TUGAS PERORANGAN

LAPORAN MINGGU 6 ROUTE

Disusun sebagai

MATA KULIAH: PEMROGRAMAN BERBASIS FRAMEWORK

Oleh:

Rois Dwi Admaja/1741720193 TI – 3B / 23



PROGRAM STUDI: D-IV TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN: TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI MALANG
2020

a. Basic Router

1. Instalasi react-router

```
PS ELVELIAN/SPECTER O/PERGONAWN FRANCHORN/Ungas Ruisbaldadasja_12/12/20123 pRT/vois-enduliss rpm intell react-router dom

pm 2007 settlint-config-react-app85.2.0 requires a pere of eslint-plugin-floatypegas but nome is installed you must install peer dependencies yourself.

pm 2007 person from the config-react-app85.2.0 requires a peer of eslint-plugin-floatypegas but nome is installed you must install peer dependencies yourself.

pm 2007 person from the config-react-app85.2.0 requires a peer of eslint-plugin-floatypegas but nome is installed your must install peer dependencies yourself.

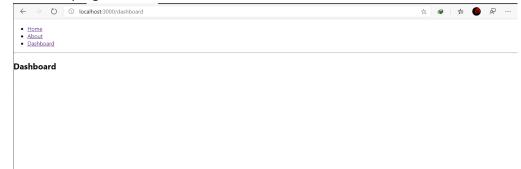
pm 2007 person from the config-react-app8.2.1.2 react-app8.2.1.2 react-app8.2.1.2 react-app8.2.1.2 react-app8.2.1.2 react-app8.2.1.2 react-app8.2.1.2 react-app8.2.1.2 react-app8.2.1.2 react-app8.2.2.2 react-app8.2.2 react
```

2. Melakukan import modul route

3. Membuat route

4. Membuat fungsi yang menampung halaman route

5. Hasil dari program diatas



- b. Url Parameter
 - 1. Membuat router

Pada function child digunakan untuk mengambil nilai dari link

2. Hasil dari percobaan diatas



c. Use Nesting router

1. Membuat program nesting router

Hasil dari program diatas

← → ひ localhost:3000/Topics/Sate,%20Nasi%20goreng

Account

- <u>Home</u>
- <u>Topics</u>

Topics

- <u>Kuliner</u>
- <u>Traveling</u>
- Review Hotel

Sate, Nasi goreng

- d. Use Redirects (Auth)
 - 1. Membuat link route

2. Membuat fakeauth digunakan untuk melakukan autentikasi apakah sudah login aatu belum, lalu ada auth button digunakan untuk melakukan logout

```
const fakeAuth = {
  isAuthenticated: false,
 authenticate(cb) {
    fakeAuth.isAuthenticated = true;
   setTimeout(cb, 100);
  signOut(cb) {
    fakeAuth.isAuthenticated = false;
    setTimeout(cb, 100);
};
function AuthButton() {
 let history = useHistory();
 return fakeAuth.isAuthenticated ? (
     Welcome!{" "}
      <button onClick={()=>{
        fakeAuth.signOut(()=>history.push("/"));
      }}>Sign Out</button>
```

3. Private route adalah sebuah route yang hanya bisa diakses jika sudah diautentikasi sudah login atau belum

4. Jika sudah login maka user akan diberikan akses untuk halaman tersebut