|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| React JS Video 1-10 | 80 |

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

1. Saya sudah belajar apa itu React JS, React JS adalah library JavaScript yang biasa digunakan saat membangun UI suatu website atau aplikasi web. Jadi, React JS bisa dianggap seperti perpustakaan yang berisi berbagai kode JavaScript yang sudah tertulis (pre-written).

2. saya sudah bisa menginstal node.js melalui browser

3. saya sudah belajar menginstal React JS melalui CMD, yaitu dengan mengetikkan **npx create-react-app namafolder**

4. saya sudah belajar menyalakan node js yaitu dengan masuk di new terminal lalu mengetikkan **npm-start** lalu kita buka browser dengan url **localhost:3000** (jika kita langsung membuka url tersebut tanpa mengaktifkan node.js di terminal maka program tsb tidak akan tampil di url tsb).

5. saya sudah belajar cara menuliskan export

*export* *default* Tabel;

6. saya sudah bisa instalasi **emmet jsx**

7. saya sudah belajar menambakan gambar pada React JS

8. saya sudah belajar **routes**

<Routes>

          <Route path='/' element={<Home />} exact />

          <Route path='/kontak' element={<Kontak />} exact />

          <Route path='/sejarah' element={<Sejarah />} exact />

          <Route path='/tentang' element={<Tentang />} exact />

          <Route path='/siswa' element={<Siswa />} exact />

          <Route path='/menu' element={<Menu />} exact />

        </Routes>

8. saya sudah belajar cara menambahkan css, yaitu **terdapat 3 cara** yakni **Pertama** membuat file di folder public, **Kedua** inline didalam file**, Ketiga** di folder src.

9. saya sudah belajar props

10. saya sudah belajar membuat **link**

<Link to="/sejarah">

                <li>Sejarah</li>

           </Link>

11. saya sudah belajar penulisan css didalam React JS ketika terdapat dua kata yaitu fontSize, jadi jika terdapat dua kata tidak diperkenankan menggunakan tanda hubung karena nanti akan terjadi eror lalu elementnya juga harus didalam tanda petik,

background: "blue",

fontSize: 25

12. saya sudah belajar cara penulisan class didalam React JS agar tidak terjadi eror yaitu dengan menggunakan **className = “”**

className="judul">Contact Person Ranskyyy

12. saya sudah belajar menambahkan bootstrap kedalam React JS

button type="button" onClick={tambah} className="btn btn-dark"

13. saya sudah belajar memasukkan array kedalam konstanta dan dipanggil sebagai property

14. saya sudah belajar cara memanggil seluruh array dengan membuat variable,

const siswa = props.judul.map(n=><li>{n}</li>)

15. saya sudah mengerti agar tidak terjadi eror saat pemanggilan array dengan menggunakan map() maka **menggunakan key**,

const siswa = props.judul.map( (item,i) =>

        <li key={i}>{item}</li>

16. saya sudah belajar menggunakan **state**

17. saya sudah belajar perbedaan props dan state, **props** digunakan ketika sebelum rendering sedangkan **state** digunakan ketika setelah melakukan proses rendering.

18. saya sudah belajar reuse component yaitu yang berfungsi untuk memisahkan data.

**Saya Belum Mengerti**

1. saya masih belum bisa melakukan instalasi React JS pada CMD

2.

3.