|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| React JS vid 39 s/d 46 | 90 |

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

1. Jika data yang diupdate terdapat file/gambar maka menggunakan method post, jika data yang diupdate tidak menggunakan gambar maka menggunakan method put.

2. Untuk menampilkan data order pelanggan berdasarkan tanggal adalah dengan menggunakan cara di dalam lumen, $order(membungkus semua data menggunakan variable) = Order(nama modelsnya)::where(function untuk menunjukan lokasi data)('tglorder(nama tabel didalam database)', '>=(untuk menunjukkan data kira-kira yang lebih besar)', $a(kemudian simpan linknya ke dalam variable))->where(function untuk menunjukan lokasi data('tglorder(nama tabel didalam database', '<=(untuk menunjukkan data kira-kira tanggal yang lebih kecil/batas)', $b(kemudian simpan linknya ke dalam variable))->get(function yang digunakan untuk mengambil data). Kemudian, pada react, tambahkan variable let today = new Date().toISOString().slice(0, 10) untuk mengatur tanggalnya agar tanggal tersebut menyesuaikan dengan tanggal di dalam device tersebut. Lalu tambahkan konstatnta const [awal, setAwal] = useState("2021-03-14(untuk mengatur tanggal awal data yang ditampilkan)"), const [akhir, setAkhir](untuk mengatr tanggal awalnya) = useState(today(menggunakan variable yang dibuat tadi)). Kemudian untuk urlnya ubah dengan menggunakan konstanta const [isi] = useGet(`/order/${awal}/${akhir}`).

3. Function Date() digunakan untuk menampilkan tanggal.

4. Function toISOString() digunanakan untuk merubah elemen dengan tipe data apapun kedalam string.

5. Function slice() digunakan untuk menyalin/mengambil data dalam bagian tertentu dan mengembalikan bagian yang disalin itu sebagai data baru dengan tidak mengubah array asli. Cara menggunakanannya adalah dengan cara slice(dari, sampai).

6. React modal digunakan untuk menyediakan komponen yang fungsional untuk segala keperluan web tersebut dan mampu untuk penggunaan umum.

7. Untuk menginstal react modal cukup dengan membuka cmd, lalu ketik yarn add react-modal, maka otomatis react modal akan terinstal pada yarn.

8. Penggunaan modal dengan cara mengimport Modal dari react-modal tadi pada file yang akan dipasangi dengan modal. Lalu, membuat konstanta [mopen(konstanta untuk mengisi useSTatenya), setMopen(konstanta untuk mengset Mopennya)] = useState(false)(useState bernilai false yang nantinya akan diisi dengan mopen dengan nilai true). Kemudian, pada penggunaannya menggunakan komponen '<Modal></Modal>'. Didalamnya bisa diisikan dengan function isOpen={mopen}(function untuk membuka modal dan diisi dengan mopen dengan nilai true ketika di klik), Lalu function onRequestClose{()=>setMopen(false)(kemudian menggunakan arrow function untuk menutup modal dengan menggunakan nilai semula atau nilai false)}, Kemudian dalam modal bisa juga ditambahkan css dengan menggunakan elemen style={{overlay;(overlay untuk mengubah bagian belakang saat tampilnya modal){background(untuk merubah warna background):'grey'},content(content untuk mengubah tampilan isi dari modal):{color(unuk merubah warna font dari modal/contentnya)='#2aa3b2'}}}.

9. Untuk mengatur backround modal dengan transparant, bisa menggunakan elemen css yaitu overlay dengan mengisikan background:'transparent !important'.

10. Untuk mengatur modalnya bisa diisi dengan form untuk melakukan pembayarannya.

11. Untuk mengisikan form untuk modalnya mengguakan filter data dengan membuat konstanta untuk useStatenya yang nantinya akan diisi dengan function filterData. Caranya const [total, setTotal] = useState(0), const [pelanggan, setPelanggan] = useState(""). Kemudian diisi dengan function filterData function filterData(id) { const data = isi.filter((val) => val.idorder === id), setPelanggan(data[0].pelanggan), setTotal(data[0].total), setMopen(true) }. Kemudian, membuat function untuk mengisikan formnya function isiForm() { setValue("total", total) }.

12. Untuk mengambil id yang akan melakukan pembayaran dengan cara membuat funtion baru untuk menyiman data yang ingin diambil dan membuat variable untuk mengatur data yang dimasukkan async function simpan(data) { let hasil = { bayar: data.bayar, kembali: data.bayar - data.total, status:

1} setMopen(false)}. Kemudian, membuat konstanta untuk menyimpan data yang sudah diambil tadi menggunakan function dengan cara const res = await link.put("/order/" + idorder, hasil).

**Saya Belum Mengerti**

1.

2.

3.