|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| React JS 21-28 | 95 |

**Saya Sudah Belajar dan Mengerti dan Saya BISA**

1. Membuat Router

* Sambungkan ke file bootstrap
* Import browser router dari react router dom
* Buat tag BrowserRouter masukkan front dan back end kedalamnya
* Tambahkan atribut Route path="pathnya" component={file import}
* <></> dinamakan fragment

2. Nested Route

* Import link dari react router dom
* Di tag link tambahkan to=”alamat yang dituju”
* Nested route adalah route bersarang
* Import path digunakan untuk mengambil path

3. Menampilkan kategori

* Use state digunakan untuk jika ada perubahan maka langsung berubah
* Useeffect
* Async await untuk fetch data
* {untuk menampilkan value}
* Map digunakan untuk menciptakan array baru dengan memanggil fungsi untuk setiap elemen array

4. Form

* Didalam table tambahkan thead dan tbody
* Tambahkan ref={register} di semua kolom form
* onSubmit={handleSubmit(simpan)} digunakan untuk jika di submit maka jalankan function simpan
* reset() digunakan untuk menghapus isi dari form
* {required:true} harus diisi
* {errors.kategori && "Kategori harus diisi"} menampilkan pesan error

5. Insert

* link.post("/kategori", data).then((res) => { setpesan(res.data.pesan); }); digunakan untuk menginsert data dan menampilka respon
* panggil lagi fetchdata agar setelah menginput tidak merefresh lagi

6. Delete

* if (window.confirm("yakin akan menghapus?")) {} untuk konfirmasi
* const res = await link.delete("/kategori/" + id); digunakan untuk menghapus
* setpesan(res.data.pesan); untuk menampilka pesan

7. Show Data

* Async await menerima dulu mengirimnya nanti
* Setvalue digunakan untuk mengambil data dari database dan memasukkan ke dalam inputan

8. Update data

* link.put('/kategori/'+idkategori,data).then(res=> setpesan(res.data.pesan)); untuk mengupdate data

**Saya Belum Mengerti**