**Nama : Agung Wicaksono**

**Kode Peserta : FSDO002ONL012**

**Final Project : Rest API Payment**

1. **Register**
2. Masukan Endpoint berikut : <http://paymentweb-api.herokuapp.com/api/authmanagement/register>
3. Pilih metode POST
4. Pada bagian Body masukan username, email dan password.
5. Tekan tombol send lalau tunggu hingga muncul response seperti pada gambar.

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

1. **Login**
2. Masukan Endpoint berikut : <http://paymentweb-api.herokuapp.com/api/authmanagement/register>
3. Pilih metode POST
4. Pada bagian Body masukan username, email dan password.
5. Tekan tombol send lalau tunggu hingga muncul response seperti pada gambar
6. Copy dan Simpan token

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

1. **Show all data**

Endpoint: <http://paymentweb-api.herokuapp.com/api/paymentdetail>

Masukan token pada bagian Authorization dan pilih Bearer token

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

1. **Insert data**

Endpoint: <http://paymentweb-api.herokuapp.com/api/paymentdetail>

Masukan token pada bagian Authorization dan pilih Bearer token

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

1. **Update data**

Endpoint: [http://paymentweb-api.herokuapp.com/api/paymentdetail/{id}](http://paymentweb-api.herokuapp.com/api/paymentdetail/%7bid%7d)

Masukan token pada bagian Authorization dan pilih Bearer token

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

1. **Delete data**

Endpoint: [http://paymentweb-api.herokuapp.com/api/paymentdetail/{id}](http://paymentweb-api.herokuapp.com/api/paymentdetail/%7bid%7d)

Masukan token pada bagian Authorization dan pilih Bearer token

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

1. **Show data by id**

Endpoint: [http://paymentweb-api.herokuapp.com/api/paymentdetail/{id}](http://paymentweb-api.herokuapp.com/api/paymentdetail/%7bid%7d)

Masukan token pada bagian Authorization dan pilih Bearer token

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

1. **Token Expired**

Apabila lebih dari 10 menit semenjak login, maka token akan kadaluarsa sehingga akan menghasilkan response seperti gambar dibawah ini dengan status code 401 Unauthorized. Ketika ingin mengakses data lagi maka harus login lagi.

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

1. **Refresh Token before expired**

Ketika kita me-refresh token sebelum 10 menit semenjak login, dengan menambahkan token dan refreshtoken yang di dapat waktu login maka akan menghasilkan response seperti berikut:

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

1. **Refresh Token After Expired**

Ketika kita me-refresh token sesudah 10 menit semenjak login, dengan menambahkan token dan refreshtoken yang di dapat waktu login maka akan menghasilkan response seperti berikut.

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated