|  |  |
| --- | --- |
| Materi | Nilai |
| React-js 28-38 #10 | 95 |

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

1. memahami bagaimana cara membuat tabel join pada lumen. tabel join digunakan agar pada tabel menu id kategorinya dapat diketahui itu id kategori apa, bisa saja minuman atau makanan, karena tergantung id yang dimasukan cocok atau tidaknya.
2. cara menggunakannya yaitu membuat use Illuminate\Support\Facades\DB; pada awal sebelum membuat class menuController. lalu membuat $data pada method index, lalu di sambungkan ke tabel menus.
3. setelah itu membuat ->join() , itu digunakan untuk tabel mana dan kolom mana yang jika cocok akan digabungkan. lalu select() , digunakan untuk kolom dan tabel mana yang harus dimasukan ke tabel menus dan menampilkan semua tabel menus.
4. lalu untuk menampilkannya yaitu menggunakan get(); pada akhir setelah orderBy() yang digunakan untuk mengurutkan idkategori dari yang terkecil. lalu $data di penggil melalui respon json $data.
5. memahami bagaimana cara menggunakan use state dan use effect. use state digunakan untuk mendeklarasikan set tes dan untuk pemanggillannya menggunakan tes. lalu settes di pasang dari function coba yang isinya count ++.
6. penggunaan useEffect yaitu untuk memanggil pendeklarasian dari usestate yaitu tes dari settes.useeffect akan jalan bila terjadi perubahan pada tes. cara menggunakannya adalah

useEffect(() => {

console.log(tes);

}, [tes]);

dia akan memanggil tes di consol yang isinya count ++. tetapi dia tidak akan bisa muncul sebelum di triger atau di perintah, jadi untuk memerintahnya maka harus memasukan tes di dalam kurug staples.

1. memperbaiki fungsi pemanggilan useState menggunakan dari fetchdata yang dipanggil oleh useEffect, yaitu hanya perlu menambahkan isi pada kurung staples saat pemanggilan useEffect setelah function showData. jika tidak ada perubahan maka useeffect tidak akan jalan
2. memahami bagaimana penggunaan hook dan membuat hook. pertama buat file baru pada folder Hook yang namanya useGet. isinya yaitu adalah importan use state isi dan setisi dan link dari folder Axios. lalu pada params dari const useGet di isi (url) diambil dari axios.
3. lalu di dalamnya ada pendeklarasian usestate setisi dan isi dan ada fetch data yang fungsinya untuk get link yang dimasukan ke url. lalu fetchdatanya di useffect dan me rerturn isi
4. memahami bagaimana menampilkan data menu menggunakan hook yang sudah dibuat. caranya yaitu sama seperti membuat kategori tetapi yang kita lakukan hanya menampilkan data saja jadi masih sederhana.caranya yaitu pasti meng importka useGet terlebih dahulu agar dapat menggunakan hook dan menampilkan datanya.
5. lalu mendeklarasikan const [isi] = useGet("/menu"); agar file menu ini bisa terpanggil jika mengklik url/menu. lalu membuat tabel yang isinya kolom dari menu dan isi dari menu tersebut. dan untuk gambar kita menggunakan img dahulu lalu src nya kita isi val.gambar yang mengambil url dari tempat gambar tersebut yang diperintahkan dari controller menu.
6. fungsi clean up adalah untuk membarsihkan saat sebuah data itu di load atau di render ke dalam komponen react nya. hal tersebut digunakan agar ia jika membuka halaman lain maka data dari halaman sebelumnya akan di hapus, sehingga di browser user tidak menyimpan data data yang lama.
7. Memahami bagaimana penggunaan hook untuk useDelete. Yaitu mengimpport kan dahulu link dan use state unyuk pesan nya lalu membuat function hapus yang isinya hampir sama seperti hapus pada kategori tetapi diberi params id dan untuk deletenya itu url + id lalu me return function hapus dan useState pesan.
8. Kemudian di dalam pelanggan kita mengimport useDelete dan memasang const { hapus, pesan } = useDelete("/pelanggan/");. Lalu pasang fungsi hapus pada tombol hapus yang sesuai id pelangan. Dan memasangkan pesan nya di bawah dari judul.
9. Memahami bagaimana upload image untuk mengupload foto di menu dan menambah data menu. Dan memahami bagaimana menggunakan formdata untuk meng upload data menu yang dipasang pada function simpan.
10. Memahami bagaimana untuk Fungsi show data pada menu jika tombol update di klik dan menyeting tampilan gambarnya agar kelihatan dan menyating select option nya agar sesuai id menu yang di update.
11. Memahami bagaimana pembuatan if pada option jika id kategorinya sama maka akan menampilkan kategori yang sama, jika sama maka di beiri tambahan slected jika tidak maka tidak diberi tambahan selected.
12. Memahami bagaimana cara agar dapat meng update menu melalui post man yang di awali dari menambahkan fungsi update pada controller menu. Pengupdate an diawali melalui post man nya dahulu lalu ke reactrestonya.
13. Dalam pengupdate an menu, terdapat 2 opsi, opsi pertama yaitu user dapat mengupdate menu dengan cara mengubah semua isi data idkategori,menu,gambar dan harga. Opsi kedua yaitu user dapat mengupdate seluruh isi menu tanpa mengubah gambar dari menu tersebut.
14. Jika proses pengupdate an ada yang menggunakan tipe file maka pada routesnya harus menggunaka post. Jika menggunakn put itu hanyadigunakan untuk peng update an jika tipenya text semua.
15. Memahami bagaimana membuat fungsi update pada react resto yaitu membuat set pilihannya untuk pilihan insert atau update. Lalu menambahkan if pilihan pada fungsi simpan. Jika pilihannya true maka simpan akan menjalankan post untuk insert. Jika pilihan tersebut false yang dikarenakan user mengklik tombol update, maka pilihan akan menjalankan else yang isinya post untuk update.

**Saya Belum Mengerti**