SUPPORT ○ forgot password**

PONLINE SUPPORT - fredihermawan1211@gmail.com

2023-01-21 08:13 PM

**PONLINE SUPPORT ○ forgot password**

You are receiving this email because we received a password reset request for your account.

[Reset Password](#)

This password reset link will expire in 60 minutes.

If you did not request a password reset, no further action is required.

Regards,  
Ponline Teams

If you're having trouble clicking the "Reset Password" button, copy and paste the URL below into your web browser: <http://localhost:8080/authentication/resetpassword?token=zMa9SWZDpmdtDfIBQB73LDGfC851HQqe9JSvnPAfgQG1q8V5208UEyx9QKOO7EnQ>

© 2022 Ponline. All rights reserved.

**Penjelasan :**

Tekan/klik pada tombol reset password untuk mereset password pengguna. Atau jika tombol tidak berfungsi, bisa menggunakan link di bawahnya.

*Note : jika program client/ frontend belum memungkinkan untuk membuka aplikasi ponline berdasarkan url, silahkan copy dan paste URL tersebut ke insomnia karena service ini membutuhkan request body.*

**URL** : Link/URL yang dikirimkan selalu berbeda karena terdapat token yang di hasilkan dari kombinasi string acak dengan panjang 64 digit. Format dari URL untuk service ini adalah

*Protokol+host+ '/authentication/resetpassword?token='+tokennya*

**Contoh URL :**

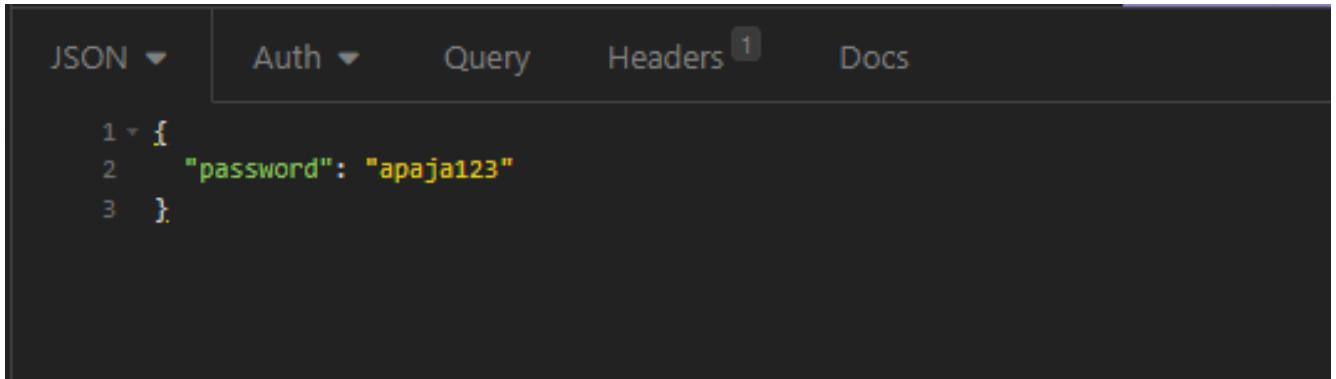
*Author : Fredy Hermawan as BackEnd Developer; Tobi Ahmad Fajar as FrontEnd Developer; Tomi Andreansyah as FrontEnd Developer*

<http://localhost:8080/authentication/resetpassword?token=zMa9SWZDpmdtDfIBQB73LDGfC851HQqe9JSvnPAfgQG1q8V5208UEyx9QKOO7EnQ>

Autentikasi : Tidak diperlukan

Otorisasi : Tidak diperlukan

Badan Permintaan (*Request Body*) :



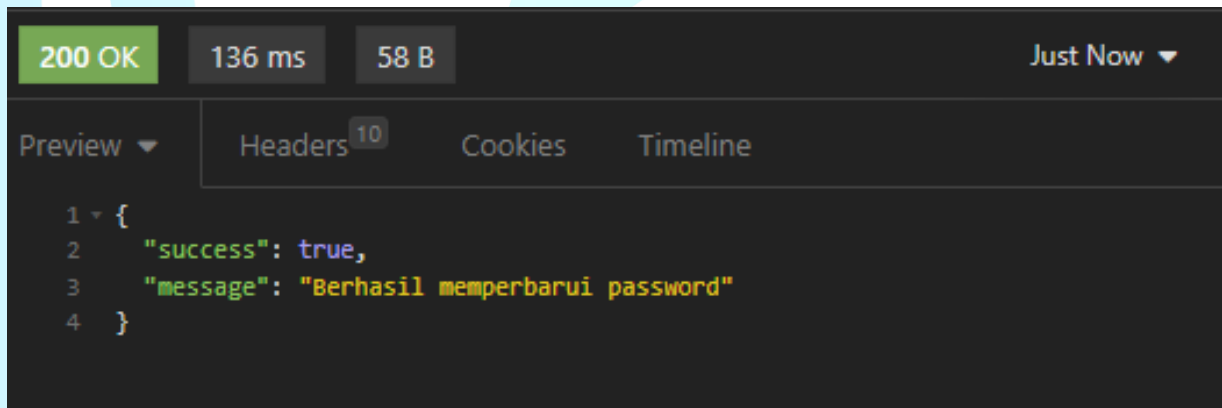
```
JSON ▼ Auth ▼ Query Headers 1 Docs
1 {
2   "password": "apaja123"
3 }
```

Penjelasan :

Nama atribut	Isi atribut	Contoh isi atribut
password	Password pengguna	apaja123

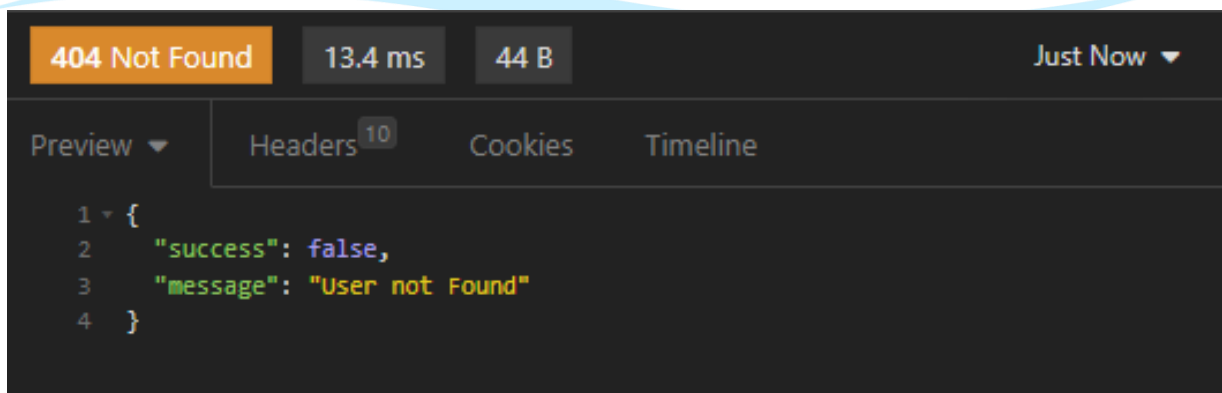
Response :

1. 200 : Kasus berhasil memverifikasi email



```
200 OK 136 ms 58 B Just Now ▼
Preview ▼ Headers 10 Cookies Timeline
1 {
2   "success": true,
3   "message": "Berhasil memperbarui password"
4 }
```

2. 404 : Kasus token tidak ditemukan



```
404 Not Found 13.4 ms 44 B Just Now ▼
Preview ▼ Headers 10 Cookies Timeline
1 {
2   "success": false,
3   "message": "User not Found"
4 }
```



## 6. mendaftar/masuk via provider (google)

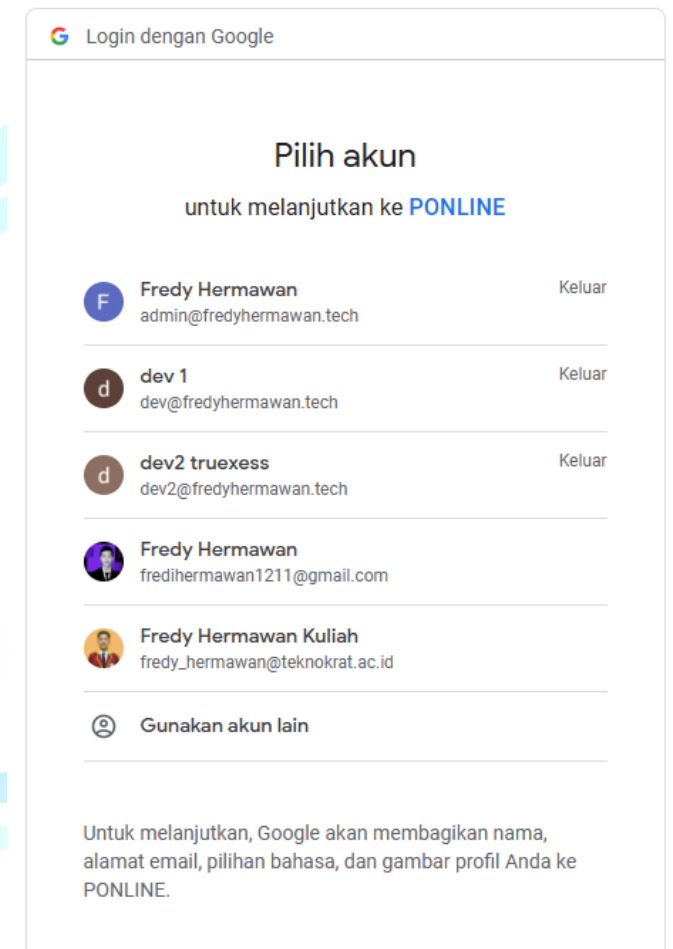
Dalam service ini, pengguna dapat masuk sekaligus mendaftar jika pengguna belum memiliki akun. Dan pengguna tidak perlu memverifikasi emailnya karena sudah terkonfirmasi oleh provider.

*Note : jalankan URL dibawah di browser (chrome, firefox, edge, brave, dll) yang terdapat di perangkat karena pada insomnia masih menggunakan browser yang lama. Dan ketentuan keamanan dari google, tidak dapat melakukan autentikasi (Oauth2) menggunakan browser dengan versi terdahulu.*

URL :

[http://localhost:8080/oauth2/authorize/google?redirect\\_uri=http://localhost:8080/documentation/index.html](http://localhost:8080/oauth2/authorize/google?redirect_uri=http://localhost:8080/documentation/index.html)

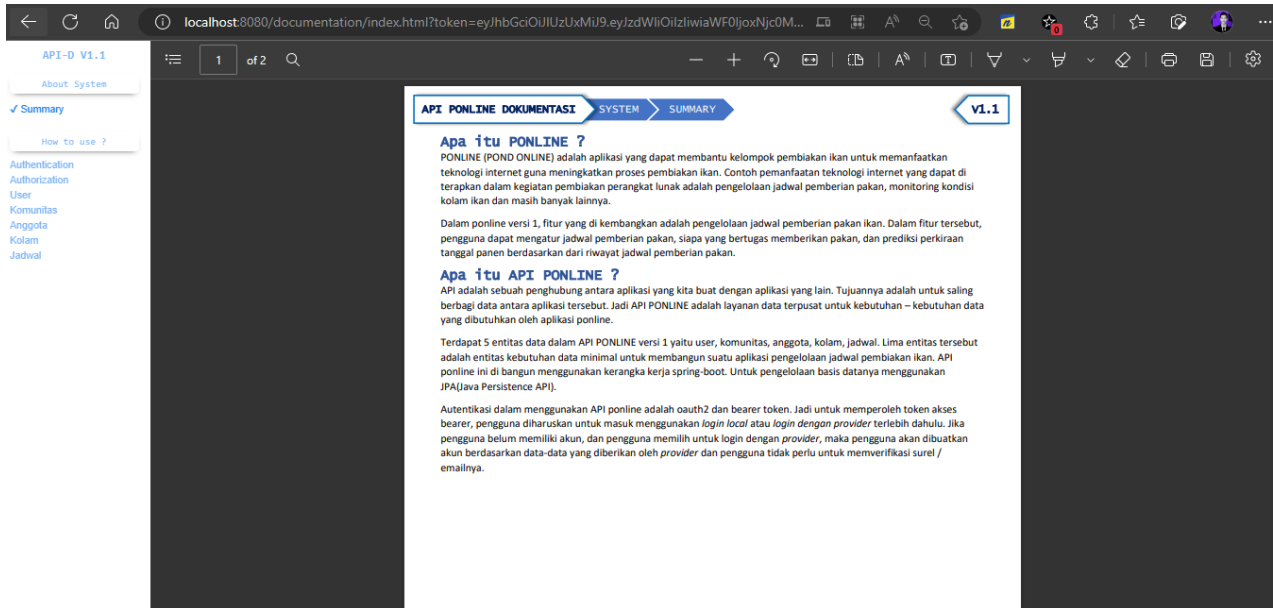
Setelah menjalankan perintah tersebut di browser, akan langsung di alihkan ke halaman autentikasi google. Pilih atau login ke akun google anda.



Setelah autentikasi login berhasil, halaman akan dialihkan ke halaman dokumentasi.

*Note : dikarenakan program frontend/client belum memungkinkan untuk mengonsumsi service ini, maka token aksesnya kami kirimkan di dalam URLnya pada bagian ...token=tokennya.*

Tampilan dokumentasi setelah autentikasi dengan provider :



Contoh URL response :

[http://localhost:8080/documentation/index.html?token=eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWIiOiZlZiWF0ljoXNjc0MzMzODAzLCJleHAiOiJlZ2NzQ0MjAyMDZ9.V-8okCRtT4frXgz0mSiwH6ewA8s-ZEXHikWfV7k9DUtvX1wJmwM9XYxzd4aJ9EqTGLWP\\_ppgR6mUmYkAAGXtiw](http://localhost:8080/documentation/index.html?token=eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWIiOiZlZiWF0ljoXNjc0MzMzODAzLCJleHAiOiJlZ2NzQ0MjAyMDZ9.V-8okCRtT4frXgz0mSiwH6ewA8s-ZEXHikWfV7k9DUtvX1wJmwM9XYxzd4aJ9EqTGLWP_ppgR6mUmYkAAGXtiw)

## 7. Melihat user profil/detail

URL : <http://localhost:8080/user/details>

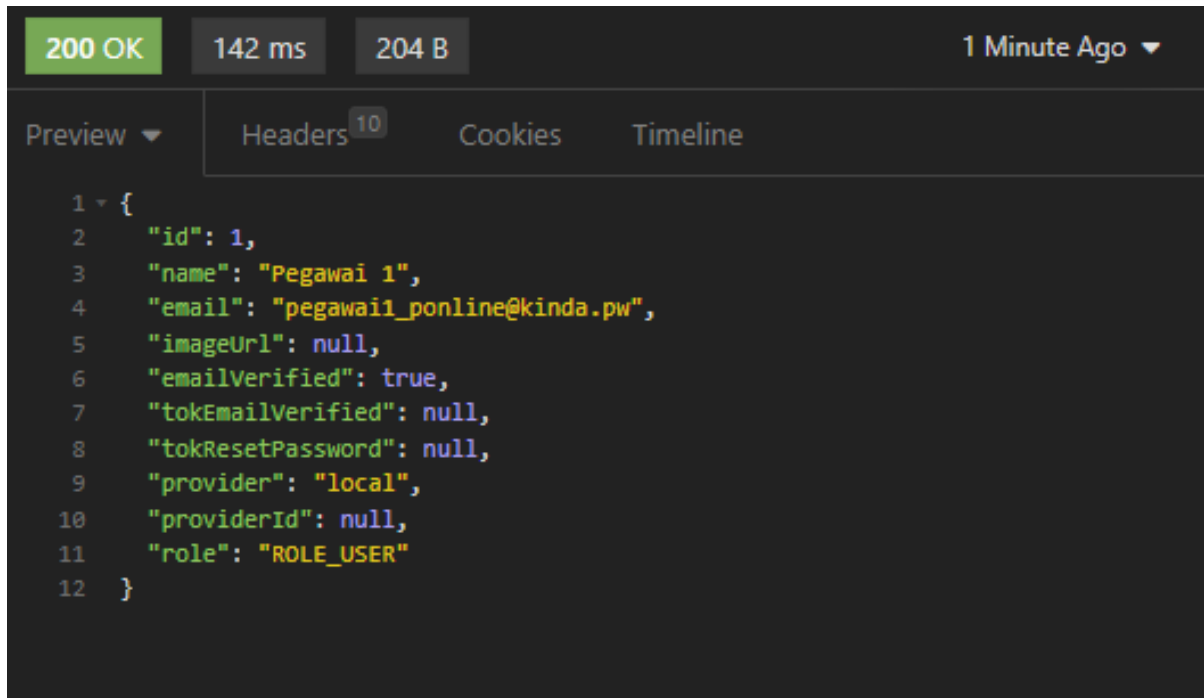
Autentikasi : Bearer Token

Otorisasi : Semua Role

Badan Permintaan (*Request Body*) : Tidak diperlukan

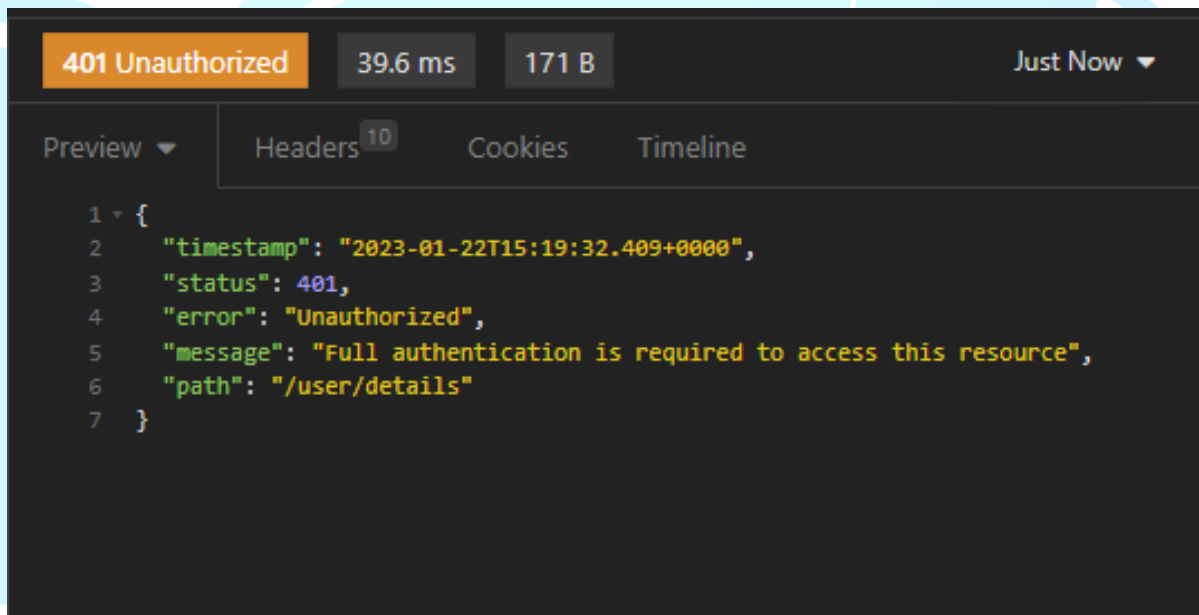
Response :

1. 200 : kasus berhasil



```
200 OK 142 ms 204 B 1 Minute Ago ▼  
Preview ▼ Headers 10 Cookies Timeline  
1 {  
2   "id": 1,  
3   "name": "Pegawai 1",  
4   "email": "pegawai1_ponline@kinda.pw",  
5   "imageUrl": null,  
6   "emailVerified": true,  
7   "tokEmailVerified": null,  
8   "tokResetPassword": null,  
9   "provider": "local",  
10  "providerId": null,  
11  "role": "ROLE_USER"  
12 }
```

## 2. 401 : Kasus salah token



```
401 Unauthorized 39.6 ms 171 B Just Now ▼  
Preview ▼ Headers 10 Cookies Timeline  
1 {  
2   "timestamp": "2023-01-22T15:19:32.409+0000",  
3   "status": 401,  
4   "error": "Unauthorized",  
5   "message": "Full authentication is required to access this resource",  
6   "path": "/user/details"  
7 }
```

## • Otorisasi

### 1. Cek Otorisasi

URL : <http://localhost:8080/authorization/check>

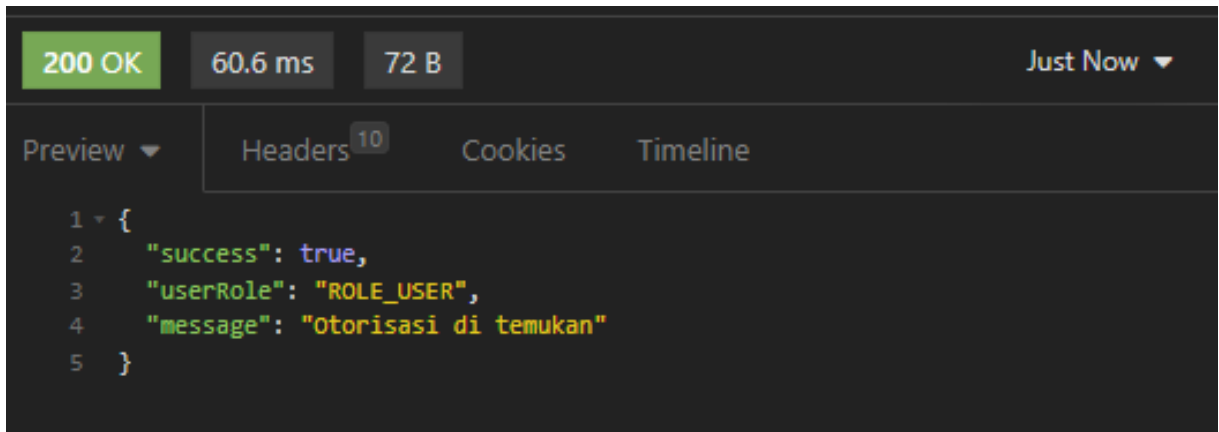
Autentikasi : Bearer Token

Otorisasi : Semua Role

Badan Permintaan (*Request Body*) : Tidak diperlukan

Response :

1. 200 : kasus berhasil



```
200 OK 60.6 ms 72 B Just Now ▾  
Preview ▾ Headers 10 Cookies Timeline  
1 {  
2   "success": true,  
3   "userRole": "ROLE_USER",  
4   "message": "Otorisasi di temukan"  
5 }
```

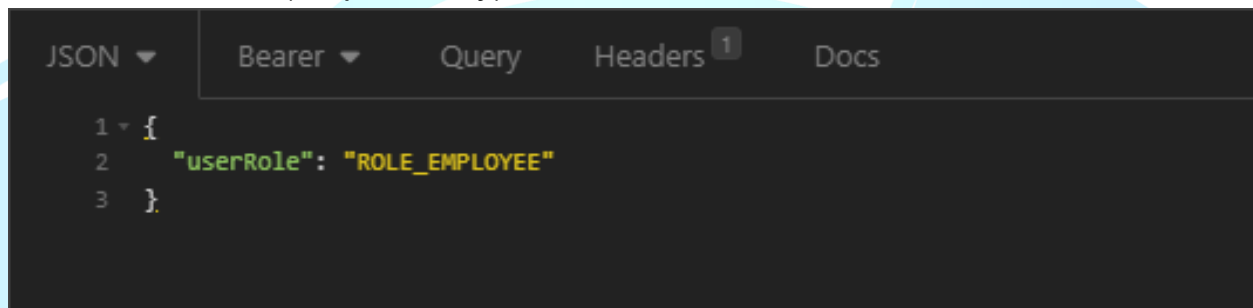
## 2. Update Otorisasi

URL : <http://localhost:8080/authorization/update>

Autentikasi : Bearer Token

Otorisasi : Semua Role

Badan Permintaan (*Request Body*) :

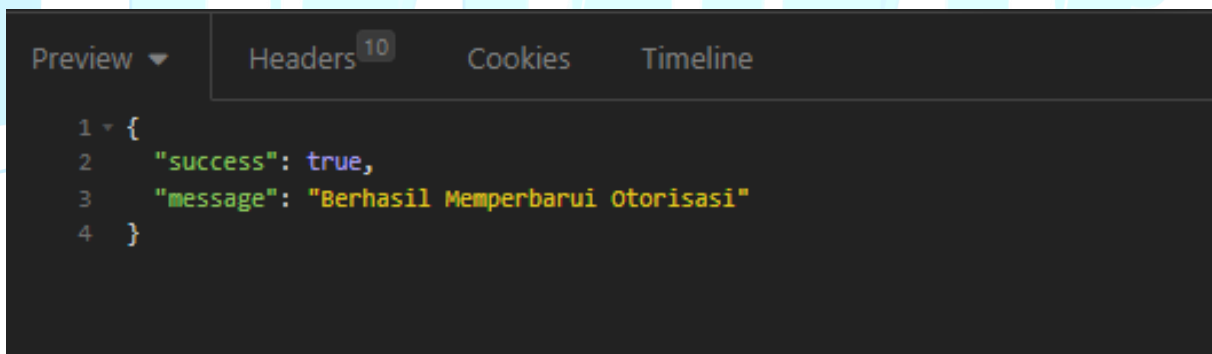


```
JSON ▾ Bearer ▾ Query Headers 1 Docs  
1 {  
2   "userRole": "ROLE_EMPLOYEE"  
3 }
```

Note : terdapat dua jenis role yang di sediakan atau di perbolehkan ialah ROLE\_EMPLOYEE atau ROLE\_OWNER

Response :

1. 200 : kasus berhasil



```
Preview ▾ Headers 10 Cookies Timeline  
1 {  
2   "success": true,  
3   "message": "Berhasil Memperbarui Otorisasi"  
4 }
```

## • Komunitas

### 1. Tambah Satu Data

Metode : POST

URLs endpoint : <http://localhost:8080/komunitas>

Autentikasi : bearer

Request Body :

```
POST http://localhost:8080/komunitas Send
JSON Bearer Query Headers 1 Docs
1 {
2   "nama": "PAGUYUBAN KARYA BERSAMA 1",
3   "alamat": "Nama Jalan, Nama Desa, Nama Kab, Kode POS"
4 }
```

Response : AbstractResponse

```
200 OK 190 ms 137 B 5 Minutes Ago
Preview Headers 10 Cookies Timeline
1 {
2   "success": true,
3   "messages": [],
4   "payload": {
5     "id": 3,
6     "nama": "PAGUYUBAN KARYA BERSAMA 1",
7     "alamat": "Nama Jalan, Nama Desa, Nama Kab, Kode POS"
8   }
9 }
```

## 2. Update Data

Metode : PUT

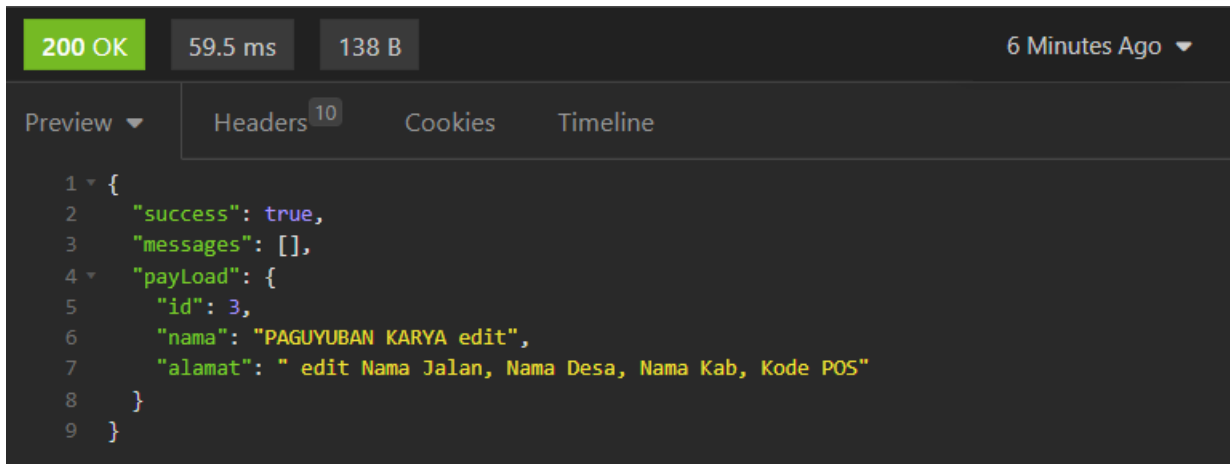
URLs endpoint : <http://localhost:8080/komunitas>

Autentikasi : bearer

Request Body :

```
PUT http://localhost:8080/komunitas Send
JSON Bearer Query Headers 1 Docs
1 {
2   "id": 3,
3   "nama": "PAGUYUBAN KARYA edit",
4   "alamat": " edit Nama Jalan, Nama Desa, Nama Kab, Kode POS"
5 }
```

Response : AbstractResponse



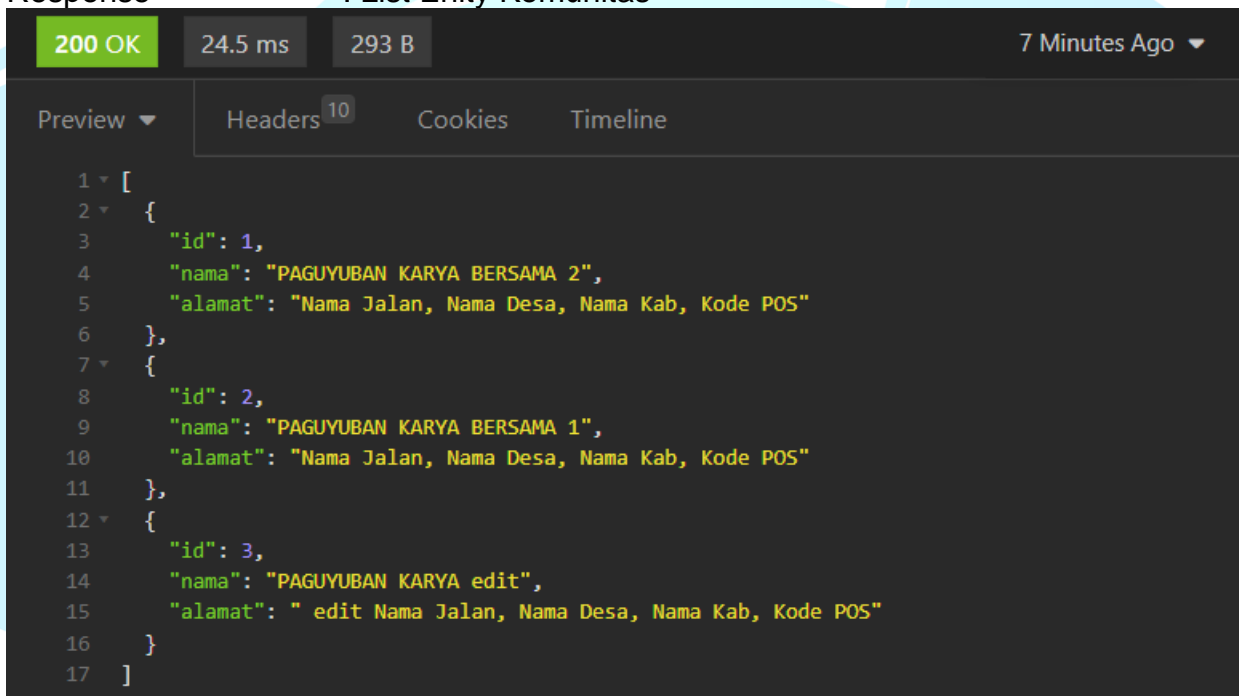
200 OK 59.5 ms 138 B 6 Minutes Ago

Preview Headers 10 Cookies Timeline

```
1 {
2   "success": true,
3   "messages": [],
4   "payload": {
5     "id": 3,
6     "nama": "PAGUYUBAN KARYA edit",
7     "alamat": " edit Nama Jalan, Nama Desa, Nama Kab, Kode POS"
8   }
9 }
```

### 3. Lihat Semua Data

Metode : GET  
URLs endpoint : <http://localhost:8080/komunitas>  
Autentikasi : bearer  
Request Body : none  
Response : List Entity Komunitas



200 OK 24.5 ms 293 B 7 Minutes Ago

Preview Headers 10 Cookies Timeline

```
1 [
2   {
3     "id": 1,
4     "nama": "PAGUYUBAN KARYA BERSAMA 2",
5     "alamat": "Nama Jalan, Nama Desa, Nama Kab, Kode POS"
6   },
7   {
8     "id": 2,
9     "nama": "PAGUYUBAN KARYA BERSAMA 1",
10    "alamat": "Nama Jalan, Nama Desa, Nama Kab, Kode POS"
11  },
12  {
13    "id": 3,
14    "nama": "PAGUYUBAN KARYA edit",
15    "alamat": " edit Nama Jalan, Nama Desa, Nama Kab, Kode POS"
16  }
17 ]
```

### 4. Lihat Satu Data

Metode : GET  
URLs endpoint : <http://localhost:8080/komunitas/find?id={idnya}>  
Autentikasi : bearer  
Request Body : none  
Response : Entity Komunitas

```
200 OK 35.4 ms 96 B 10 Minutes Ago
Preview Headers 10 Cookies Timeline
1 {
2   "id": 3,
3   "nama": "PAGUYUBAN KARYA BERSAMA 1",
4   "alamat": "Nama Jalan, Nama Desa, Nama Kab, Kode POS"
5 }
```

## 5. Hapus Satu Data

Metode : DELETE

URLs endpoint : <http://localhost:8080/komunitas/delete/{idnya}>

Autentikasi : bearer

Request Body : none

Response : Api Response

```
200 OK 26.9 s 51 B 8 Minutes Ago
Preview Headers 10 Cookies Timeline
1 {
2   "success": true,
3   "message": "Data Berhasil Di hapus"
4 }
```

## • Anggota

### 1. Tambah Satu Data

Metode : POST

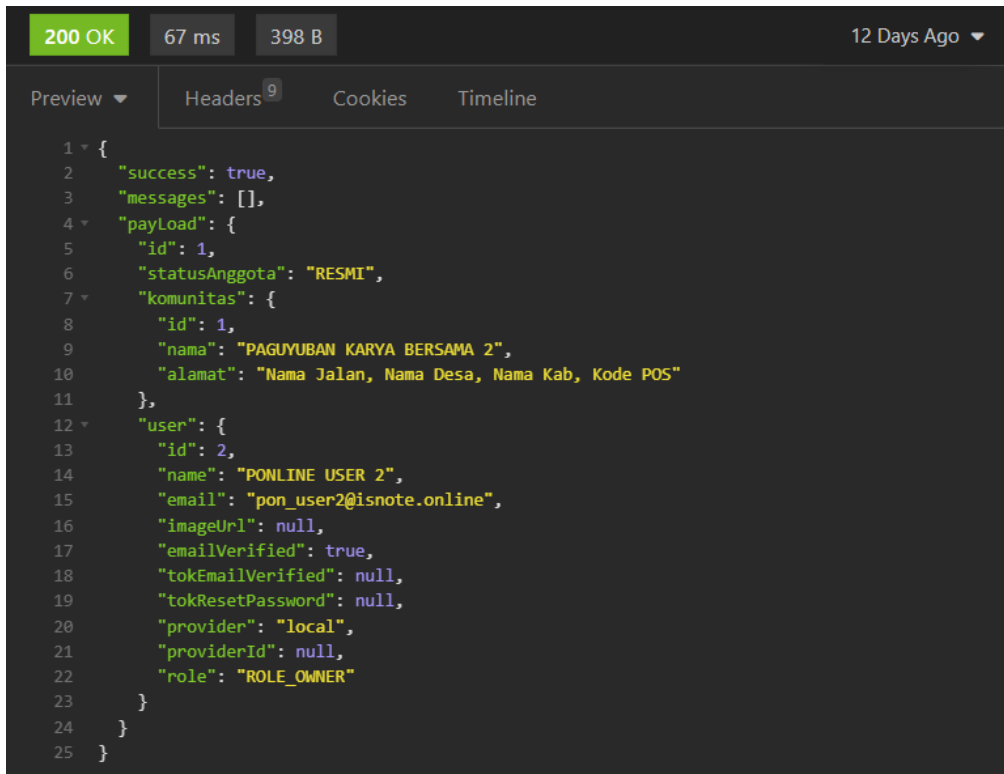
URLs endpoint : <http://localhost:8080/anggota>

Autentikasi : bearer

Request Body :

```
POST http://localhost:8080/anggota Send
JSON Bearer Query Headers 1 Docs
1 {
2   "komunitas": {
3     "id": 1
4   },
5   "user": {
6     "id": 2
7   }
8 }
```

Response : AbstractResponse



200 OK 67 ms 398 B 12 Days Ago

Preview Headers 9 Cookies Timeline

```
1 {
2   "success": true,
3   "messages": [],
4   "payload": {
5     "id": 1,
6     "statusAnggota": "RESMI",
7     "komunitas": {
8       "id": 1,
9       "nama": "PAGUYUBAN KARYA BERSAMA 2",
10      "alamat": "Nama Jalan, Nama Desa, Nama Kab, Kode POS"
11    },
12    "user": {
13      "id": 2,
14      "name": "PONLINE USER 2",
15      "email": "pon_user2@isnote.online",
16      "imageUrl": null,
17      "emailVerified": true,
18      "tokEmailVerified": null,
19      "tokResetPassword": null,
20      "provider": "local",
21      "providerId": null,
22      "role": "ROLE_OWNER"
23    }
24  }
25 }
```

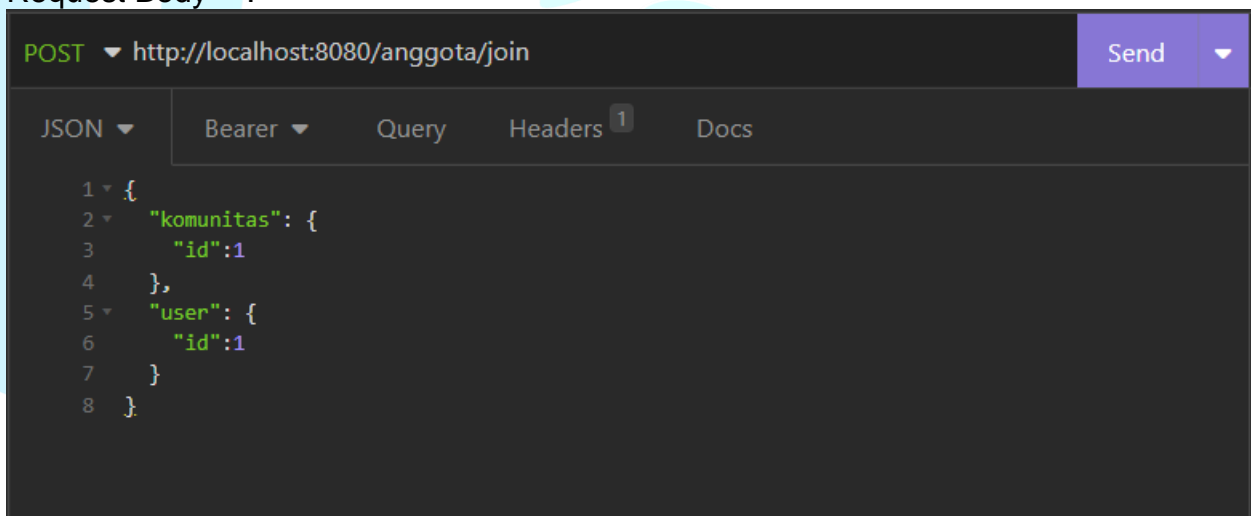
## 2. Join Anggota

Metode : POST

URLs endpoint : <http://localhost:8080/anggota/join>

Autentikasi : bearer

Request Body :



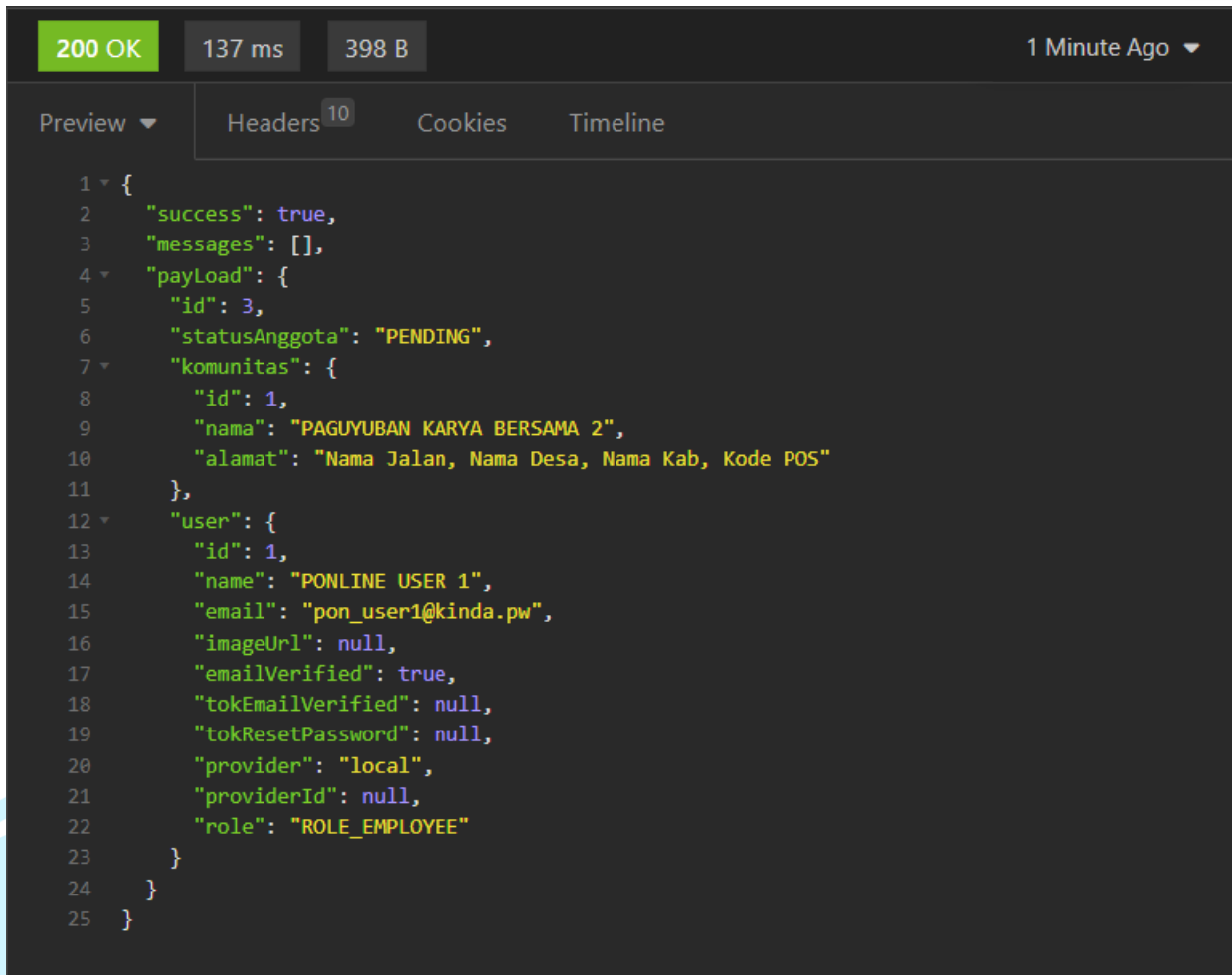
POST http://localhost:8080/anggota/join Send

JSON Bearer Query Headers 1 Docs

```
1 {
2   "komunitas": {
3     "id": 1
4   },
5   "user": {
6     "id": 1
7   }
8 }
```

Response : AbstractResponse





200 OK 137 ms 398 B 1 Minute Ago

Preview Headers 10 Cookies Timeline

```
1 {
2   "success": true,
3   "messages": [],
4   "payload": {
5     "id": 3,
6     "statusAnggota": "PENDING",
7     "komunitas": {
8       "id": 1,
9       "nama": "PAGUYUBAN KARYA BERSAMA 2",
10      "alamat": "Nama Jalan, Nama Desa, Nama Kab, Kode POS"
11    },
12    "user": {
13      "id": 1,
14      "name": "PONLINE USER 1",
15      "email": "pon_user1@kinda.pw",
16      "imageUrl": null,
17      "emailVerified": true,
18      "tokEmailVerified": null,
19      "tokResetPassword": null,
20      "provider": "local",
21      "providerId": null,
22      "role": "ROLE_EMPLOYEE"
23    }
24  }
25 }
```

Endpoint join anggota di tujukan untuk user employee sehingga status keanggotaanya akan pending terlebih dahulu sampai di konfirmasi oleh owner.

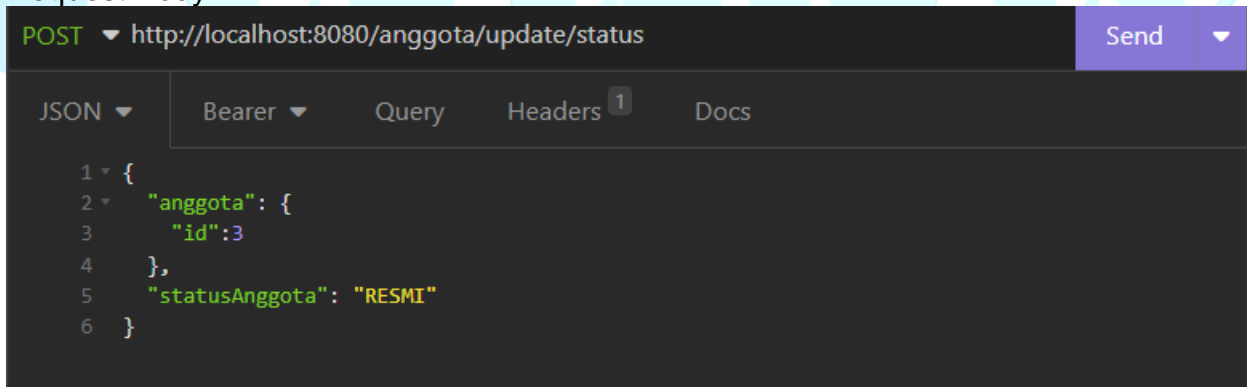
### 3. Update Status Anggota

Metode : POST

URLs endpoint : <http://localhost:8080/anggota/join>

Autentikasi : bearer

Request Body :

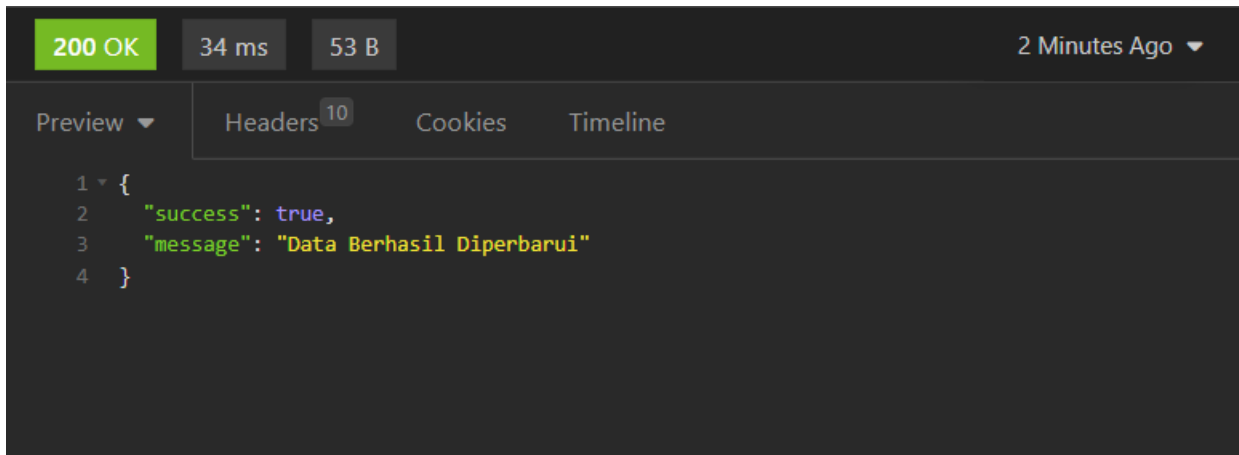


POST http://localhost:8080/anggota/update/status Send

JSON Bearer Query Headers 1 Docs

```
1 {
2   "anggota": {
3     "id": 3
4   },
5   "statusAnggota": "RESMI"
6 }
```

Response : Api Response



```
200 OK 34 ms 53 B 2 Minutes Ago
Preview Headers 10 Cookies Timeline
1 {
2   "success": true,
3   "message": "Data Berhasil Diperbarui"
4 }
```

Endpoint join anggota di tujukan untuk user owner untuk mengonfirmasi keanggotaan komunitasnya.

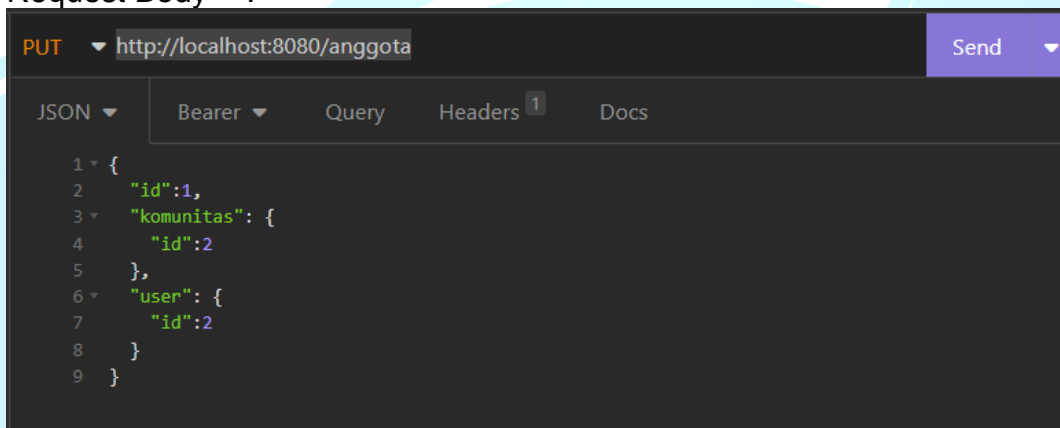
#### 4. Update Data

Metode : PUT

URLs endpoint : <http://localhost:8080/anggota>

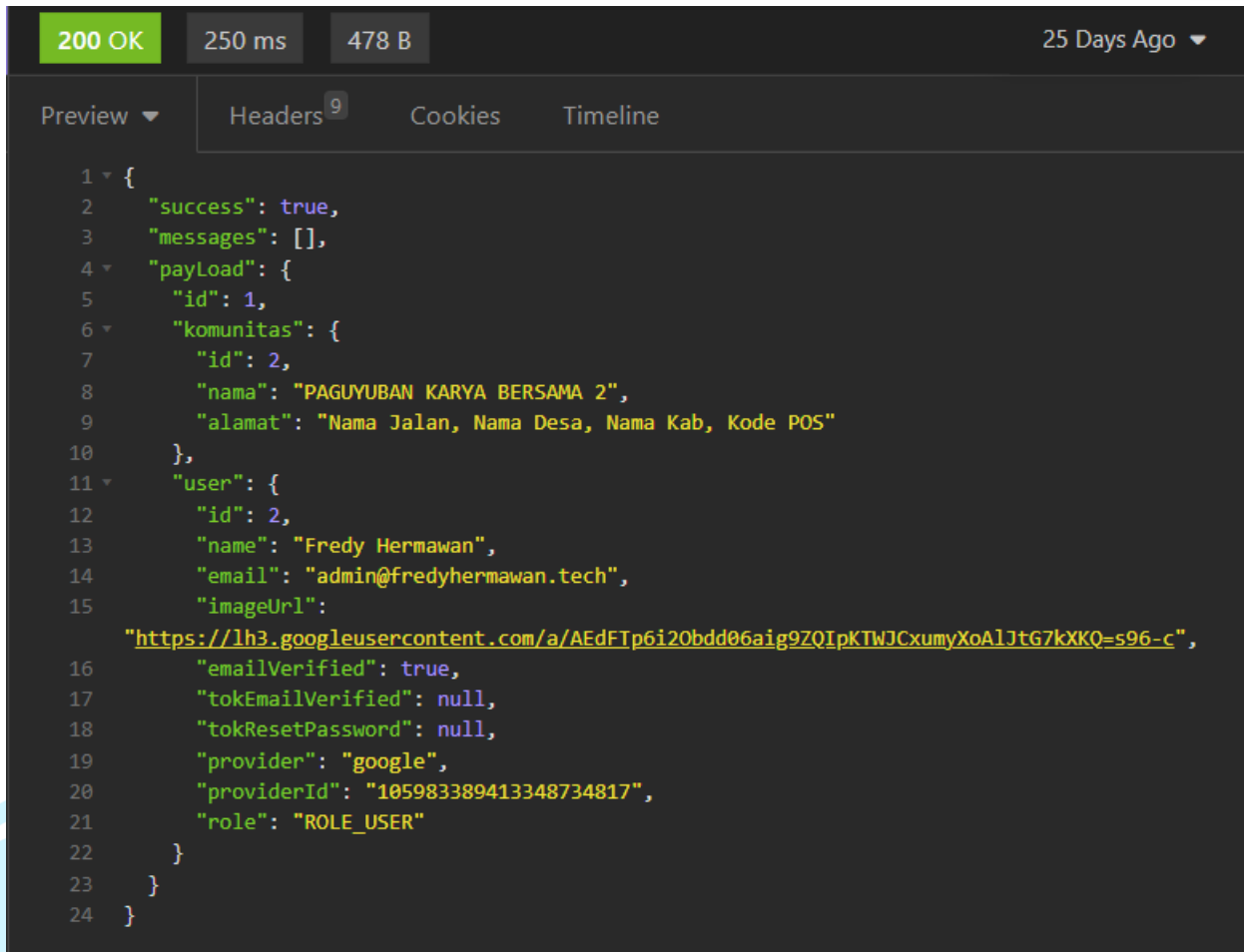
Autentikasi : bearer

Request Body :



```
PUT http://localhost:8080/anggota Send
JSON Bearer Query Headers 1 Docs
1 {
2   "id":1,
3   "komunitas": {
4     "id":2
5   },
6   "user": {
7     "id":2
8   }
9 }
```

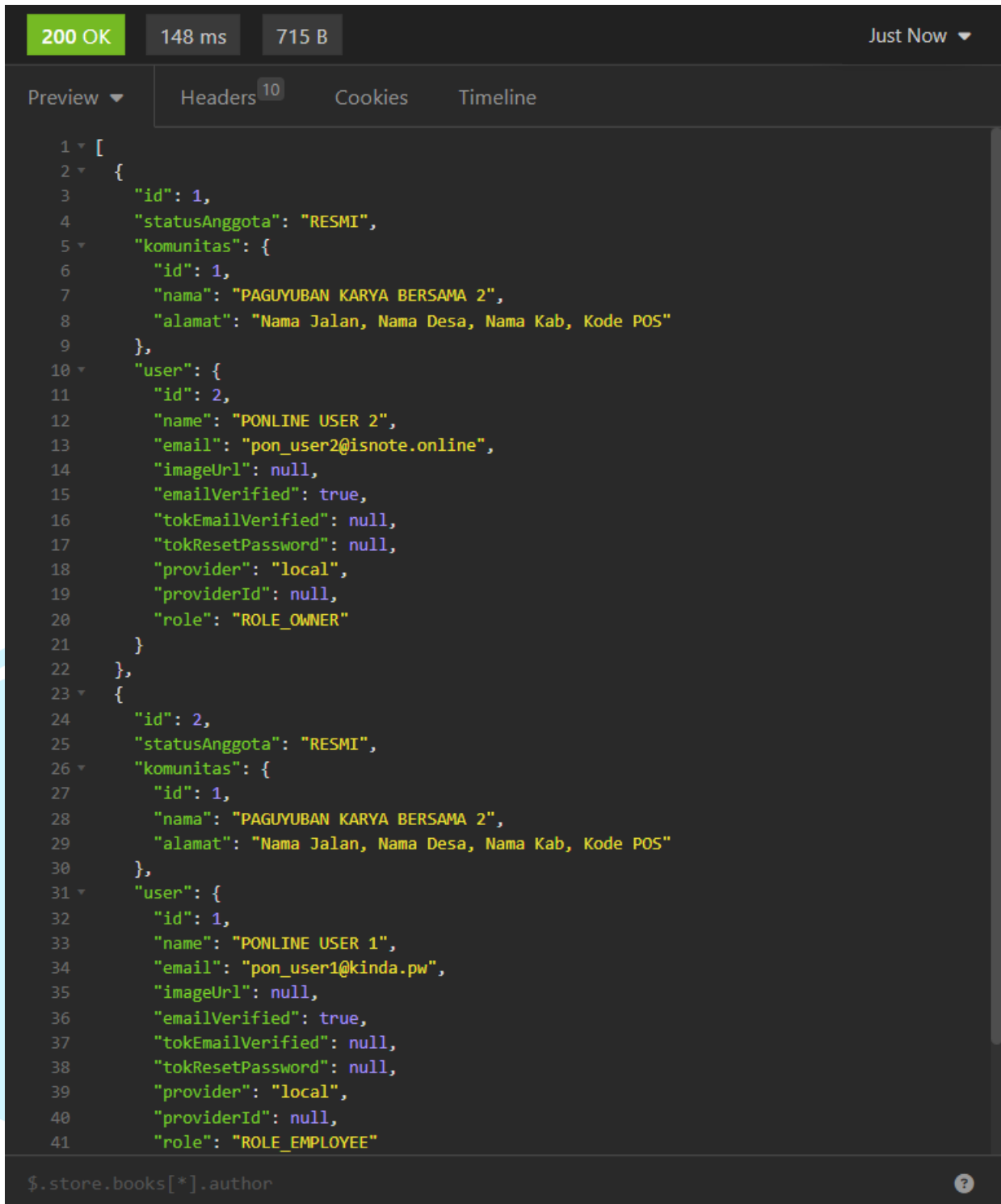
Response : AbstractResponse



```
1 {
2   "success": true,
3   "messages": [],
4   "payLoad": {
5     "id": 1,
6     "komunitas": {
7       "id": 2,
8       "nama": "PAGUYUBAN KARYA BERSAMA 2",
9       "alamat": "Nama Jalan, Nama Desa, Nama Kab, Kode POS"
10    },
11    "user": {
12      "id": 2,
13      "name": "Fredy Hermawan",
14      "email": "admin@fredyhermawan.tech",
15      "imageUrl":
16        "https://lh3.googleusercontent.com/a/AEdFTp6i20bdd06aig9ZQIpKTWJCxumyXoAlJtG7kXKQ=s96-c",
17      "emailVerified": true,
18      "tokEmailVerified": null,
19      "tokResetPassword": null,
20      "provider": "google",
21      "providerId": "105983389413348734817",
22      "role": "ROLE_USER"
23    }
24  }
```

#### 5. Lihat Semua Data

Metode : GET  
URLs endpoint : <http://localhost:8080/anggota>  
Autentikasi : bearer  
Request Body : none  
Response : List Entity Anggota



```
200 OK 148 ms 715 B Just Now ▾
Preview ▾ Headers 10 Cookies Timeline
1 [
2 {
3   "id": 1,
4   "statusAnggota": "RESMI",
5   "komunitas": {
6     "id": 1,
7     "nama": "PAGUYUBAN KARYA BERSAMA 2",
8     "alamat": "Nama Jalan, Nama Desa, Nama Kab, Kode POS"
9   },
10  "user": {
11    "id": 2,
12    "name": "PONLINE USER 2",
13    "email": "pon_user2@isnote.online",
14    "imageUrl": null,
15    "emailVerified": true,
16    "tokEmailVerified": null,
17    "tokResetPassword": null,
18    "provider": "local",
19    "providerId": null,
20    "role": "ROLE_OWNER"
21  }
22 },
23 {
24   "id": 2,
25   "statusAnggota": "RESMI",
26   "komunitas": {
27     "id": 1,
28     "nama": "PAGUYUBAN KARYA BERSAMA 2",
29     "alamat": "Nama Jalan, Nama Desa, Nama Kab, Kode POS"
30   },
31   "user": {
32     "id": 1,
33     "name": "PONLINE USER 1",
34     "email": "pon_user1@kinda.pw",
35     "imageUrl": null,
36     "emailVerified": true,
37     "tokEmailVerified": null,
38     "tokResetPassword": null,
39     "provider": "local",
40     "providerId": null,
41     "role": "ROLE_EMPLOYEE"

```

\$.store.books[\*].author

#### 6. Lihat Data Berdasarkan User

Metode : GET

URLs endpoint : <http://localhost:8080/anggota/find/user/{idUser}>

Autentikasi : bearer

Request Body : none

Response : Entity Anggota

```
200 OK 95.3 ms 357 B Just Now ▾  
Preview ▾ Headers 10 Cookies Timeline  
1 [  
2 {  
3   "id": 2,  
4   "statusAnggota": "RESMI",  
5   "komunitas": {  
6     "id": 1,  
7     "nama": "PAGUYUBAN KARYA BERSAMA 2",  
8     "alamat": "Nama Jalan, Nama Desa, Nama Kab, Kode POS"  
9   },  
10  "user": {  
11    "id": 1,  
12    "name": "PONLINE USER 1",  
13    "email": "pon_user1@kinda.pw",  
14    "imageUrl": null,  
15    "emailVerified": true,  
16    "tokEmailVerified": null,  
17    "tokResetPassword": null,  
18    "provider": "local",  
19    "providerId": null,  
20    "role": "ROLE_EMPLOYEE"  
21  }  
22 }  
23 ]
```

#### 7. Lihat Data Berdasarkan Komunitas

Metode : GET

URLs endpoint : <http://localhost:8080/anggota/find/komunitas/{idKomunitas}>

Autentikasi : bearer

Request Body : none

Response : Entity Komunitas

```
1 [
2 {
3   "id": 1,
4   "statusAnggota": "RESMI",
5   "komunitas": {
6     "id": 1,
7     "nama": "PAGUYUBAN KARYA BERSAMA 2",
8     "alamat": "Nama Jalan, Nama Desa, Nama Kab, Kode POS"
9   },
10  "user": {
11    "id": 2,
12    "name": "PONLINE USER 2",
13    "email": "pon_user2@isnote.online",
14    "imageUrl": null,
15    "emailVerified": true,
16    "tokEmailVerified": null,
17    "tokResetPassword": null,
18    "provider": "local",
19    "providerId": null,
20    "role": "ROLE_OWNER"
21  }
22 },
23 {
24   "id": 2,
25   "statusAnggota": "RESMI",
26   "komunitas": {
27     "id": 1,
28     "nama": "PAGUYUBAN KARYA BERSAMA 2",
29     "alamat": "Nama Jalan, Nama Desa, Nama Kab, Kode POS"
30   },
31   "user": {
32     "id": 1,
33     "name": "PONLINE USER 1",
34     "email": "pon_user1@kinda.pw",
35     "imageUrl": null,
36     "emailVerified": true,
37     "tokEmailVerified": null,
38     "tokResetPassword": null,
```

## 8. Hapus Satu Data

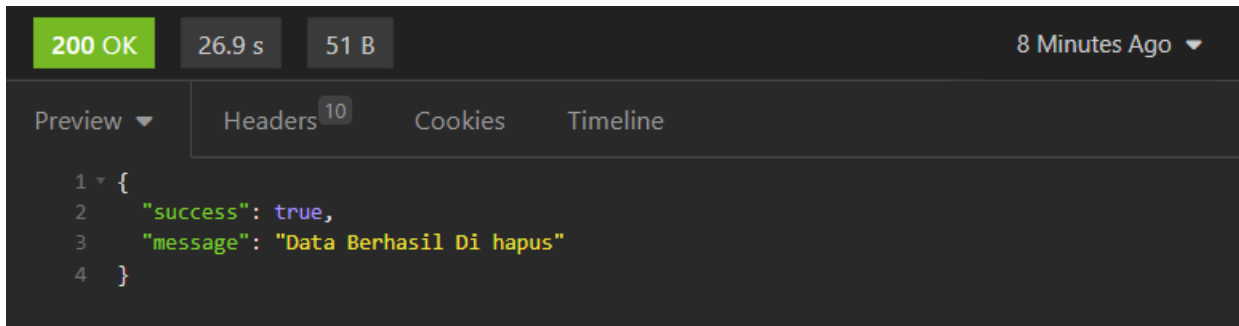
Metode : DELETE

URLs endpoint : `http://localhost:8080/anggota/delete/{idAnggota}`

Autentikasi : bearer

Request Body : none

Response : Api Response



200 OK 26.9 s 51 B 8 Minutes Ago

Preview Headers 10 Cookies Timeline

```
1 {  
2   "success": true,  
3   "message": "Data Berhasil Di hapus"  
4 }
```

- kolam

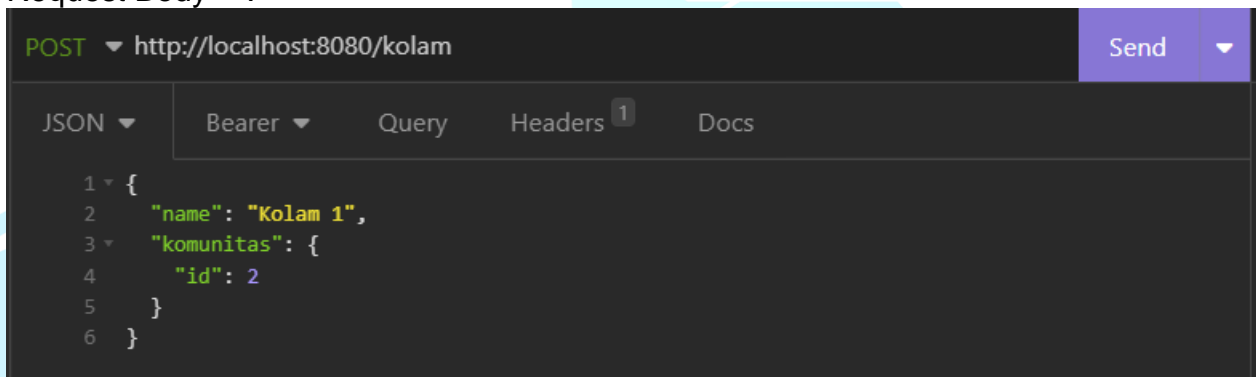
- a. Tambah Satu Data

Metode : POST

URLs endpoint : <http://localhost:8080/kolam>

Autentikasi : bearer

Request Body :

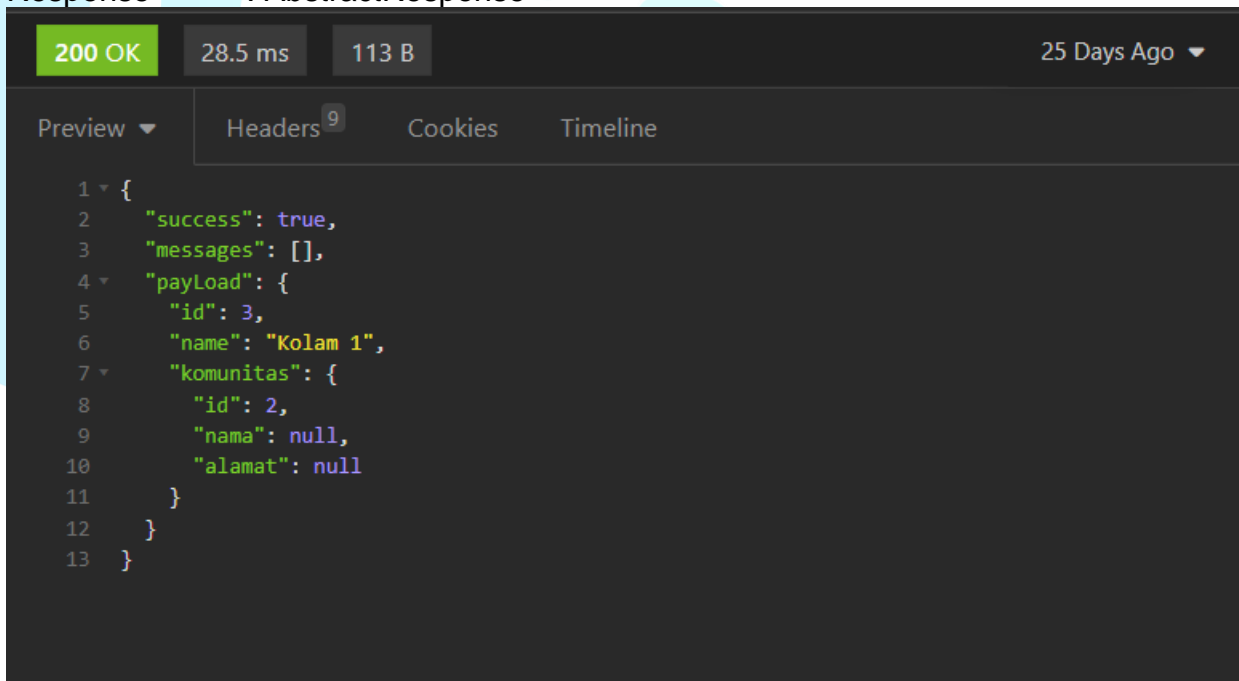


POST http://localhost:8080/kolam Send

JSON Bearer Query Headers 1 Docs

```
1 {  
2   "name": "Kolam 1",  
3   "komunitas": {  
4     "id": 2  
5   }  
6 }
```

Response : AbstractResponse



200 OK 28.5 ms 113 B 25 Days Ago

Preview Headers 9 Cookies Timeline

```
1 {  
2   "success": true,  
3   "messages": [],  
4   "payLoad": {  
5     "id": 3,  
6     "name": "Kolam 1",  
7     "komunitas": {  
8       "id": 2,  
9       "nama": null,  
10      "alamat": null  
11     }  
12   }  
13 }
```

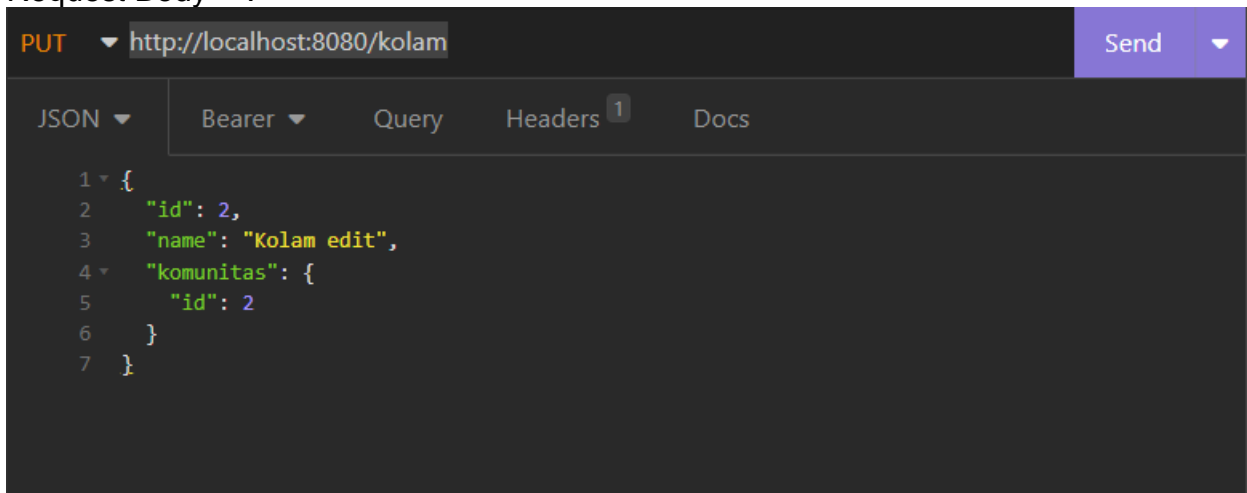
- b. Update Data

Metode : PUT

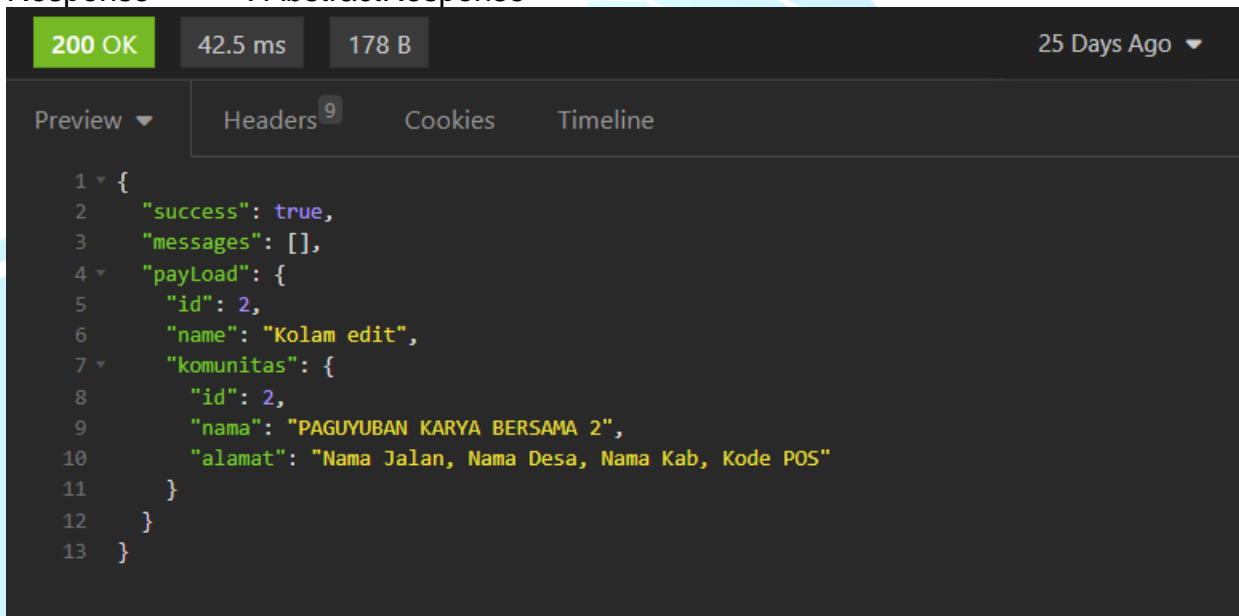
URLs endpoint : <http://localhost:8080/kolam>

Autentikasi : bearer

Request Body :



Response : AbstractResponse



c. Lihat Semua Data

Metode : GET

URLs endpoint : <http://localhost:8080/kolam>

Autentikasi : bearer

Request Body : none

Response : List Entity Kolam



200 OK 78.5 ms 139 B 25 Days Ago ▾

Preview ▾ Headers 9 Cookies Timeline

```

1  [
2    {
3      "id": 2,
4      "name": "Kolam edit",
5      "komunitas": {
6        "id": 2,
7        "nama": "PAGUYUBAN KARYA BERSAMA 2",
8        "alamat": "Nama Jalan, Nama Desa, Nama Kab, Kode POS"
9      }
10   }
11  ]

```

## d. Hapus Satu Data

Metode : DELETE

URLs endpoint : <http://localhost:8080/kolam/delete/{idKolam}>

Autentikasi : bearer

Request Body : none

Response : Api Response

200 OK 26.9 s 51 B 8 Minutes Ago ▾

Preview ▾ Headers 10 Cookies Timeline

```

1  {
2    "success": true,
3    "message": "Data Berhasil Di hapus"
4  }

```

## • Jadwal

## 1. Tambah Satu Data

Metode : POST

URLs endpoint : <http://localhost:8080/jadwal>

Autentikasi : bearer

Request Body :

POST ▾ http://localhost:8080/jadwal Send ▾

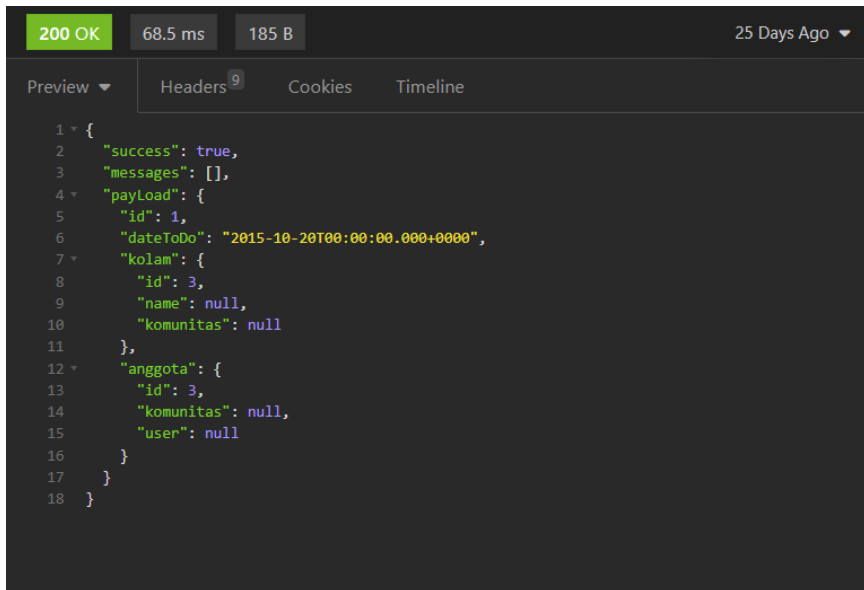
JSON ▾ Bearer ▾ Query Headers 1 Docs

```

1  {
2    "dateToDo": "2015-10-20",
3    "kolam": {
4      "id": 3
5    },
6    "anggota": {
7      "id": 3
8    }
9  }

```

Response : AbstractResponse



```
200 OK 68.5 ms 185 B 25 Days Ago
Preview Headers 9 Cookies Timeline
1 {
2   "success": true,
3   "messages": [],
4   "payload": {
5     "id": 1,
6     "dateToDo": "2015-10-20T00:00:00.000+0000",
7     "kolam": {
8       "id": 3,
9       "name": null,
10      "komunitas": null
11    },
12    "anggota": {
13      "id": 3,
14      "komunitas": null,
15      "user": null
16    }
17  }
18 }
```

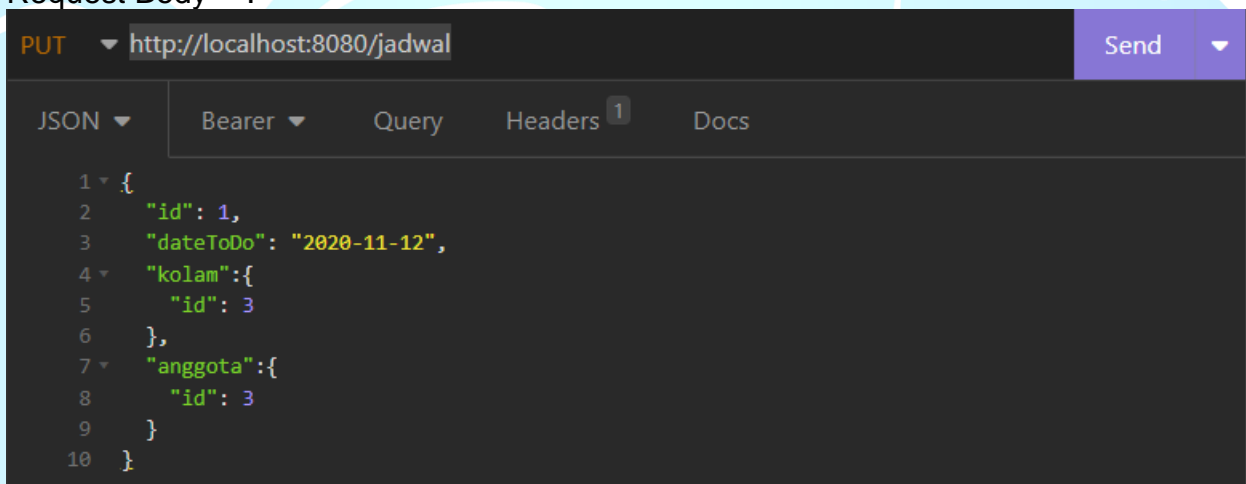
## 2. Update Data

Metode : PUT

URLs endpoint : <http://localhost:8080/jadwal>

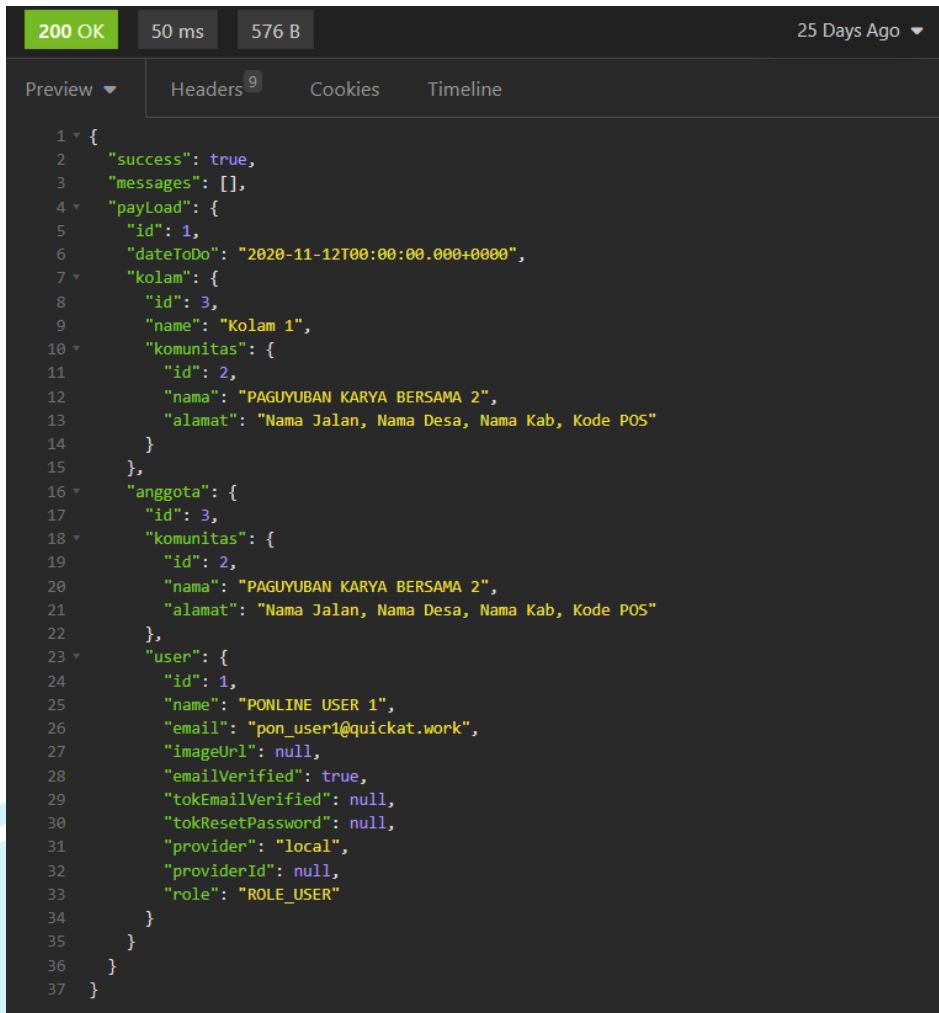
Autentikasi : bearer

Request Body :



```
PUT http://localhost:8080/jadwal Send
JSON Bearer Query Headers 1 Docs
1 {
2   "id": 1,
3   "dateToDo": "2020-11-12",
4   "kolam": {
5     "id": 3
6   },
7   "anggota": {
8     "id": 3
9   }
10 }
```

Response : AbstractResponse



The screenshot shows a web browser's developer tools with the 'Preview' tab selected. The response is a JSON object with the following structure:

```
1 {
2   "success": true,
3   "messages": [],
4   "payload": {
5     "id": 1,
6     "dateToDo": "2020-11-12T00:00:00.000+0000",
7     "kolam": {
8       "id": 3,
9       "name": "Kolam 1",
10      "komunitas": {
11        "id": 2,
12        "nama": "PAGUYUBAN KARYA BERSAMA 2",
13        "alamat": "Nama Jalan, Nama Desa, Nama Kab, Kode POS"
14      }
15    },
16    "anggota": {
17      "id": 3,
18      "komunitas": {
19        "id": 2,
20        "nama": "PAGUYUBAN KARYA BERSAMA 2",
21        "alamat": "Nama Jalan, Nama Desa, Nama Kab, Kode POS"
22      }
23    },
24    "user": {
25      "id": 1,
26      "name": "PONLINE USER 1",
27      "email": "pon_user1@quickat.work",
28      "imageUrl": null,
29      "emailVerified": true,
30      "tokEmailVerified": null,
31      "tokResetPassword": null,
32      "provider": "local",
33      "providerId": null,
34      "role": "ROLE_USER"
35    }
36  }
37 }
```

### 3. Lihat Semua Data

Metode : GET

URLs endpoint : <http://localhost:8080/jadwal>

Autentikasi : bearer

Request Body : none

Response : List Entity Jadwal

```
200 OK 35.4 ms 537 B 25 Days Ago
Preview Headers 9 Cookies Timeline
1 [
2   {
3     "id": 1,
4     "dateToDo": "2020-11-12T00:00:00.000+0000",
5     "kolam": {
6       "id": 3,
7       "name": "Kolam 1",
8       "komunitas": {
9         "id": 2,
10        "nama": "PAGUYUBAN KARYA BERSAMA 2",
11        "alamat": "Nama Jalan, Nama Desa, Nama Kab, Kode POS"
12      }
13    },
14    "anggota": {
15      "id": 3,
16      "komunitas": {
17        "id": 2,
18        "nama": "PAGUYUBAN KARYA BERSAMA 2",
19        "alamat": "Nama Jalan, Nama Desa, Nama Kab, Kode POS"
20      },
21      "user": {
22        "id": 1,
23        "name": "PONLINE USER 1",
24        "email": "pon_user1@quickat.work",
25        "imageUrl": null,
26        "emailVerified": true,
27        "tokEmailVerified": null,
28        "tokResetPassword": null,
29        "provider": "local",
30        "providerId": null,
31        "role": "ROLE_USER"
32      }
33    }
34  }
35 ]
```

#### 4. Hapus Satu Data

Metode : DELETE

URLs endpoint : <http://localhost:8080/jadwal/delete/{idJadwalnya}>

Autentikasi : bearer

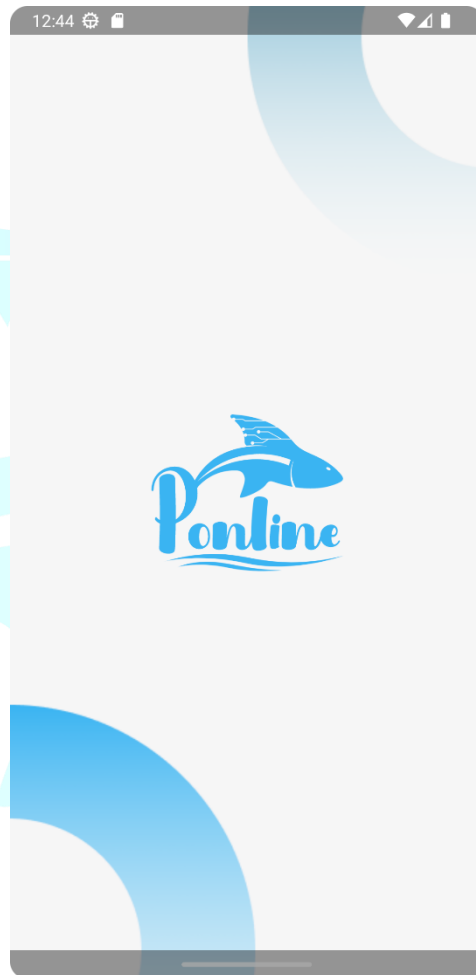
Request Body : none

Response : Api Response

```
200 OK 26.9 s 51 B 8 Minutes Ago
Preview Headers 10 Cookies Timeline
1 {
2   "success": true,
3   "message": "Data Berhasil Di hapus"
4 }
```

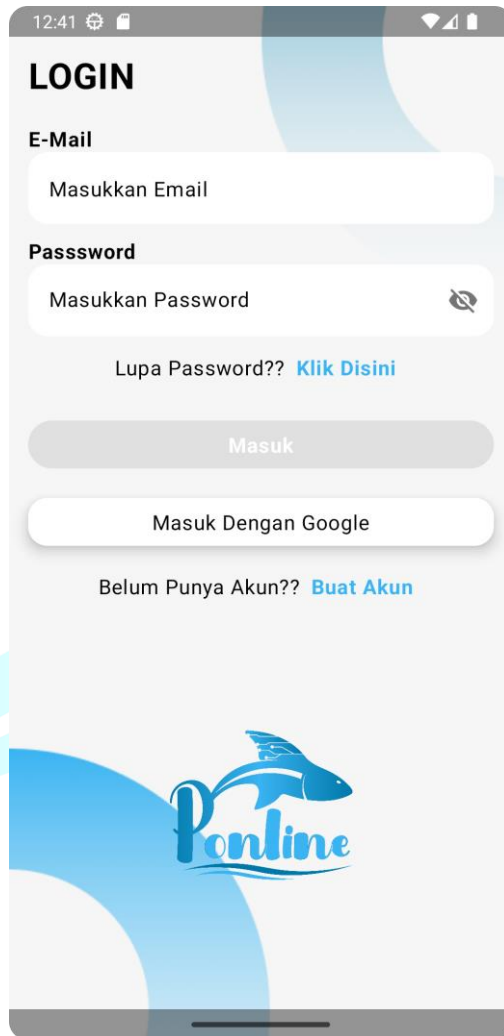
## Client

- SplashScreen



Saat Membuka Aplikasi Pertama Kali Maka akan secara otomatis diarahkan ke halaman splashscreen, dimana nantinya halaman ini juga digunakan untuk mengecek apakah user sudah login atau belum, setelah 1,5 detik maka user akan diarahkan ke halaman login secara otomatis

- Halaman Login



12:41

## LOGIN

**E-Mail**

Masukkan Email

**Passsword**

Masukkan Password

Lupa Password?? [Klik Disini](#)

Masuk

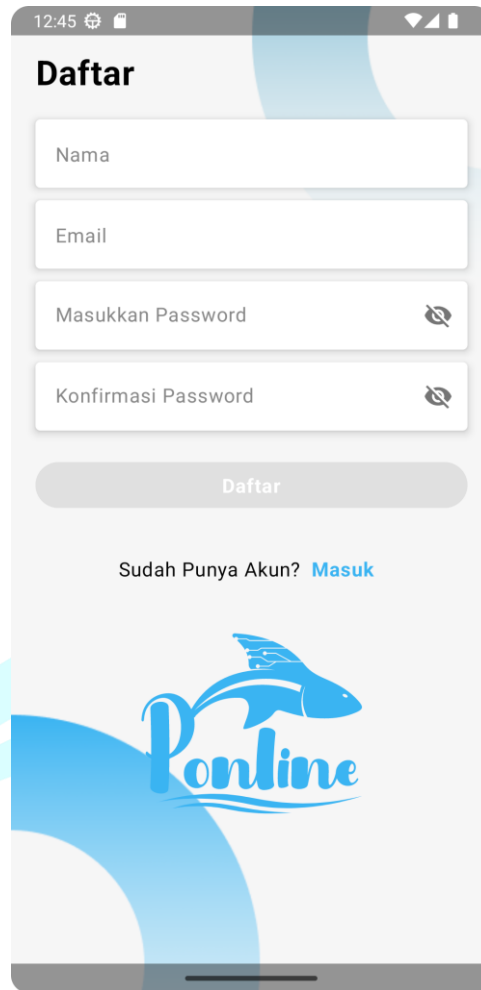
Masuk Dengan Google

Belum Punya Akun?? [Buat Akun](#)

**Ponline**

Jika User belum login maka akan diarahkan ke halaman login disini terdapat dua textfield yang harus diisi jika dua textfield tersebut tidak diisi maka tombol masuk akan dinonaktifkan, dihalaman ini juga terdapat dua textbutton yang nantinya akan diarahkan ke halaman lupa password ataupun buat akun untuk registrasi

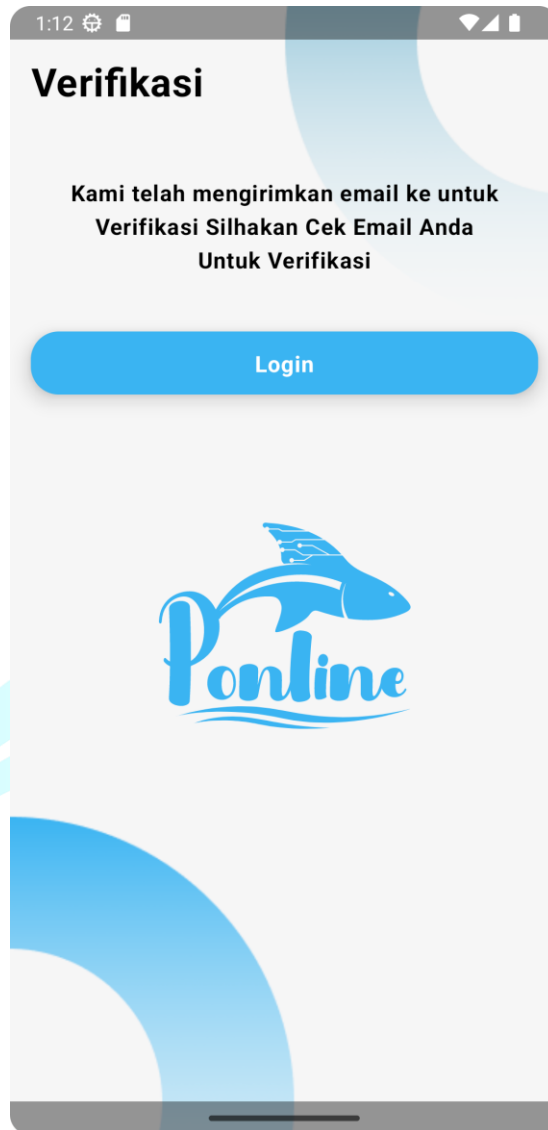
- Halaman Registrasi



The screenshot displays the registration interface of the 'Ponline' application. At the top, the status bar shows the time as 12:45. The page title is 'Daftar'. The form consists of four input fields: 'Nama', 'Email', 'Masukkan Password', and 'Konfirmasi Password'. The password fields include an eye icon for toggling visibility. Below the form is a 'Daftar' button. Underneath the button, there is a text prompt 'Sudah Punya Akun?' followed by a blue link labeled 'Masuk'. At the bottom of the page, the 'Ponline' logo is visible, featuring a blue fish icon above the word 'Ponline' in a stylized font.

Jika user mengklik Textbutton Buat Akun maka akan diarahkan ke halaman Daftar, disini user akan diminta untuk mengisi beberapa form seperti, nama, email, dan password sesuai dengan requirement dari API, setelah user mengisi seluruh form dan berhasil terkirim ke database selanjutnya akan diarahkan ke halaman verify/notif, untuk mengecek email

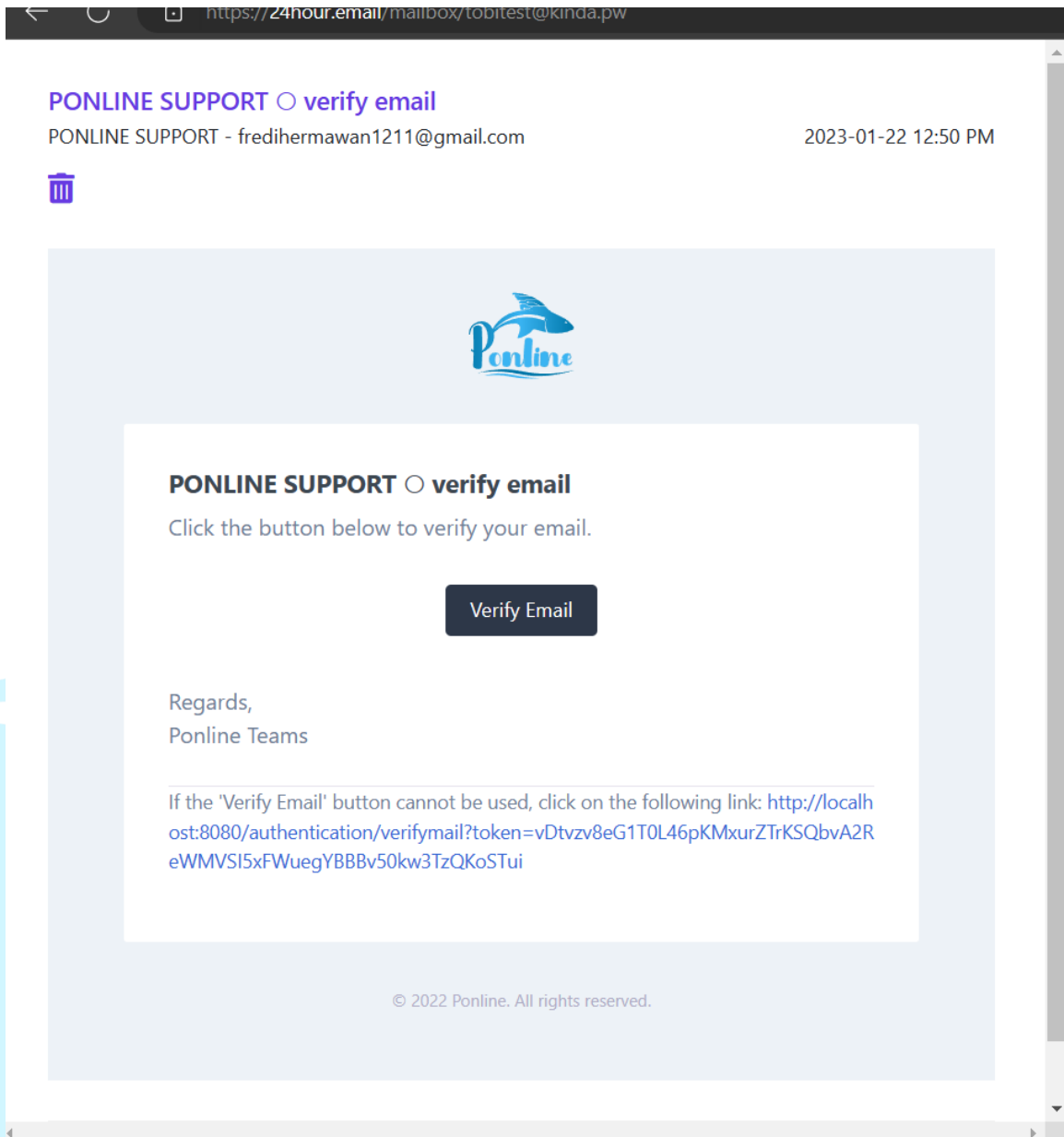
- Halaman verifikasi / notifikasi



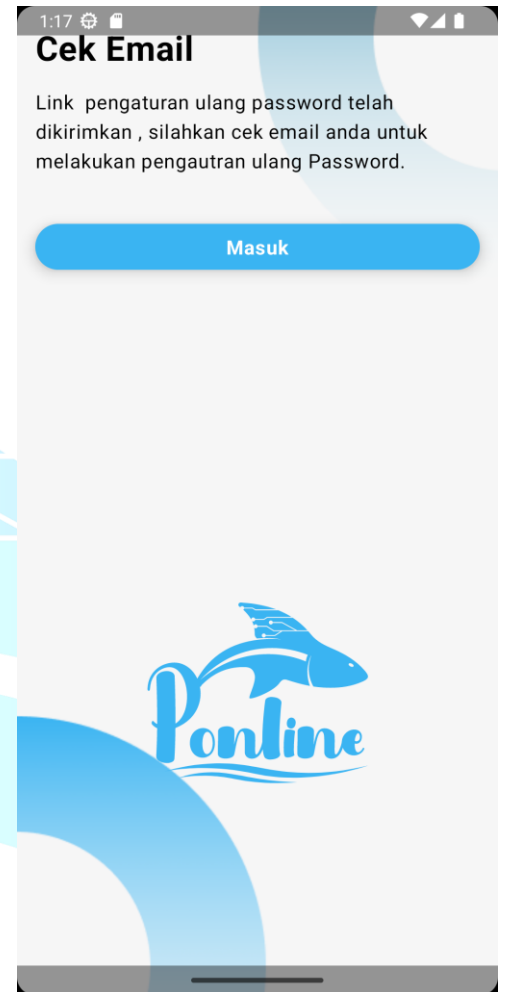
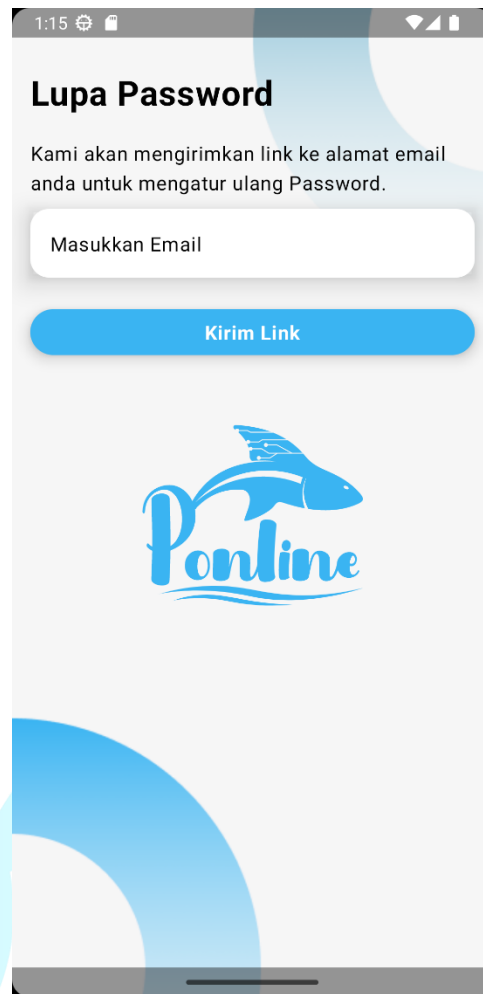
Pada halaman ini user akan diingatkan untuk mengecek email untuk keperluan verifikasi akun Serta terdapat button login untuk kembali ke halaman login



- Tampilan Verifikasi Email



- Halaman Reset Password



Jika User mengklik textbutton lupa password maka akan diarahkan ke halaman lupa password disini user akan diminta untuk mengisi alamat email yang sesuai, setelah user mengklik kirim link maka akan diarah kan ke halaman notifikasi untuk mengecek email agar mendapatkan akses untuk merubah password

- Tampilan Lupa Password pada inbox email

### PONLINE SUPPORT ○ forgot password

You are receiving this email because we received a password reset request for your account.

Reset Password

This password reset link will expire in 60 minutes.

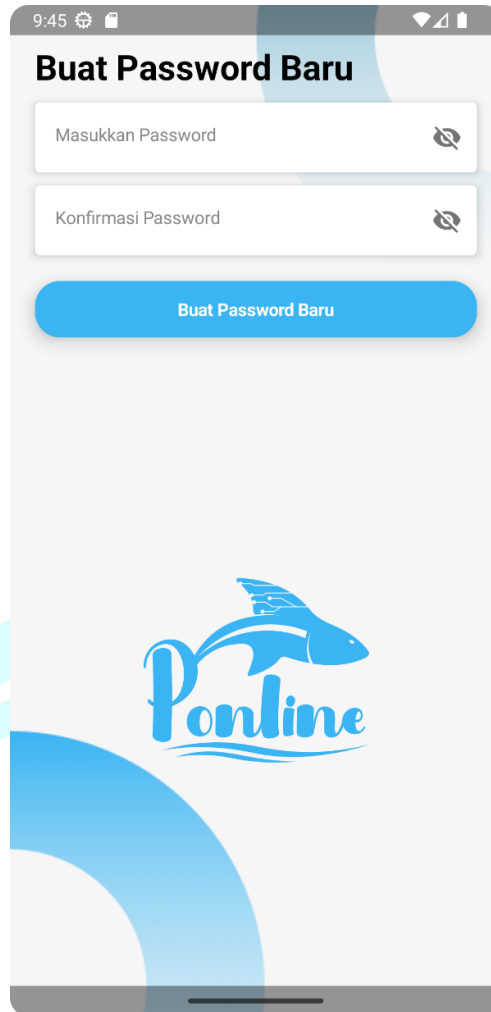
If you did not request a password reset, no further action is required.

Regards,  
Ponline Teams

If you're having trouble clicking the "Reset Password" button, copy and paste the URL below into your web browser: <http://localhost:8080/authentication/resetpassword?token=S4C6bWIDLbKOaUgFUR7Qu8xD506knwVhLF7ioVQ7nQscGXmvGsQJjO5U9qipA2wH>

Setelah User mengklik button reset password maka akan diarahkan ke aplikasi kembali untuk melakukan perubahan password

- Ubah Password



9:45

### Buat Password Baru

Masukkan Password

Konfirmasi Password

Buat Password Baru

Ponline

Setelah mengklik ubah password dari inbox email user akan di redirect ke halaman Buat Password untuk peerubahaan password