

Server

Untuk penjelasan mengenai flow sederhana program, dapat di lihat [disini](#).

- **Autentikasi**

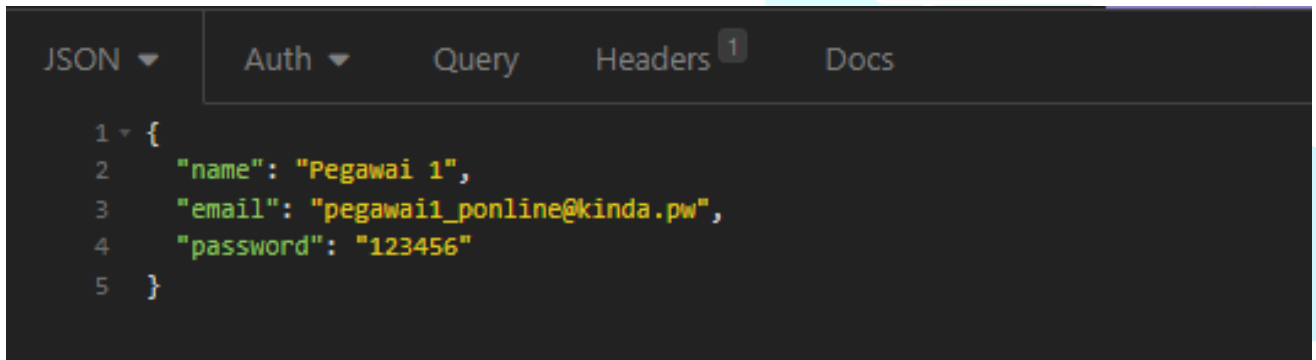
1. Mendaftar akun via lokal

URL : `http://localhost:8080/authentication/signup`

Autentikasi : Tidak diperlukan

Otorisasi : Tidak diperlukan

Badan Permintaan (*Request Body*) :



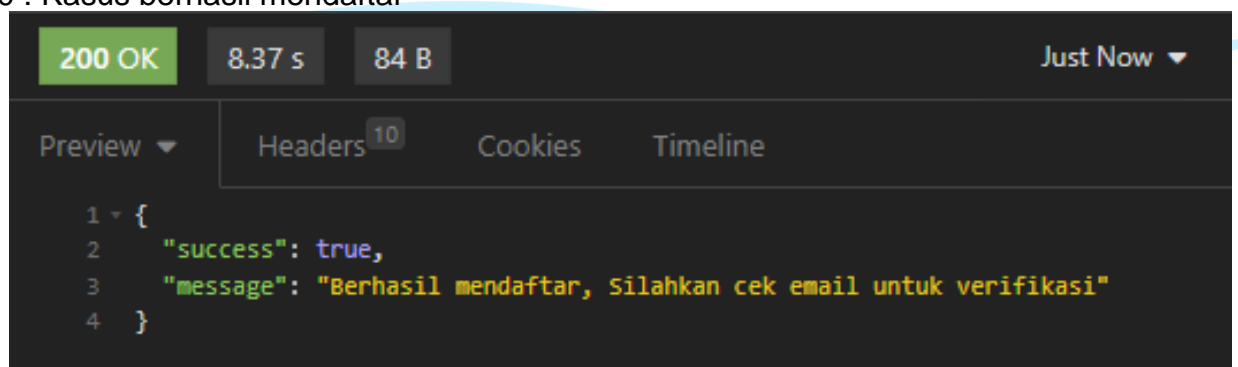
```
JSON ▾ Auth ▾ Query Headers 1 Docs
1 {
2   "name": "Pegawai 1",
3   "email": "pegawai1_ponline@kinda.pw",
4   "password": "123456"
5 }
```

Penjelasan :

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

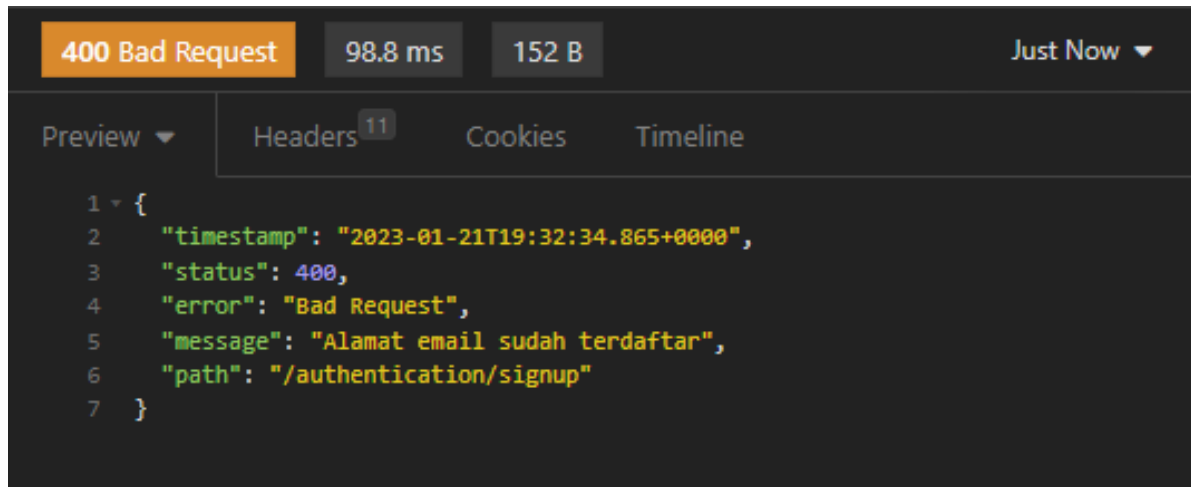
Response :

1. 200 : Kasus berhasil mendaftar



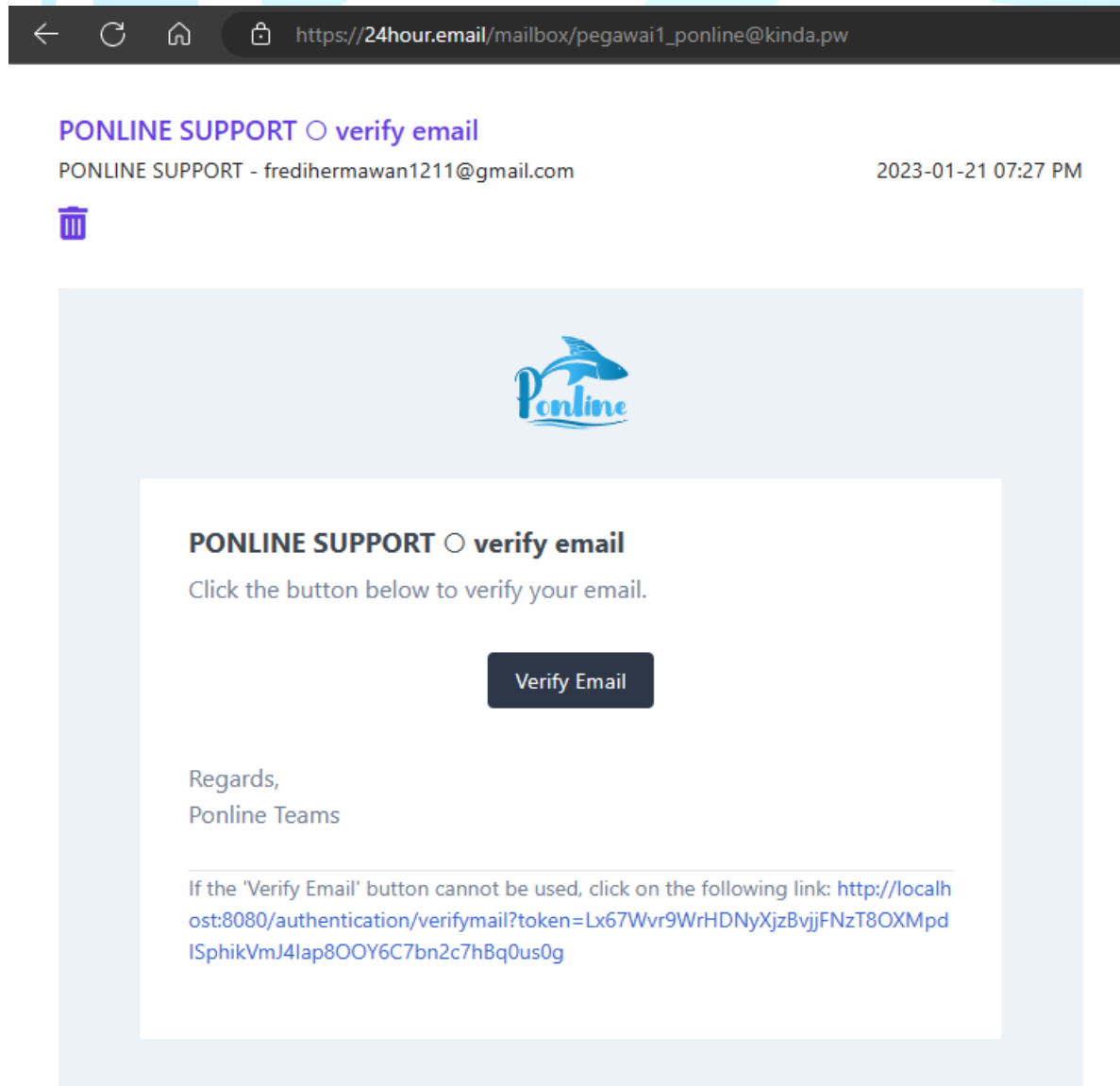
```
200 OK 8.37 s 84 B Just Now ▾
Preview ▾ Headers 10 Cookies Timeline
1 {
2   "success": true,
3   "message": "Berhasil mendaftar, Silahkan cek email untuk verifikasi"
4 }
```

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=Lx67Wvr9WrHDNyXjzBvjjFNzT8OXMpdISphikVmJ4lap8OOY6C7bn2c7hBq0us0g>

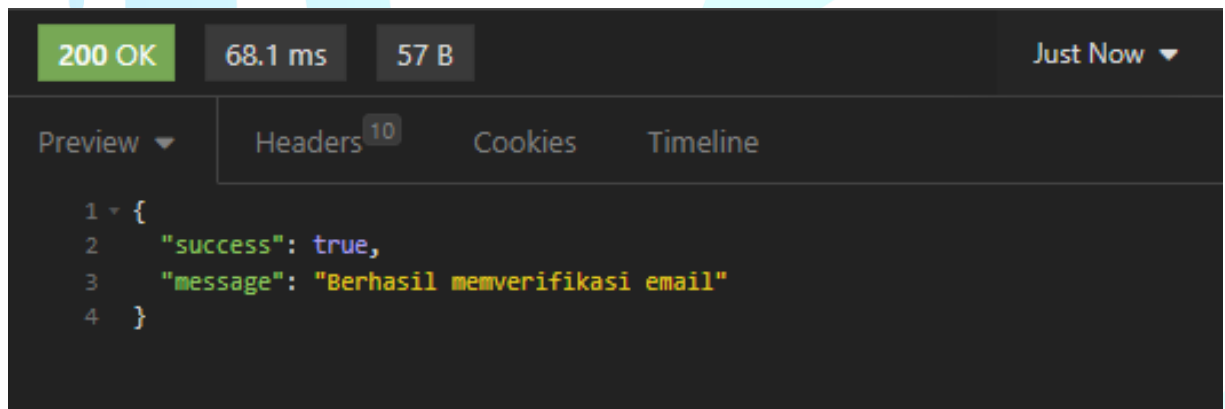
Autentikasi : Tidak diperlukan

Otorisasi : Tidak diperlukan

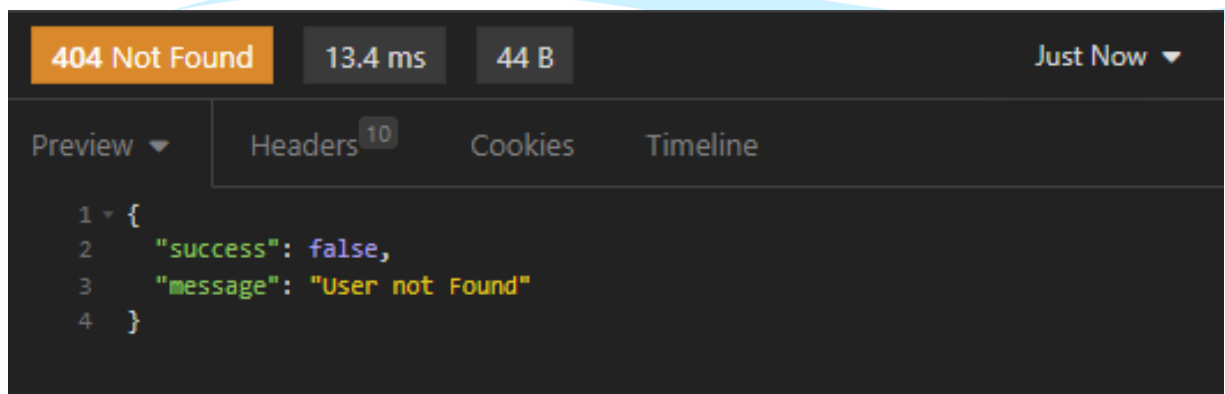
Badan Permintaan (*Request Body*) : Tidak diperlukan

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 :

- 200 : Kasus berhasil mendaftar

```

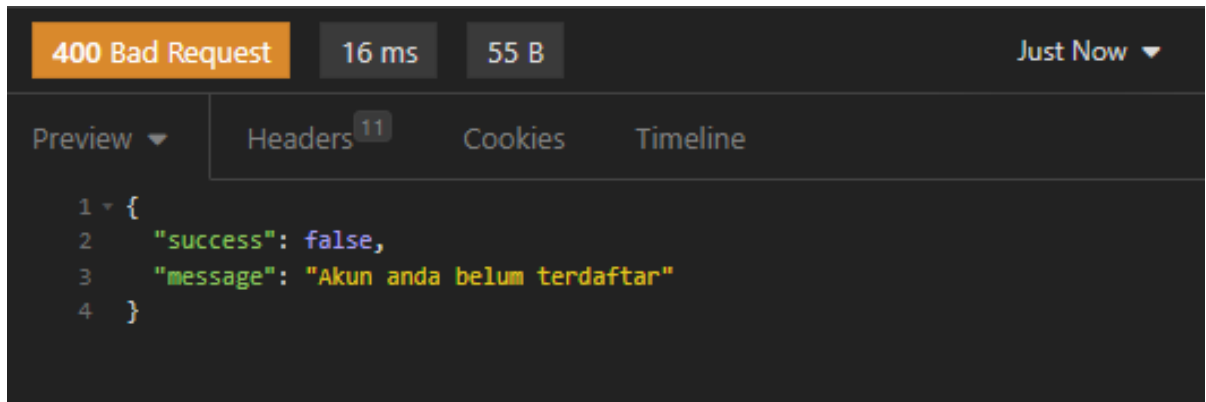
200 OK 300 ms 220 B Just Now ▾
Preview ▾ Headers 10 Cookies Timeline
1 {
2   "accessToken":
  "eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWIiOiIxIiwiaWF0IjoxNjc0MzAwOTAwLCJleHAiOiJlE2NzQ0MTcz
  MD89.GcF0zDFrzzkX0bTLn7e78FiUKZmrd7lJay8bACerDG5hvyZKwJz8m9ATnMjqe8lNnRM7jghMR
  _0PClANGvgj7w",
3   "tokenType": "qtwoekretnypuoino1p"
4 }

```

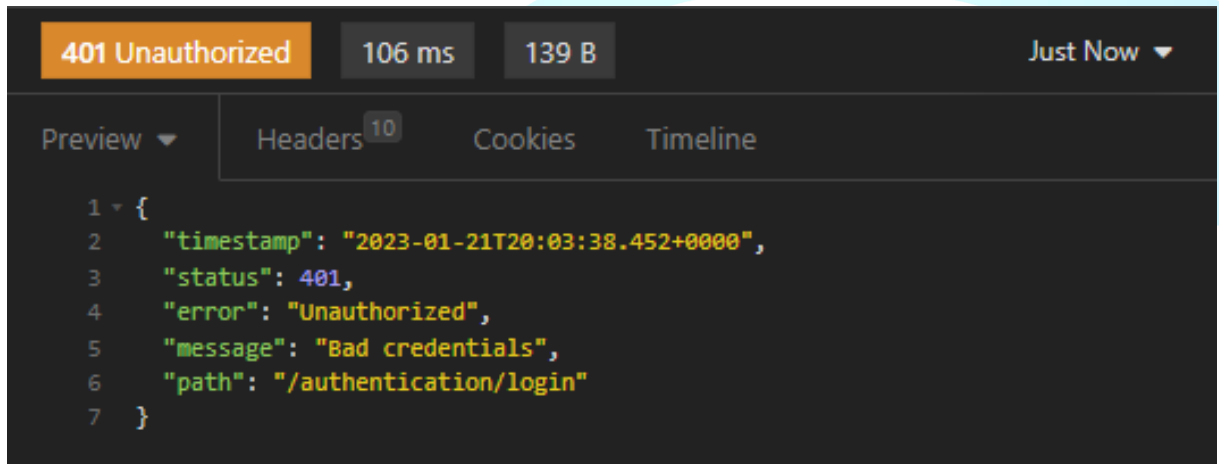
accessToken → adalah token yang akan digunakan untuk autentikasi bearer token. Bearer token adalah autentikasi yang dapat digunakan untuk mengakses data data lain setelah proses autentikasi.

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.

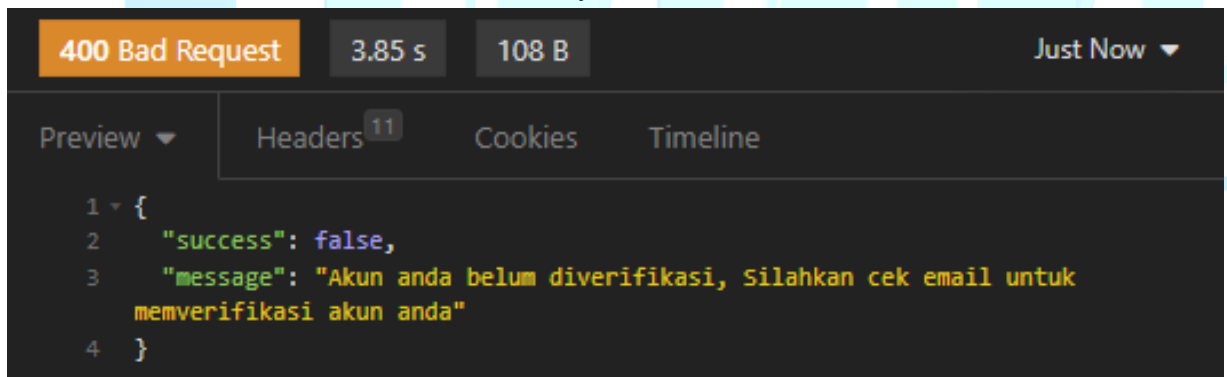
- 400 : Kasus email atau akun tidak ditemukan



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

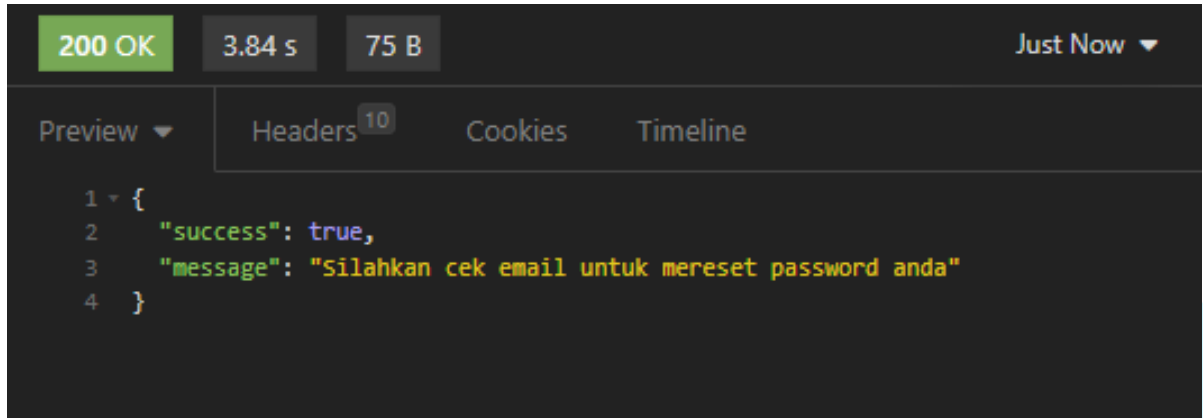
Autentikasi : Tidak diperlukan

Otorisasi : Tidak diperlukan

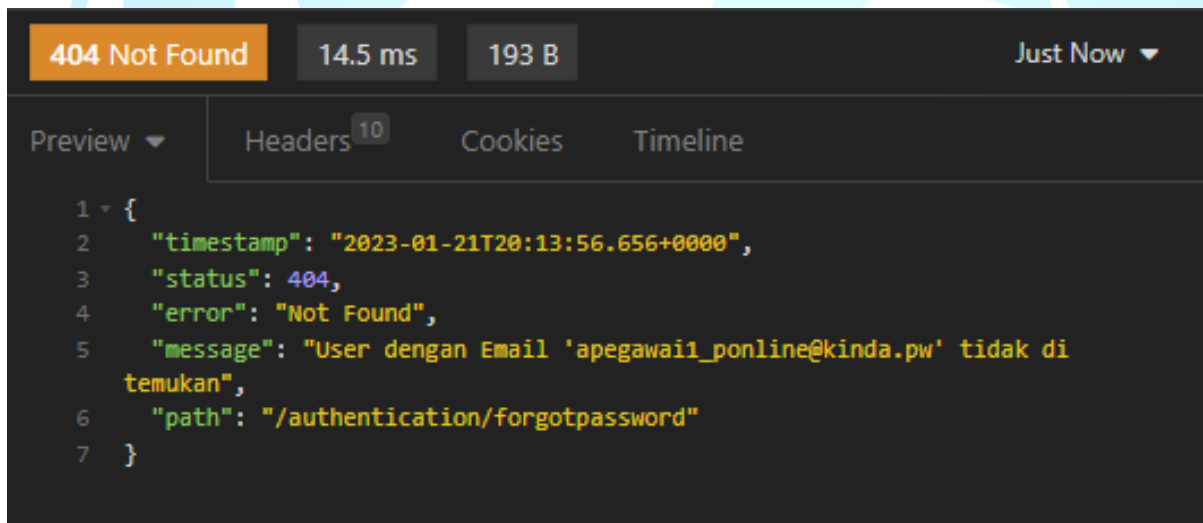
Badan Permintaan (*Request Body*) : Tidak diperlukan

Response :

1. 200 : Kasus berhasil meminta pembaruan password



2. 404 : Kasus email atau akun tidak ditemukan



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=zMa9SWZDpmdtDfIBQ873LDGfC851HQqe9JSvnPAfgQG1q8V5208UEyx9QKOO7EnQ>

© 2022 Poline. 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 poline 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 dihasilkan dari kombinasi string acak dengan panjang 64 digit. Format dari URL untuk service ini adalah

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

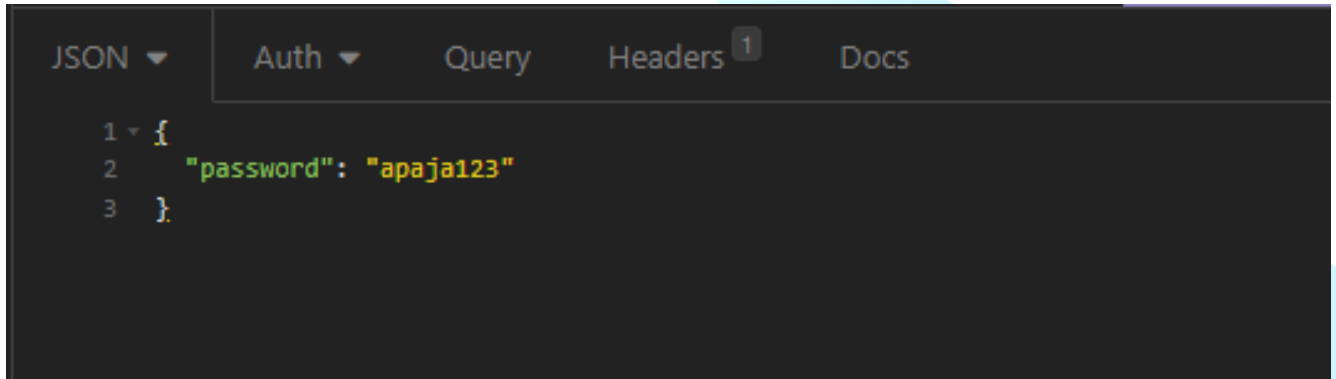
Contoh URL :

<http://localhost:8080/authentication/resetpassword?token=zMa9SWZDpmdtDfIBQB73LDGfC851HQqe9JSvnPAfqQG1q8V5208UEyx9QKOO7EnQ>

Autentikasi : Tidak diperlukan

Otorisasi : Tidak diperlukan

Badan Permintaan (*Request Body*) :



The screenshot shows a REST client interface with tabs for JSON, Auth, Query, Headers, and Docs. The JSON tab is selected, displaying the following body:

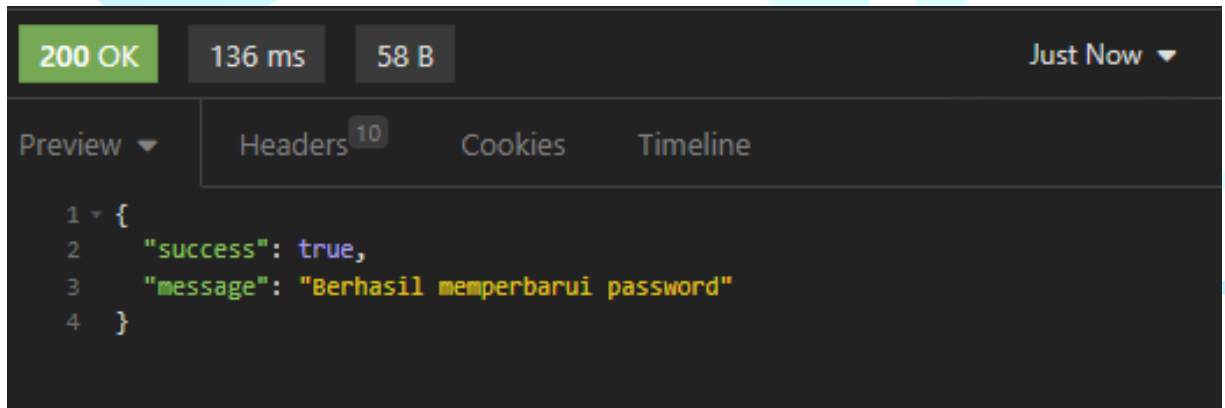
```
1 {  
2   "password": "apaja123"  
3 }
```

Penjelasan :

Nama attribut	Isi attribut	Contoh isi attribut
password	Password pengguna	apaja123

Response :

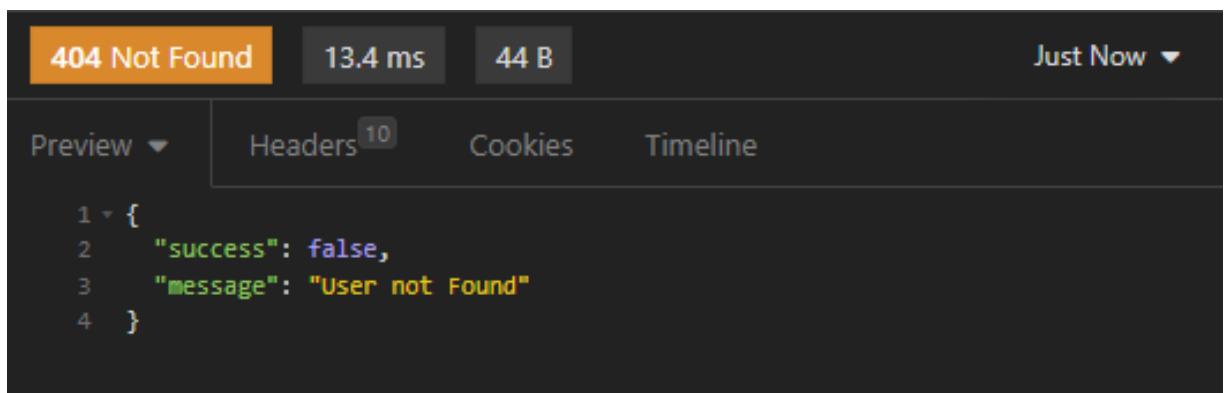
1. 200 : Kasus berhasil memverifikasi email



The screenshot shows a REST client interface with a status bar indicating a 200 OK response, 136 ms, and 58 B. The Preview tab is selected, displaying the following JSON response:

```
1 {  
2   "success": true,  
3   "message": "Berhasil memperbarui password"  
4 }
```

2. 404 : Kasus token tidak ditemukan



The screenshot shows a REST client interface with a status bar indicating a 404 Not Found response, 13.4 ms, and 44 B. The Preview tab is selected, displaying the following JSON response:

```
1 {  
2   "success": false,  
3   "message": "User not Found"  
4 }
```


6. mendaftar/masuk via provider (google)

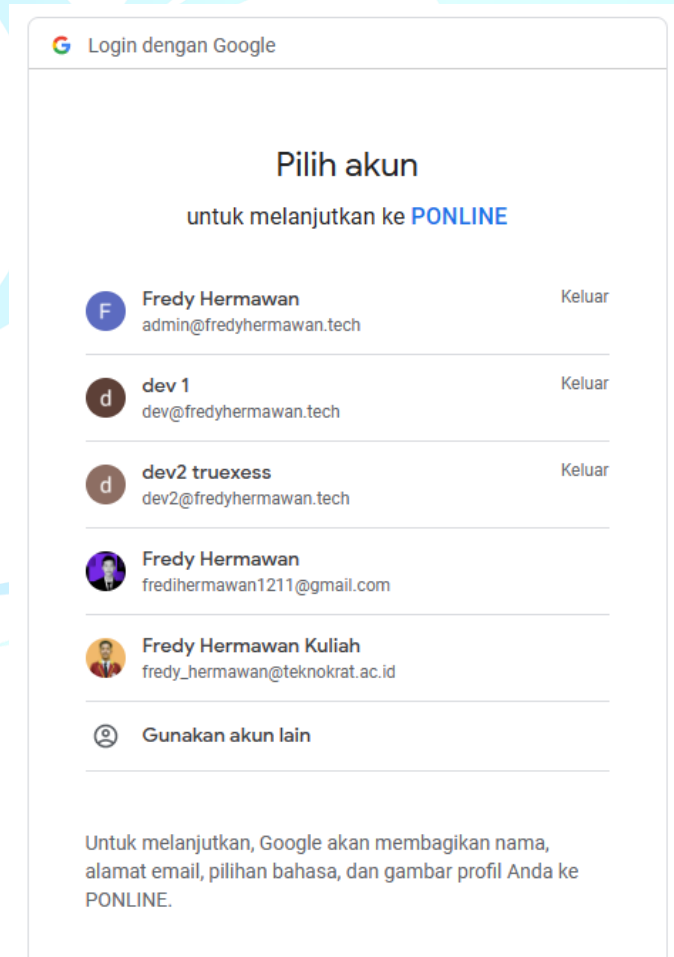
Dalam service ini, pengguna dapat masuk sekaligus mendaftar jika pengguna belum memiliki akun. Dan pengguna tidak perlu memverifikasi emailnya karena sudah terkonfirmasi oleh provider.

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

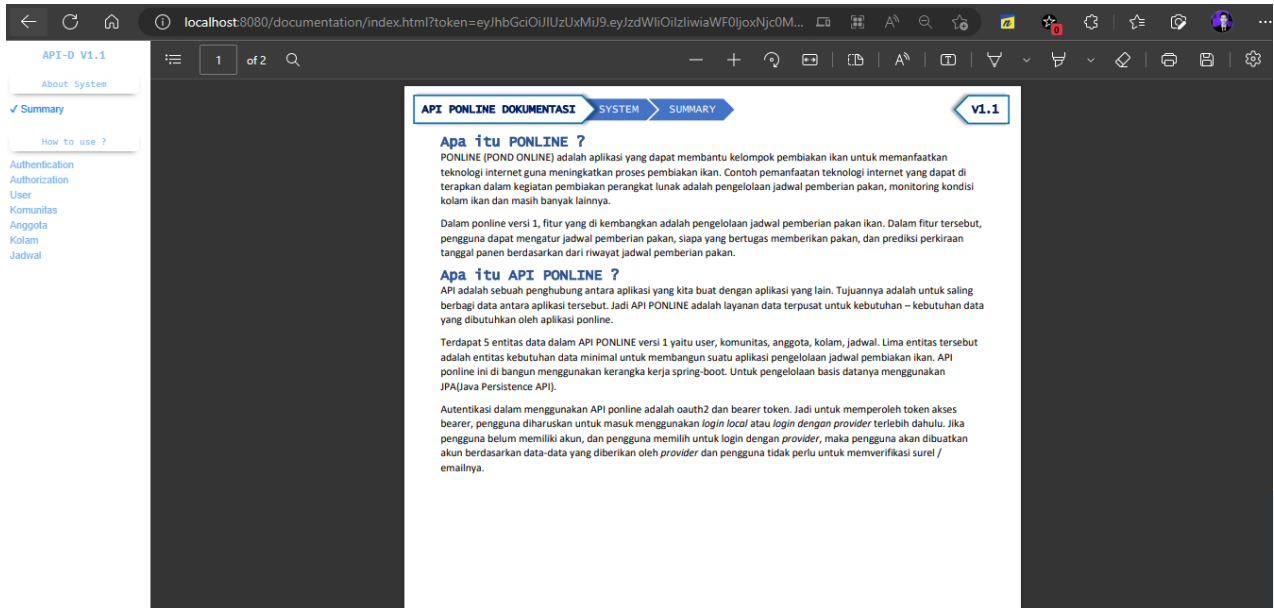
Setelah menjalankan perintah tersebut di browser, akan langsung di alihkan ke halaman autentikasi google. Pilih atau login ke akun google anda.



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.eyJzdWIiOiZliwiaWF0IjoxNjc0MzZmZDA2LCJleHAiOiE2NzQ0MjAyMDZ9.V-8okCRtT4frXgz0mSiwH6ewA8s-ZEXHikWfV7k9DUtvX1wJmwM9XYxzd4aJ9EqTGLWP_ppgR6mUmYkAAGXtiw

7. Melihat user profil/detail

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

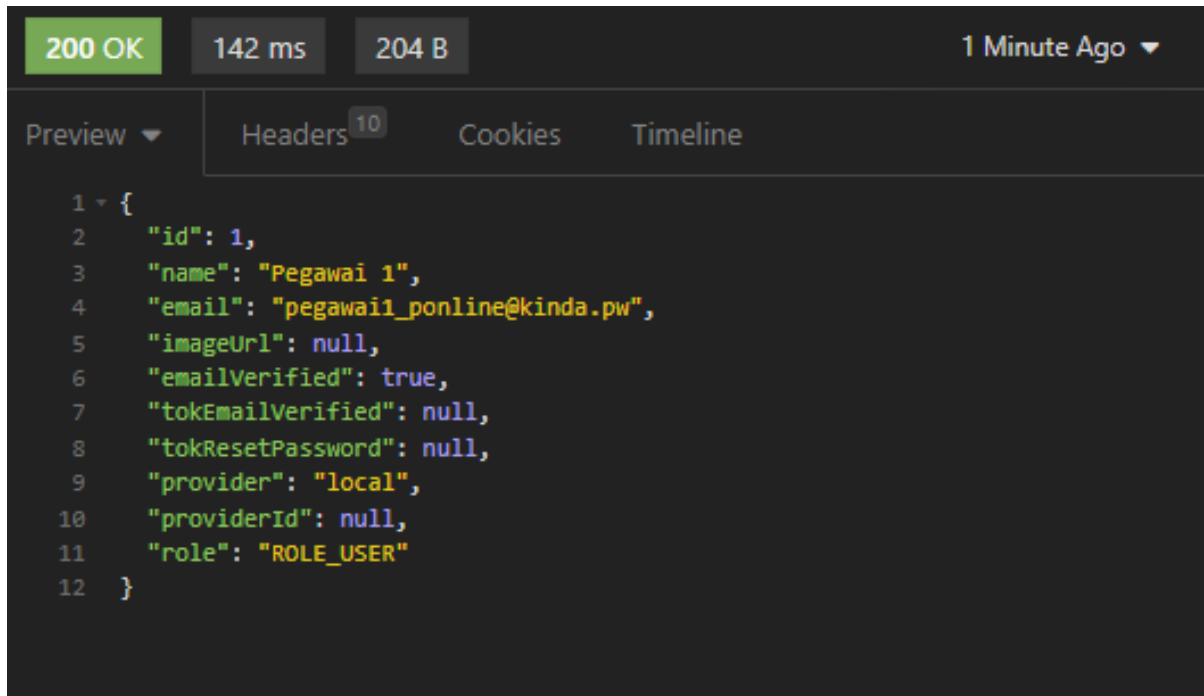
Autentikasi : Bearer Token

Otorisasi : Semua Role

Badan Permintaan (*Request Body*) : Tidak diperlukan

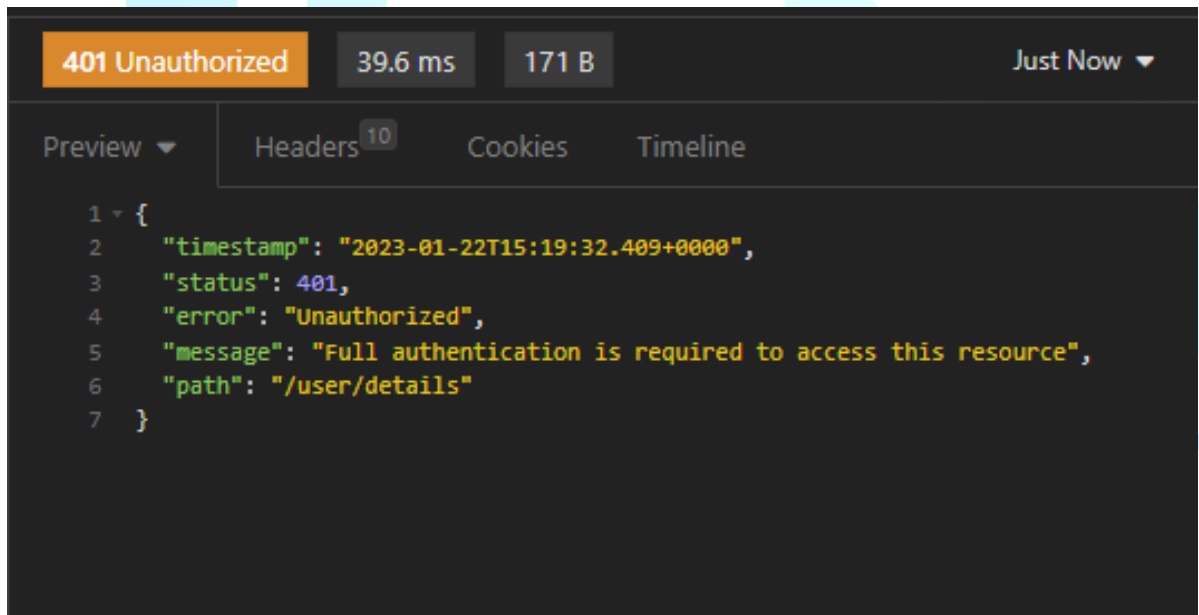
Response :

1. 200 : kasus berhasil



```
1 {
2   "id": 1,
3   "name": "Pegawai 1",
4   "email": "pegawai_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



```
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>

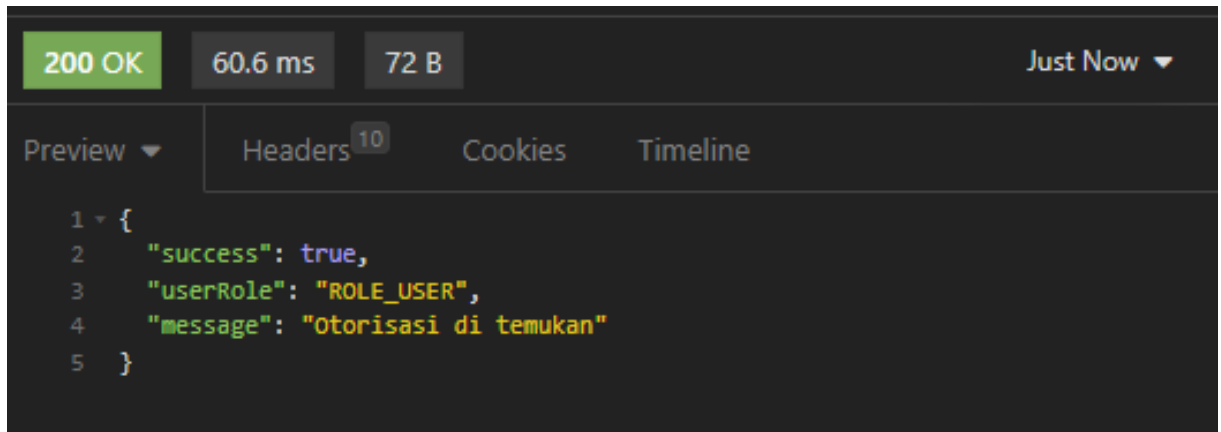
Autentikasi : Bearer Token

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 }
```

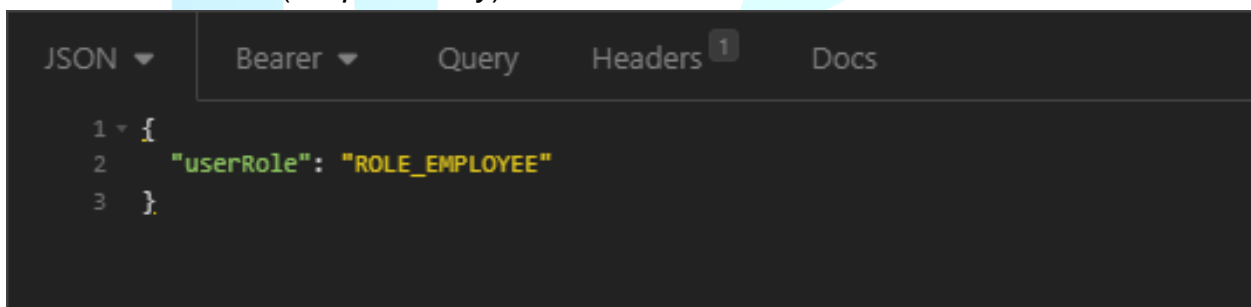
2. Update Otorisasi

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

Autentikasi : Bearer Token

Otorisasi : Semua Role

Badan Permintaan (*Request Body*) :



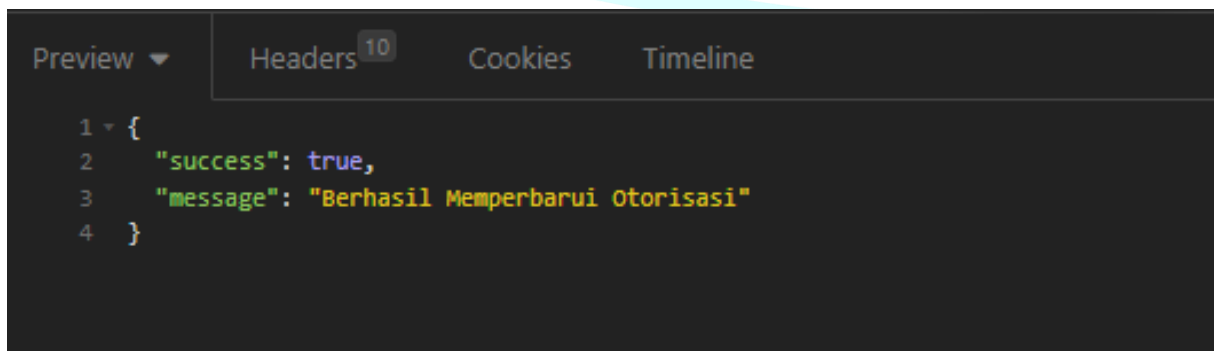
JSON ▾ Bearer ▾ Query Headers 1 Docs

```
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

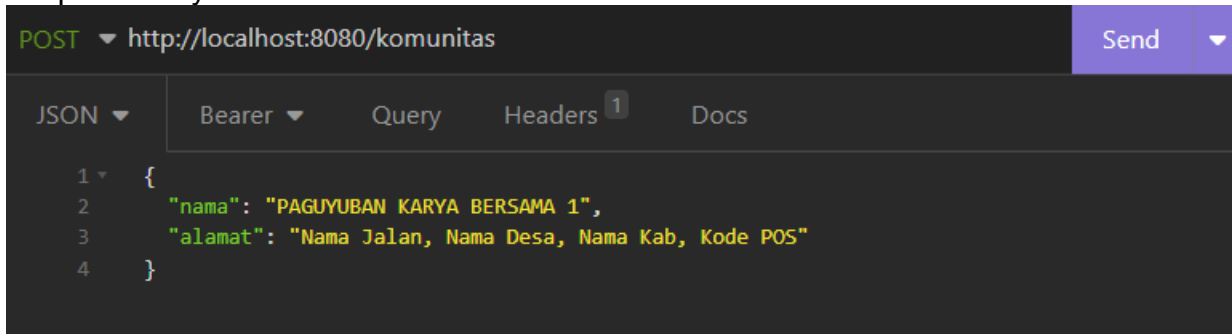
1. Tambah Satu Data

Metode : POST

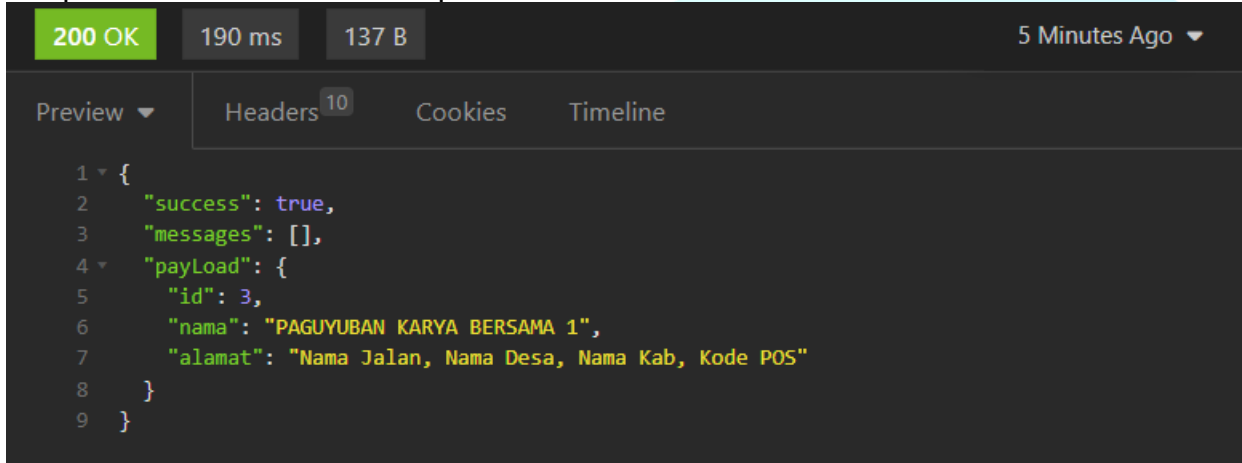
URLs endpoint : <http://localhost:8080/komunitas>

Autentikasi : bearer

Request Body :



Response : AbstractResponse



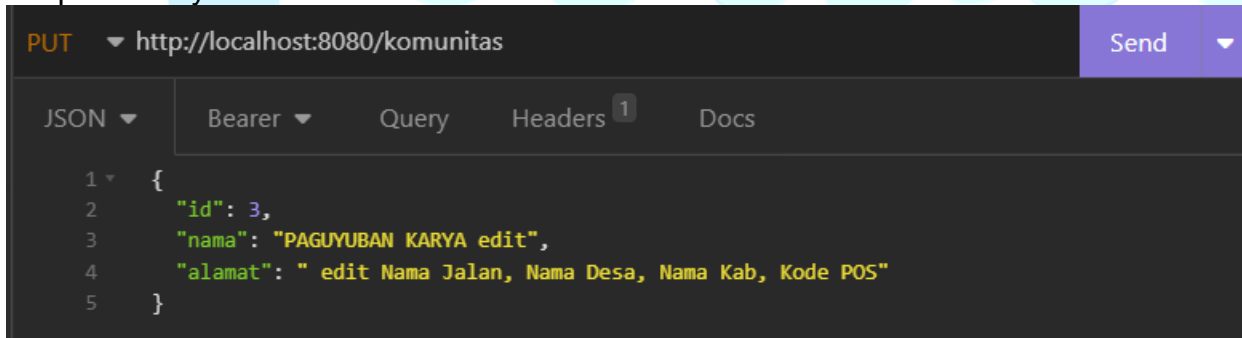
2. Update Data

Metode : PUT

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

Autentikasi : bearer

Request Body :



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

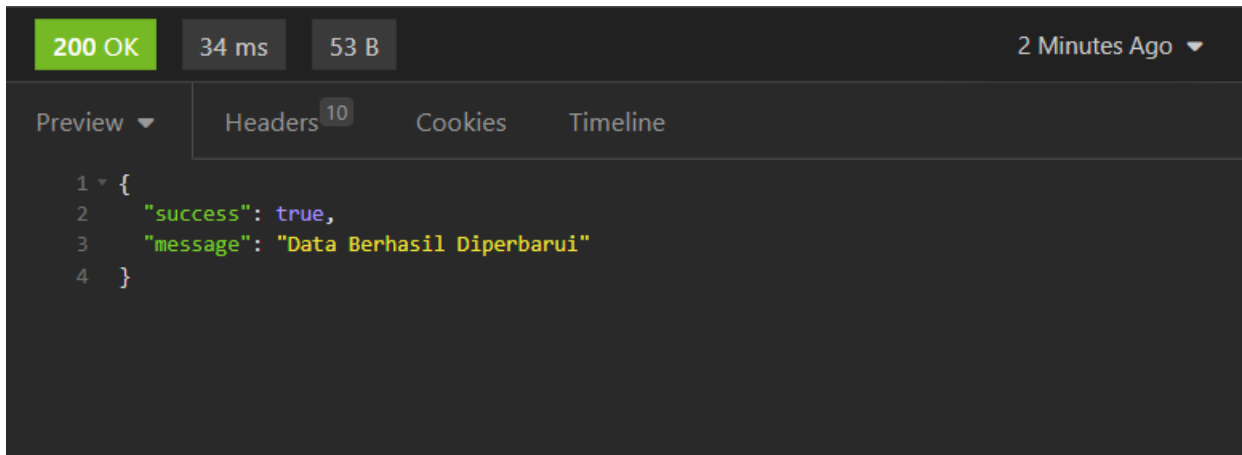
URLs endpoint : <http://localhost:8080/anggota/join>

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.

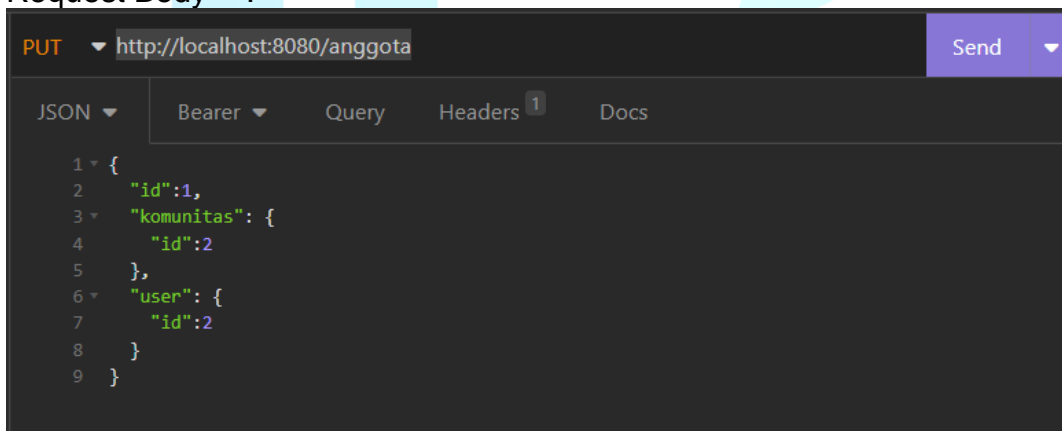
4. Update Data

Metode : PUT

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

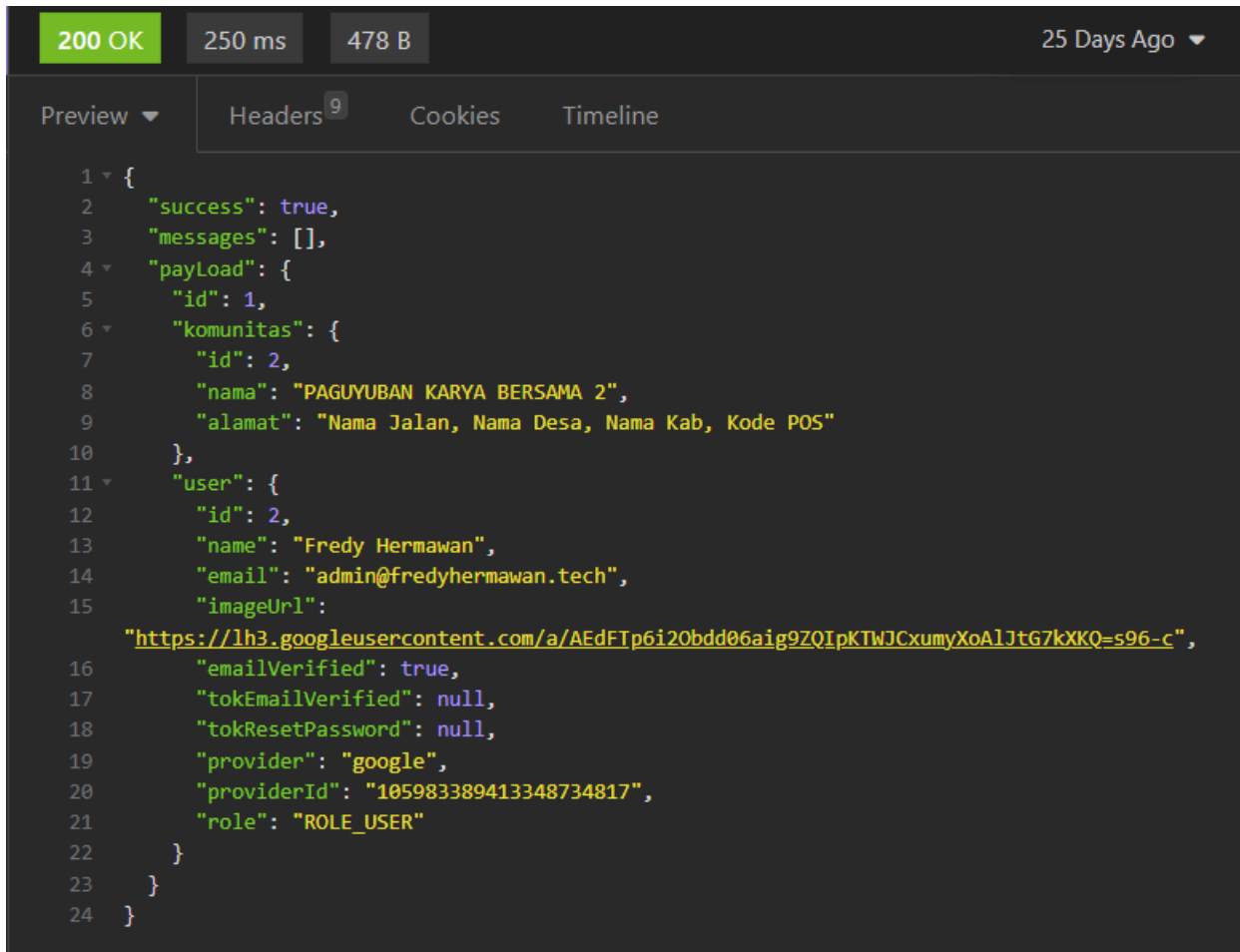
Autentikasi : bearer

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 }
```

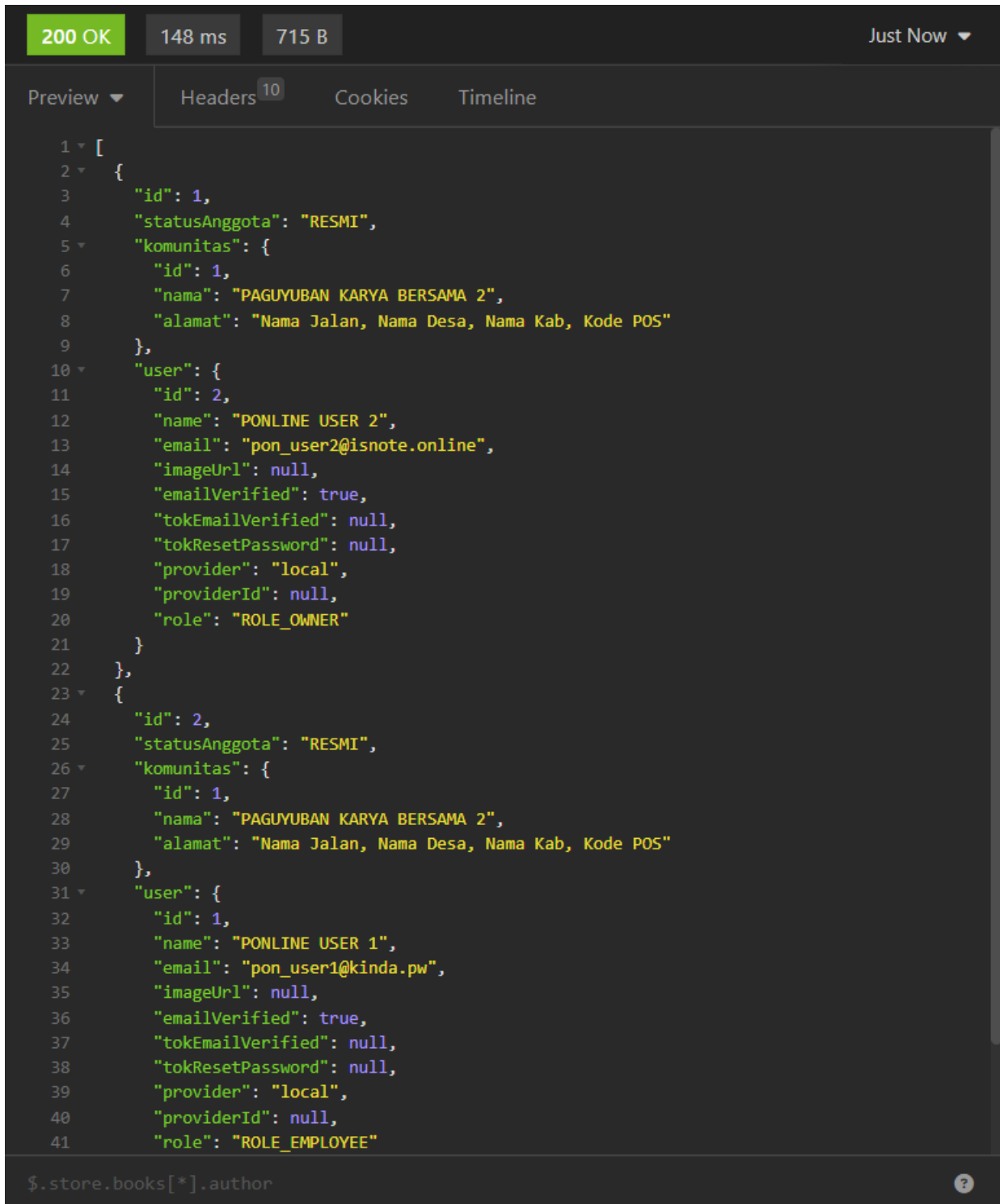
Response : AbstractResponse



```
200 OK 250 ms 478 B 25 Days Ago
Preview Headers Cookies Timeline
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"
42   }
43 }
44 ]
$.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

```
200 OK 31.4 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,
```

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 }
```

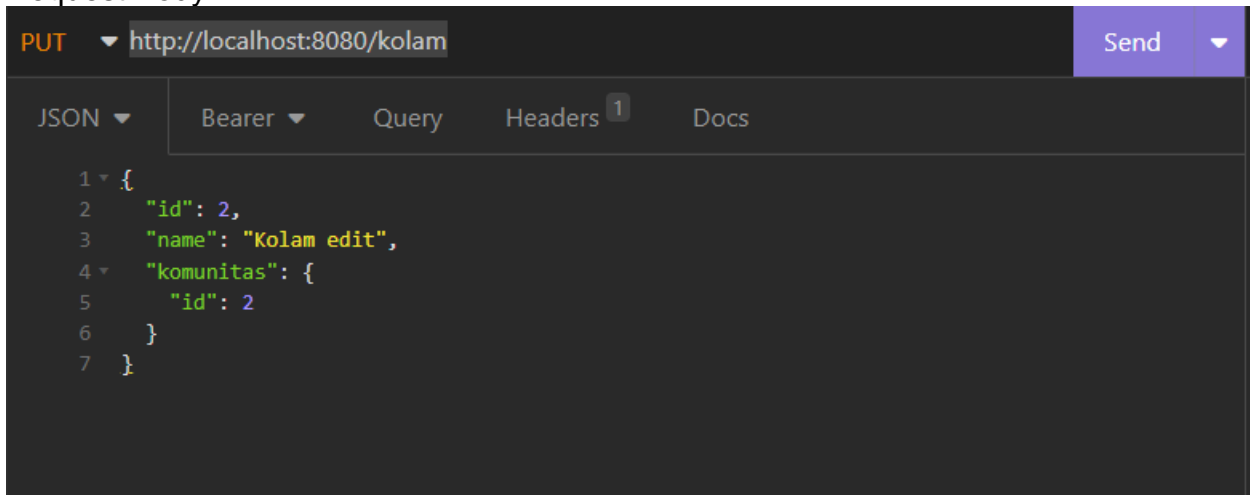
- b. Update Data

Metode : PUT

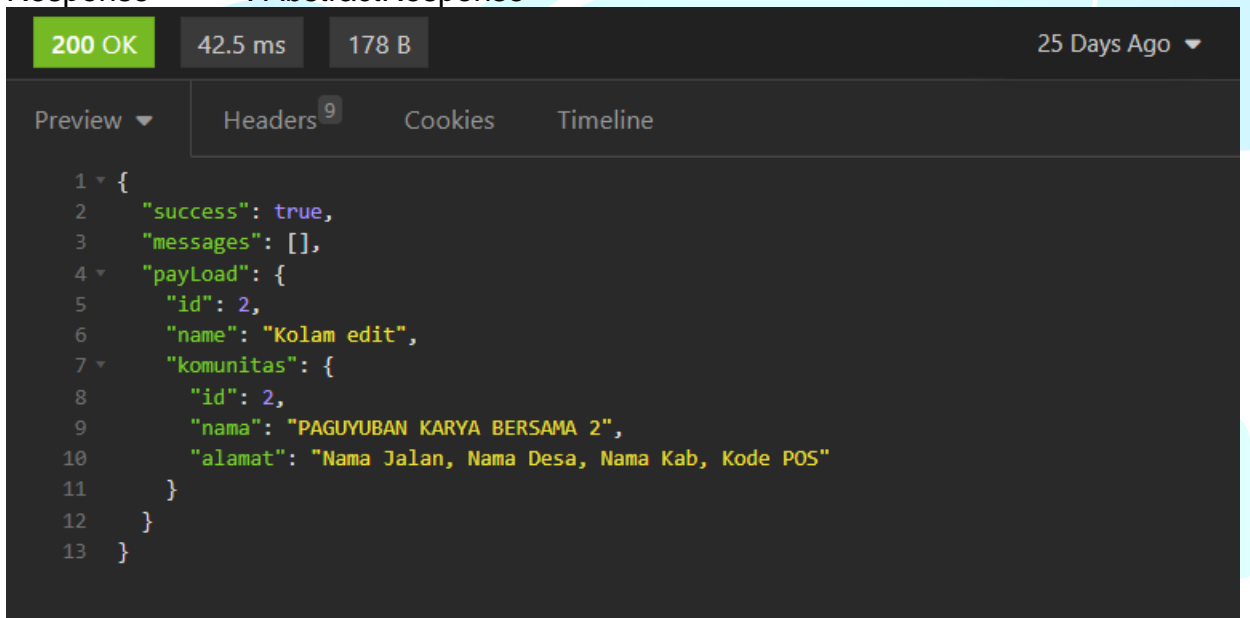
URLs endpoint : <http://localhost:8080/kolam>

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

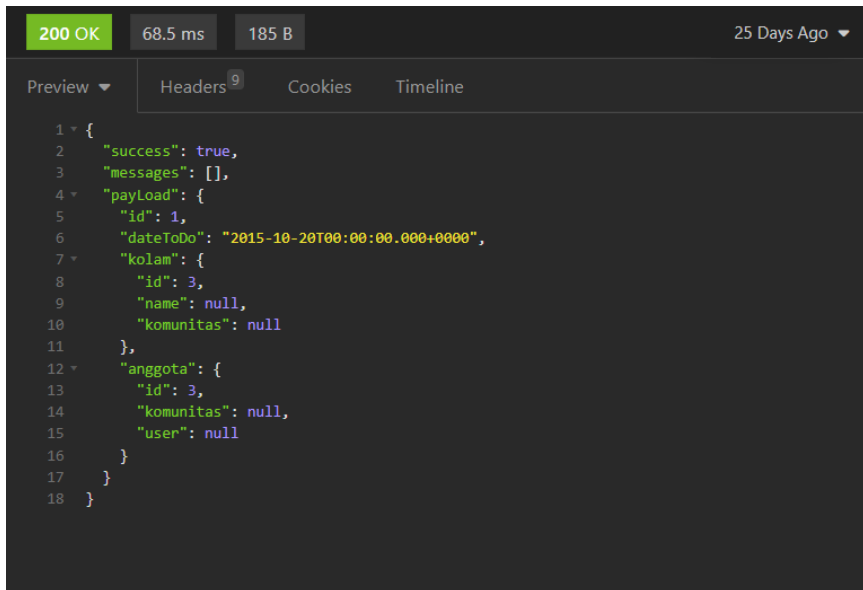
Request Body :

```

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 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 }
```

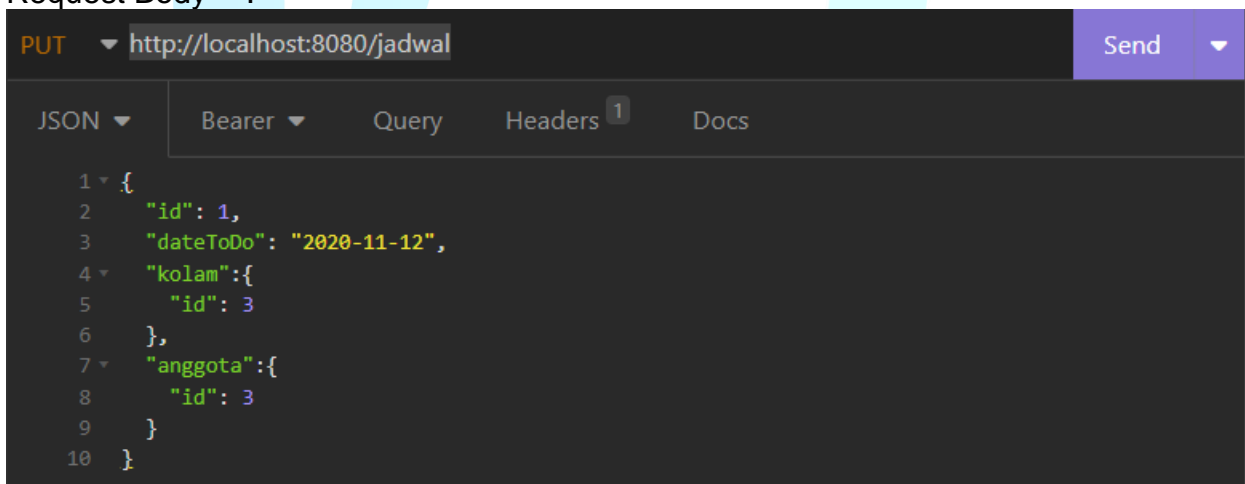
2. Update Data

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

```
200 OK 50 ms 576 B 25 Days Ago ▼
Preview Headers 9 Cookies Timeline
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

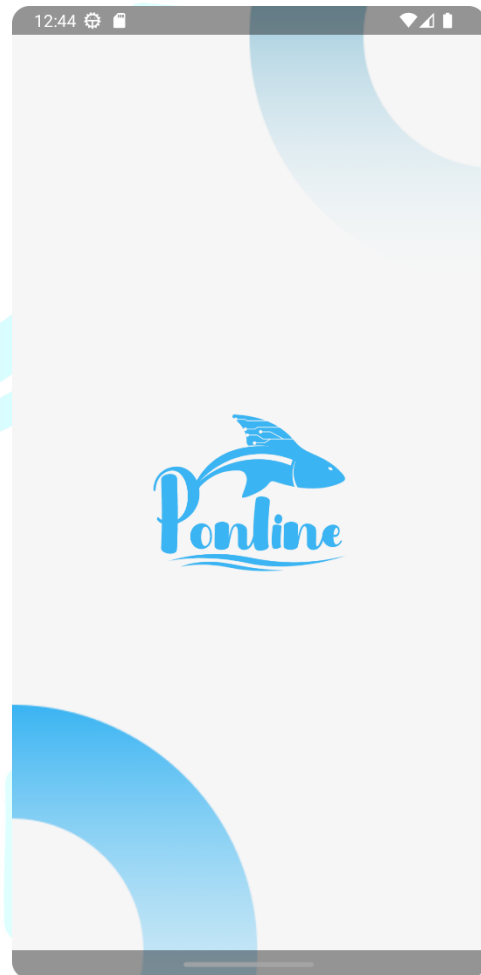
Request Body : none

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 }
```

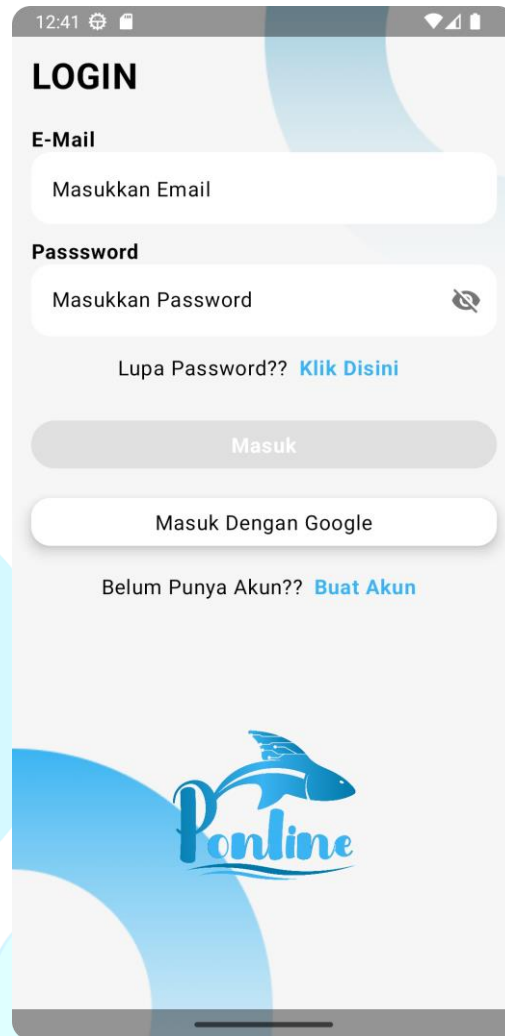
Client

- 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

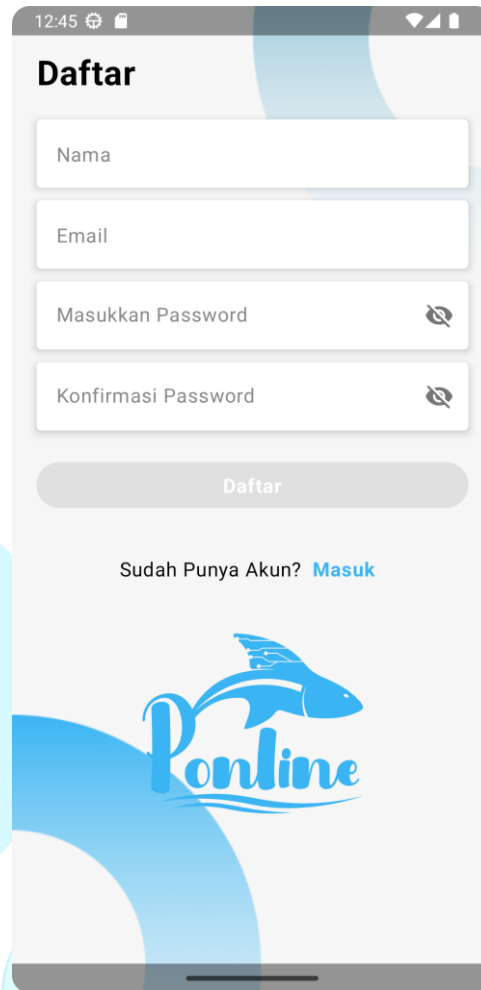
- Halaman Login



The screenshot shows a mobile application interface for a login page. At the top, the status bar displays the time 12:41 and various icons. The page title is "LOGIN". Below the title, there are two input fields: "E-Mail" with the placeholder text "Masukkan Email" and "Passsword" with the placeholder text "Masukkan Password". The "Passsword" field has a toggle icon on the right. Below the password field, there is a link "Lupa Password?? Klik Disini". A "Masuk" button is positioned below the links. Below the "Masuk" button is a "Masuk Dengan Google" button. At the bottom, there is a link "Belum Punya Akun?? Buat Akun". The "Ponline" logo, featuring a blue fish and the word "Ponline", is centered at the bottom of the form.

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



12:45

Daftar

Nama

Email

Masukkan Password

Konfirmasi Password

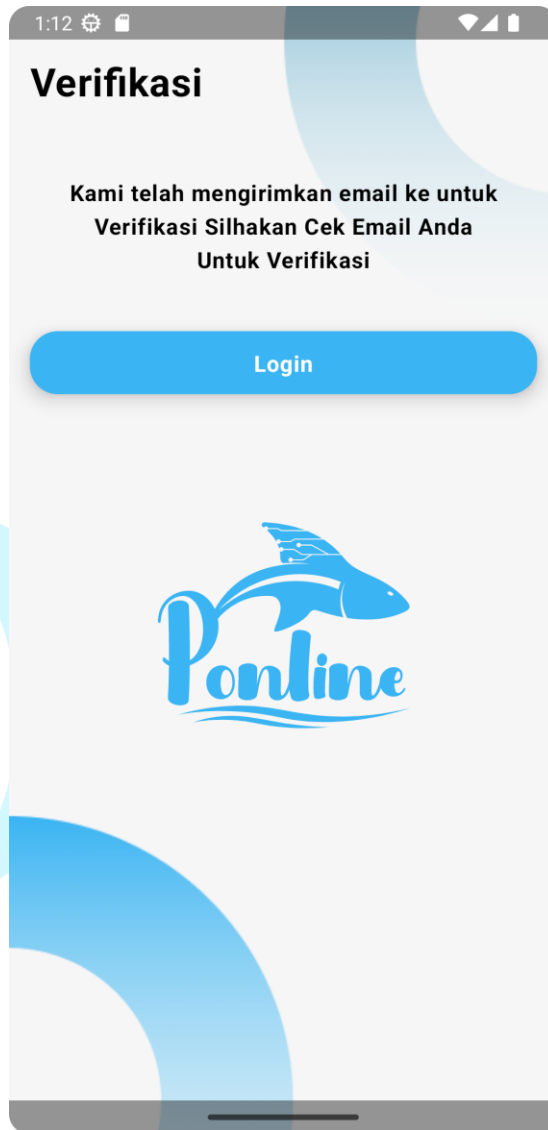
Daftar

Sudah Punya Akun? [Masuk](#)

Ponline

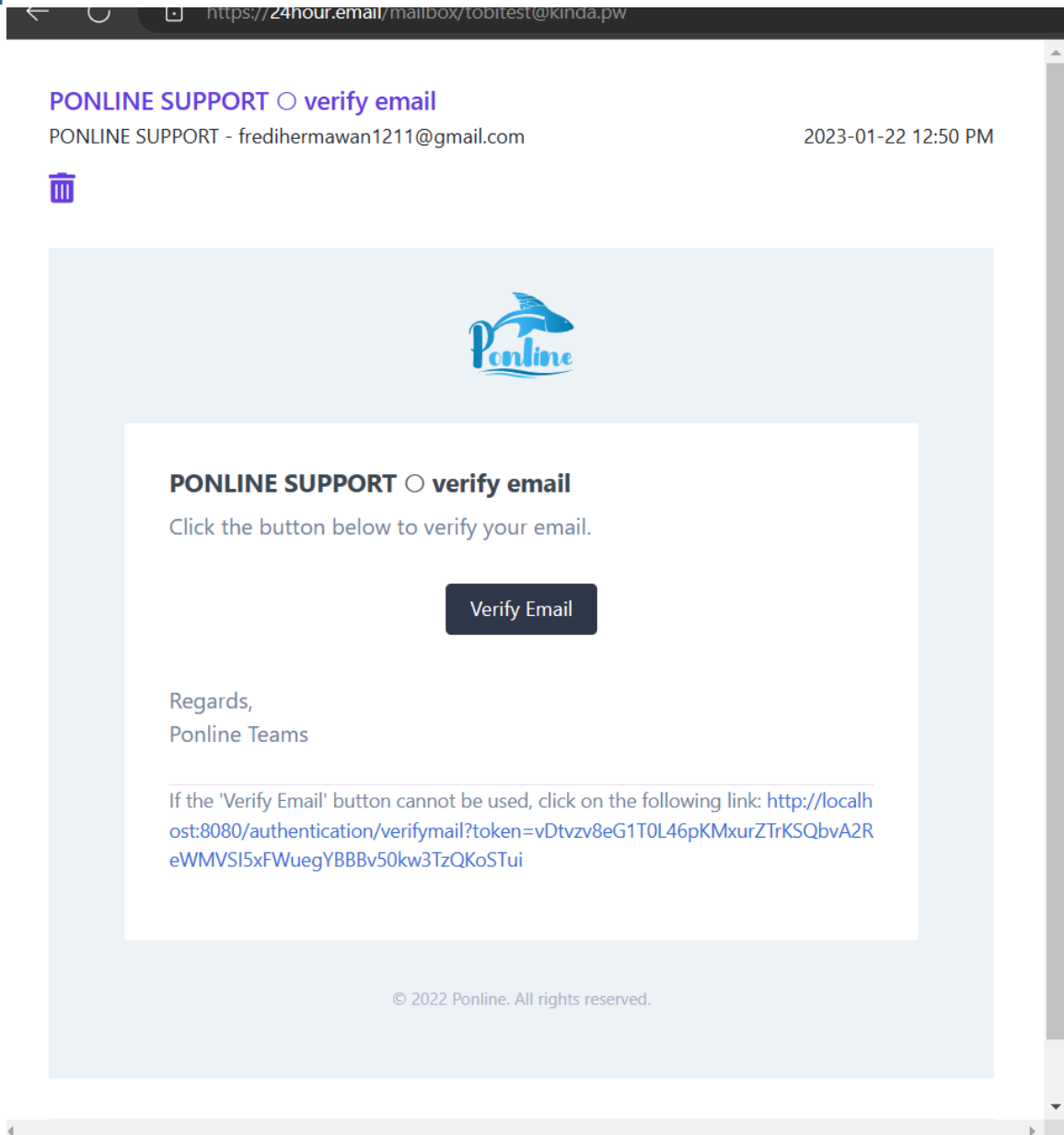
Jika user mengklik Textbutton Buat Akun maka akan diarahkan ke halaman Daftar, disini user akan diminta untuk mengisi beberapa form seperti, nama, email, dan password sesuai dengan requirement dari API, setelah user mengisi seluruh form dan berhasil terkirim ke database selanjutnya akan diarahkan ke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

- Halaman verifikasi / notifikasi

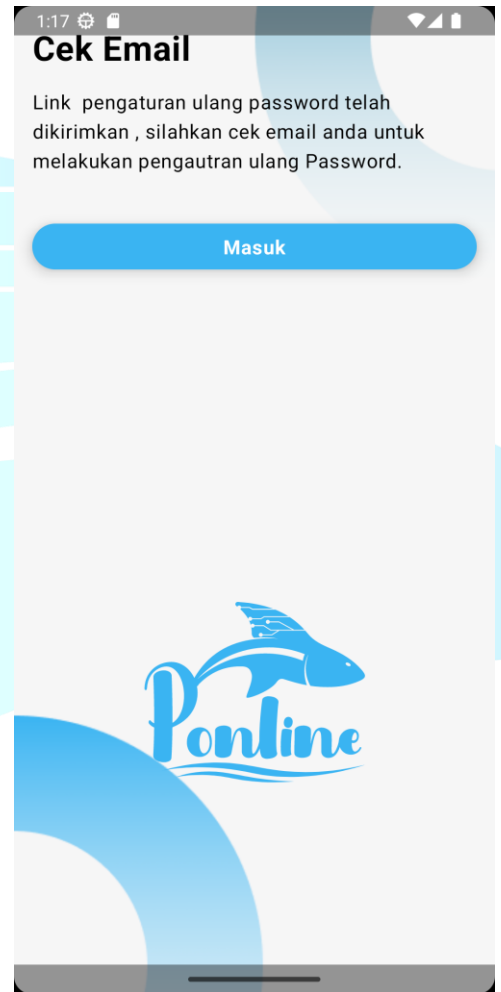
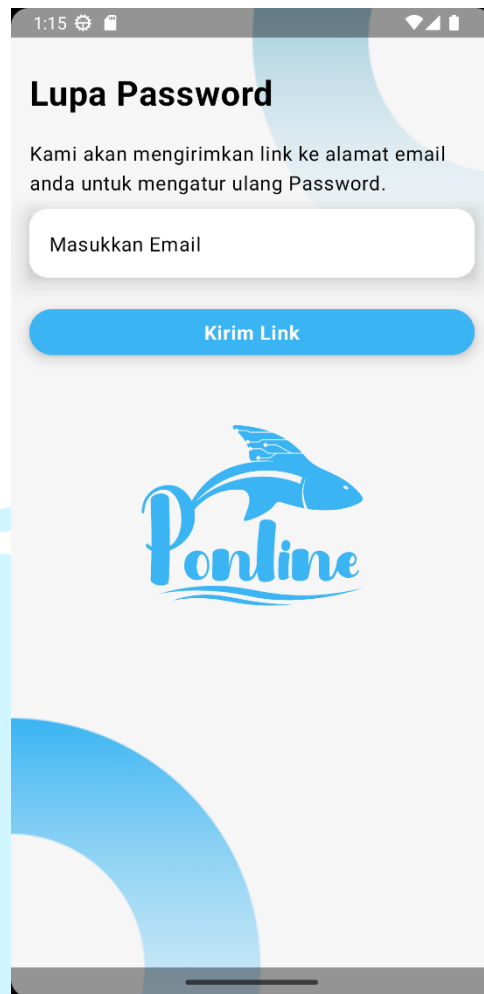


Pada halaman ini user akan diingatkan untuk mengecek email untuk keperluan verifikasi akun
Serta terdapat button login untuk kembali ke halaman login

- 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.

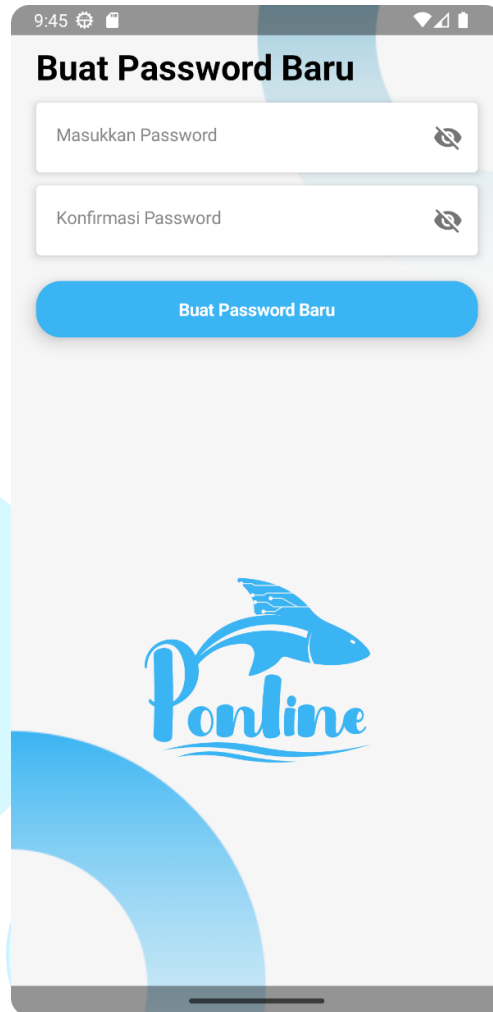
If you did not request a password reset, no further action is required.

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

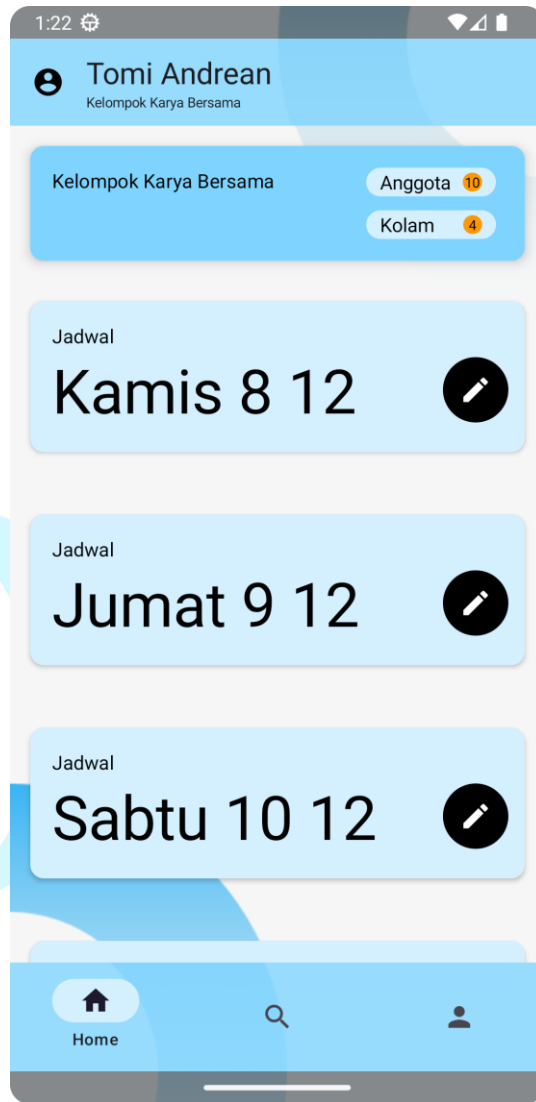
Konfirmasi Password

Buat Password Baru

Ponline

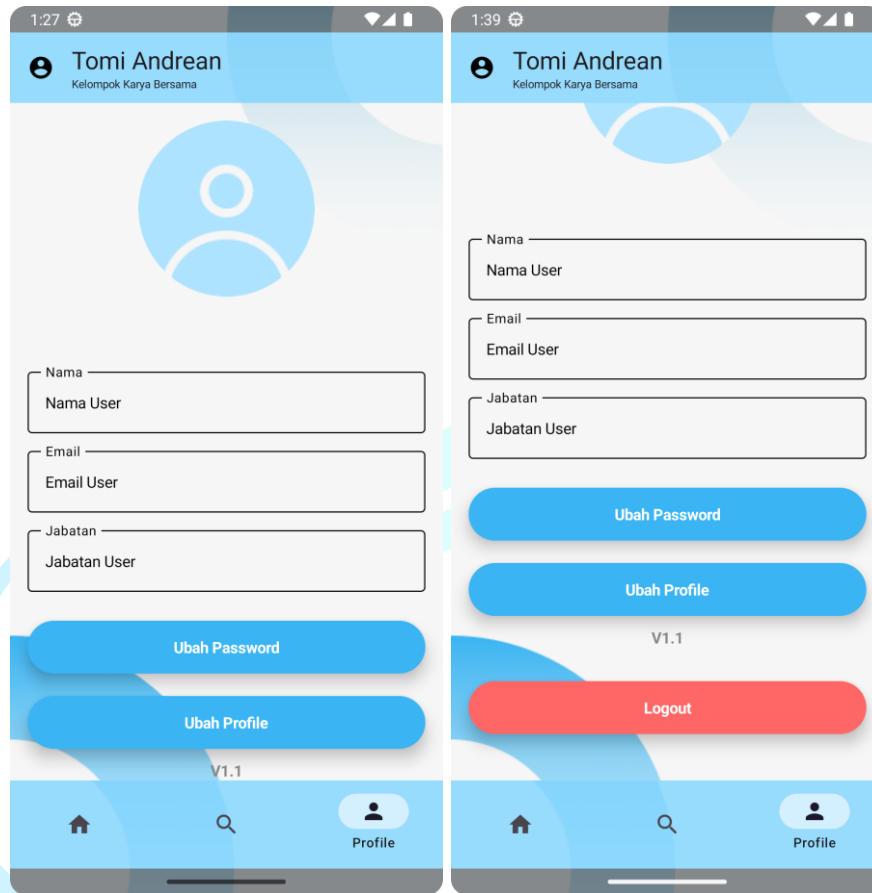
Setelah mengklik ubah password dari inbox email user akan di redirect ke halaman Buat Password untuk peerubahaan password

- Halaman Dashboard



Setelah melakukan login dan user terveryifikasi user akan diarahkan kehalan dashboard utama. Pada Halaman Ini menampilkan deskripsi singkat dari profile, card komunitas serta detai singkat dari komunitas, dan card column dari jadwal.

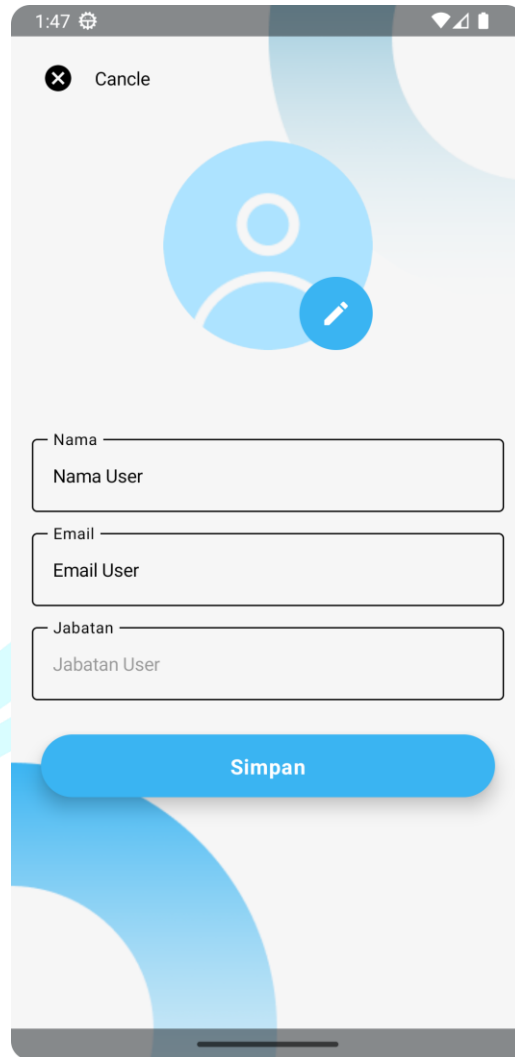
- Halaman User Profile



Pada Halaman User Profile menampilkan detail dari profile user dari nama email dan jabatan dalam komunitas, juga terdapat 3 button yaitu

Button Ubah password
Button Ubah Profile
Button Logout

- Halaman Edit Profile



1:47

Cancel

Nama

Nama User

Email

Email User

Jabatan

Jabatan User

Simpan

Pada Halaman User dapat melakukan perubahan data profile dari nama, email dan foto . Untuk jabatan sendiri tidak dapat dirubah pada halam ini karena hanay dapat di atur saat tidak dalam suatu komunitas.