|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| Pembelajaran ReactJS dasar | 93 |

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

1. **Instalasi ReactJS menggunakan node js dan npm, mengenal syntax syntax reactJS**
2. **Untuk meghidupkan npm, cukup ke terminal lalu mengetikkan “npm start”, agar server dapat berjalan**
3. **Membuat komponen, yang memiliki file yang berbeda, komponen harus dipanggil melewati file index, sebelum komponen dipanggil, komponen harus di import dahulu agar functionnya dapat dibaca oleh index**
4. **Menambahkan gambar adalah dengan membuat file untuk menampung gambar, lalu memanggil gambar menggunakan img src=””**
5. **Membuat router menggunakan library reactJS yaitu BrowserRouter, Route, dan Routes**
6. **Route path berarti, jika menggunakan url tersebut, program akan mengarahkan ke page apa, dan memberi link pada list dalam navigasi menuju ke pages berdasarkan nama kategori masing2**
7. **Menambahkan css dengan cara link href di index, lalu menambahkan css inline dengan cara style=”{**

**{**

**//css code**

**}**

**}”**

1. **CSS di react js juga bisa menggunakan konstanta, jadi code css dimasukkan kedalam variabel, lalu variabel tersebut dimasukkan ke style=””**
2. **Penggunaan bootstrap di react js sama seperti menggunakan bootstrap di html, jika ingin menggunakan via online, link bootstrap dicopy diatas css**
3. **Penggunaan props yang berfungsi seperti function, props harus dipanggil lalu didalamnya di beri variabel**
4. **Penggunaan state yaitu, proses pengambilan data setelah proses rendering selesai, props adalah kebalikan dari state**
5. **Pengambilan function dalam onClick/ event di reactJS tidak perlu menggunakan ()**
6. **Penggunaan useState, yaitu sebuah function yang bisa diisi oleh beberapa variable, useState juga function yang reaktif, yaitu berjalan setelah rendering selesai**
7. **Memisahkan antara data dan template, dan mengeluarkan data menggunakan props**