|  |  |
| --- | --- |
|  | Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang  **Tugas Minggu: Modul 5**  **Mata Kuliah Pemrogramman Berbasis Framework**  Pengampu:  *Februari 2021* |

**Nama : Muhammad Iqbaluddin Al Huda**

**Kelas : TI-3E**

**NIM : 1841720013**

**Tujuan**

* Cara menginstall react router – Basic Router
* URL Parameters
* Use Nesting Router
* Use Redirects (Auth)

|  |  |
| --- | --- |
| **Langkah** | **Keterangan** |
| **1** | 1. **Basic Router** 2. Setelah kita sukses melakukan instalasi react (*npm install*), kita perlu menambahkan library react router dengan menambahkan *npm install react-router-dom*. |
| 1. Lakukan npm start, lalu cek hasilnya akan seperti dibawah ini. |
| **2** | URL Parameters  1. Pada percobaan kali ini kita mencoba membuat link react router dengan menggunakan params, sehingga kita hanya membuat satu template yang dapat berubah kontenya sesuai dengan apa yang kita klik. |
| Cek hasilnya maka akan seperti dibawah ini |
| **3** | Use Nesting Router  1. Jika kita ingin melakukan percabangan link di dalam react router, maka kita dapat menggunakan cara ini sebagai solusinya. 2. Ketikkan seperti code dibawah ini. |
| 1. Cek hasilnya dan coba klik setiap link nya. |
| **4** | Use Redirects (Auth)  1. Cara ini dapat anda gunakan untuk masuk ke halaman yang membutuhkan authentication. Setelah masuk dan melakukan klik ke menu lain termasuk masuk ke halaman yang memerlukan authentication, posisi user tidak perlu login ulang (karena posisi sudah logged) sampai user malakukan sign out. 2. Ketikkan seperti code dibawah in. |
|  | 1. Cek hasilnya, ketika klik private page maka diharuskan untuk login terlebih dahulu, ketika sudah masuk dan klik private page kembali kita tidak perlu login kembali karena kita berada dalam posisi logged. |
| **5** | <https://youtu.be/-Ho82y1WKFY> |
| <https://github.com/iqbal1922/Pemrogramman-Berbasis-Framework/tree/master/Minggu%205-React%20Router> |

***-- Selamat Mengerjakan –***