|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| Tugas coding React JS video 11-20 | 90 |

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

1. Penggunaan reuse komponen di dalam React JS
2. Penggunaan tag .filter((data)=>(data.idkategori===16))} untuk memfilter bagian mana yang akan di tampilkan di dalam statement tersebut sesuai data yang di inginkan
3. Penggunaan axios di dalam React JS dengan menggunakan tag <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/axios/dist/axios.min.js"></script> untuk script pengambilan data axios
4. Penggunaan tag axios({ method:'get', url : url, headers:{ 'api\_token' : token untuk membuat sebuah method yang telah di sesuaikan di dalam middleware yang telah di buat sebelumnya
5. Penggunaan statement axios get di dalam React JS dengan menggunakan tag const link = axios.create({ untuk membuat sebuah link baru di dalam axios
6. Penggunaan tag link.get('/pelanggan').then(res=>{ untuk mengambil isi data dari sebuah link yang telah di buat sebelumnya melalui router dan menampilkan isi datanya
7. Penggunaan tag let tampil = `<table class="table"> untuk menampilkan seluruh data atau nilai di dalam variable tersebut untuk di tampilkan dalam bentuk table
8. Penggunaan tag res.data.forEach(el => { untuk me looping atau mengambil seluruh data yang ada pada database untuk di tampilkan ke dalam sebuah statement bentuk table
9. Penggunaan tag tampil += `<tr> untuk menampilkan seluruh data dalam susunan sebuah kolom di dalam table
10. Penggunaan tag document.querySelector('#out').innerHTML = tampil; untuk menampilkan isi semua dari sebuah variable untuk di tampilkan di dalam web html
11. Penggunaan tag document.querySelector('#get').addEventListener('click',get); untuk apabila sebuah id di klik maka akan menjalankan statement function yang telah di buat sebelumnya
12. Penggunaan tag link.get('/pelanggan/'+id).then(res=>{ untuk menampilkan sebuah data di dalam database sesuai dengan id data tersebut
13. Menambahkan sebuah data ke dalam database dengan menggunakan React JS dengan menggunakan tag menambahkan sebuah variable yang di dalamnya terdapat id data da nisi data yang akan di tambahkan ke dalam database
14. Penggunaan tag link.post('/pelanggan',data).then(res=>{ untuk menambahkan sebuah data ke dalam sebuah link yang telah di buat sebelumnya dengan sebuah variable data
15. Penggunaan tag let tampil = `<h1>${res.data.pesan}</h1>`; untuk menampilkan isi sebuahvariable ke dalam bentuk web html
16. Penggunaan tag link.delete('/pelanggan/'+id).then(res=>{ untuk menghapus sebuah data di dalam database
17. Penggunaan tag link.put('/pelanggan/'+id,data).then(res=>{ untuk mengupdate sebuah data di dalam database
18. Penggunaan tag import {link} from './link.js'; untuk mengimpor sebuah statement dari dalam sebuah file
19. Penggunaan tag export function show(){ untuk meng export sebuah function di dalam React JS
20. Penggunaan tag import {get} from './get.js'; untuk mengimpor sebuah function dari sebuah file React JS yang telah di buat sebelumnya untuk di jalankan statementnya
21. Instalasi React JS dan library React JS
22. Instalasi sippet untuk React JS di dalam vs code