|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| Tugas coding React JS video 1-10 | 90 |

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

1. Penginstalan Node JS di dalam react JS dengan melakukan download terlebih dahulu node JS di dalam web resminya kemudian melakukan proses instalasi hingga selesai,langkah selanjutnya yaitu membuat sebuah file react js melalui command prompt
2. Menampilkan sebuah output ke dalam web melalui react JS
3. Membuat sebuah komponen atau file baru di dalam react JS
4. Menambahkan sebuha gambar ke dalam komponen react JS dengan membuat folder baru di dalam public lalu menambahkan sebuah file gambar di dalamnya dan di panggil kembali file gambarnya dengan menggunakan tag img src
5. Membuat sebuah navigasi atau router di dalam react JS dengan menggunakan tag import { BrowserRouter, Route, Switch } from "react-router-dom"; untuk mengimport sebuah browser router
6. Penggunaan tag < Route path='/kontak' component= {Kontak} /> untuk apabila jika di dalam broser menambahkan tag /kontak akan menjalankan statement di dalam file tersebut
7. Penggunaan tag <Link to="/sejarah"> untuk me link atau menuju sebuah link web yang akan di proses atau di jalankan
8. Menambahkan sebuah css di dalam react JS dengan cara pertama yaitu dengan melalui di dalam file index.html menambahkan sebuah link css lalu di dalam folder public di tambahkan sebuah file css, cara kedua yaitu langsung di dalam tag yang ada pada component react JS,cara ketiga yaitu dengan menggunakan file css bawaan dari react JS
9. Menambahkan sebuah bootstrap di dalam file react JS
10. Penggunaan tag const siswa = props.judul.map((item,i) => <li key={i}>{item}</li> untuk menguraikan atau menampilkan semua isi element dari sebuah element dari component yang tekah di buat sebelumnya dan di tampilkan kembali ke dalam component lain dengan menggunakan tag <ul> {siswa} </ul>
11. Penggunaan state di dalam react JS yang apabila sebuah statement di ambil saat mau di rendering maka menggunakan statement state tersebut dengan menggunakan tag import { useState } from 'react'; untuk mengimport statement state yang telah di sediakan oleh react JS
12. Penggunaan tag onClick={tambah} untuk apabila sebuah button atau tag di klik maka akan menjalankan sebuah function di dalamnya yang terdapat sebuah statement
13. Penggunaan tag <h1>Tentang smk revit counter : {count}</h1> untuk menampilkan isi dari function tersebut
14. Pembuatan sebuah objek di dalam statement useState untuk menampilkan isi semua element yang ada di dalam objek yang telah di buat sebelumnya di dalam folder Javascript
15. Penggunaan tag {menus.map((data)=>(<li key={data.idmenu}>{data.menu} = Rp. {data.harga}</li> untuk menampilkan isi data dari sebuah objek dengan menggunakan tag map untuk menguraikan isi dari element objek
16. Penggunaan statement reuse component di dalam react JS
17. Memasukkan sebuah element objek ke dalam bentuk table dengan menggunakan tag <tr key={data.idmenu}> <td>{data.menu}</td>
18. Penggunaan tag <Tabel menu={menus} titel={titel}/> untuk menampilkan sebuah tulisan atau judul di atas sebuah statement function yang telah di buat sebelumnya
19. Penggunaan tag import Tabel from './Tabel'; untuk mengambil data sebuah function dan menuju link dari sebuah function tersebut