|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| React JS #1 | 95 |

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

1. React JS merupakan salah satu framework Javascript
2. React JS merupakan single page app
3. Install Node.js
4. Untuk menginstall react.js dapat dengan command npx create-react-app nama-project pada cmd

**Saya Belum Mengerti**

1.

2.

3.

|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| React JS #2 | 95 |

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

1. Nama file dan komponen diawali huruf kapital
2. Nama file dan nama komponen sama
3. Komponen harus di export agar dapat di import
4. Komponen yg akan digunakna harus di import terlebih dahulu

**Saya Belum Mengerti**

1.

2.

3.

|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| React JS #3 | 95 |

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

1. Alur kerja react.js : file pertama yg dipanggil adalah file index.html yg ada di public, kemudian memanggil index.js yg ada di src, kemudian memanggil komponen komponen

**Saya Belum Mengerti**

1.

2.

3.

|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| React JS #4 | 95 |

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

1. Untuk membuat navigasi maka menggunakan library yg bernama react-router-dom
2. Gunakan komponen <BrowserRouter> dan dialamnya berisi elemen <Switch>
3. Didalam elemet <Switch> ada element <Route> untuk setiap link
4. Untuk membuat daftar nav nya menggunakna element <Link>

**Saya Belum Mengerti**

1.

2.

3.

|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| React JS #5 | 95 |

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

1. Menuliskan css secara terpisah seperti biasa
2. Menuliskan css secara inline langsung namun sedikit berbeda dengan css inline pada html, menggunakan css inline dengan syntax JSX
3. Menuliskan css dalam satu file berupa object
4. Untuk menambahkan class maka menggunakan property className:””

**Saya Belum Mengerti**

1.

2.

3.

|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| React JS #6 | 95 |

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

1. Memasang bootstrap secara online di file index.html

**Saya Belum Mengerti**

1.

2.

3.

|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| React JS #7 | 95 |

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

1. Props merupakan data yg dipanggil sebelum rendering

**Saya Belum Mengerti**

1.

2.

3.

|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| React JS #8 | 95 |

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

1. State merupakan data yg dapat diubah meski sudah di render, Ketika data berubah maka tampilan di dalam web ikut berubah sesuai data
2. State dapat digunakan setelah proses rendering sedangkan props data yg digunakan sebelum proses rendering
3. Pemanggilna func di dalam html tidak perlu di beri kurung

**Saya Belum Mengerti**

1.

2.

3.

|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| React JS #9 | 95 |

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

1. State dapat di isi dengan array yg beranggotakan banyak object
2. Kemudian state di looping dengan method Array.map

**Saya Belum Mengerti**

1.

2.

3.

|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| React JS #10 | 95 |

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

1. Sebuah komponen dapat dibuat sebagai fungsi tersendiri kemudian dipanggil untuk ditampilakn di dalam fungsi lain

**Saya Belum Mengerti**

1.

2.

3.