|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| Tugas coding React JS video 29-38 | 90 |

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

1. Penggunaan statement join table di dalam React JS dengan menambahkan tag use Illuminate\Support\Facades\DB; di dalam file lumen yang akan di tambahkan sebuah tag $data = DB::table('menus') untuk menuju table database yang di maksud
2. Penggunaan tag >join('kategoris','kategoris.idkategori','=','menus.idkategori')

Untuk menggabungkan atau join dari sebuah tabelke table lain

1. Penggunaan tag ->select('menus.\*','kategoris.kategori') untuk memilih bagian mana yang ada di dalam table untuk di gabungkan
2. Penggunaan tag ->orderBy('menus.menu','asc') bagian table yang di maksud untuk penggabungan
3. Penggunaan statement useEffect di dalam React JSuntuk menjalankan sebuah statement di dalam sebuah useState yang di gunakan atau di buat sebelumnya dengan menambahkan sebuah trigger di dalam useEffect
4. Penggunaan statement custom Hook di dalam React JS
5. Menampilkan sebuah data di dalam database ke dalam React JS dengan menggunakan Hook yang telah di buat sebelumnya
6. Penggunaan tag <td>{val.menu}</td> untuk menampilkan isi data dari sebuah database ke dalam sbeuah table di dalam index
7. Penggunaan tag <img src={val.gambar} height="100" width="140" alt="" /> untuk menampilkan sebuah gambar yang ada di dalam database di tampilkan dalam bentuk img atau gambar normal
8. Penggunaan statement clean up di dalam React JS untuk mengatasi apabila ingin mengganti atau berganti dari satu proses ke proses lainnya
9. Penggunaan statement onClick di dalam Hook di dalam sebuah proses React JS dengan menambahkan tag onClick={() => hapus(val.idmenu)} untuk menghapus bagian id data di dalam database
10. Penggunaan tag const { hapus, pesan } = useDelete("/menu/"); untuk memanggil datau mengambill sebuah data untuk menjalankan sbuah function yang telah di buat sebelumnya
11. Penggunaan tag <p>{pesan}</p> untuk menampilkan isi dari sebuah variable tersebut
12. Penggunaan tag const [isi] = useGet("/menu"); untuk memanggil sebuah statement di dalam Hook React JS
13. Menambahkan sebuah gambar ke dalam database melalui React JS dengan menambahkan sebuah tag formData.append("gambar", data.gambar[0]);
14. Penggunaan tag formData.append("idkategori", data.idkategori);untuk menambhakan isi dari sebuha variable sesuai dengan data yang ada di dalam database yang telah di buat sebelumnya
15. Penggunaan tag <option key={index} value={val.idkategori}> {val.kategori}

</option> untuk menampilkan bagian bebebrapa yang ada di dalam database untuk di tampilkan di dalam index dengan tampilan option atau pilihan

1. Penggunaan tag setValue("harga", res.data[0].harga); untuk menampilkan data di dalam sebuah function show berdasarkan datanya di dalam database yang telah di buat sebelumnya
2. Penggunaan tag <img src={res.data[0].gambar} alt="" height="150" height="150" /> untuk menampilkan sebuah gambar secara langsung saat sebuah function berjalan
3. Penggunaan tag val.idkategori == idkategori ? ( untuk menjalankan sebuah statement di dalamnya apabila sebuah variable sesuai dengan value atau data yang di maksud
4. Meng update sebuah file image di dalam API
5. Mengubah dan mengupdate data di dalam database melalui React JS dengan menambahkan sebuah tag if (pilihan) {

link.post("/menu", formData).then((res) => setPesan(res.data.pesan)); untuk apabila sebuah kondisi jalan maka akan menjalankan statement di dalamnya