LAPORAN TUGAS PEMROGRAMAN BERBASIS FRAMEWORK

Modul 3

React Component

****

Disusun Oleh :

Nama : Hunayn Risatayn

NIM : 1841720148

Kelas : TI-3E

Program Studi D-IV Teknik Informatika

Jurusan Teknologi Informasi

Politeknik Negeri Malang

# Praktikum – Bagian 1: Membuat Stateless component & statefull component

|  |  |
| --- | --- |
| **Langkah** | **Keterangan** |
| **1** | Project sebelummnya create hello world  Bagaimana cara membuat komponen dengan stateless component :  Membuka halaman react          Buka index.js  Membuat function baru dengan hello component (stateless component)    Run di browser dan catat hasilnya  Buat class component / statefull component dengan memanggil react .component    Memanggil StateFullComponent didalam react      **Membuat Props**  Props atau properties digunakan untuk menampung nilai yang nantinya dikirimkan ke suatu Component.  Buatlah Program berikut ini, kemudian simpan ke file baru bernama Footer.js    Ubah file App.js menjadi seperti berikut    Kemudian ubah file index.js menjadi seperti berikut    Buka browser kemudian ketikkan localhost:3000    **Props pada Class Component**  Contoh Kasus:  Kita ingin menampilkan banyak gambar di dalam component list, di mana component list akan menggunakan component image.  **Component List**  Buatlah program berikut ini untuk mengisi value dari linkGambar pada Image.js kemudian simpan ke dalam file App.js    Buat kode program berikut kemudian simpan dalam file Image.js    Tambahkan kode program baru dan simpan dalam file bernama List.js    Run pada browser, maka output akan menjadi seperti berikut    **Lifecycle Component**  Buatlah Program dibawah ini dan deteksilah bagian dari lifecycle Component      Sehingga hasilnya berikut ini    Selain kita dapat membuat file stateless component pada folder component, kita juga dapat menambahkan file css seperti pada gambar berikut ( sebaiknya nama file css disamakan dengan nama file js nya dan tambahkan code seperti berikut)    Setelah itu import HelloComponent.css pada HelloComponent.js seperti pada berikut    Terakhit rubah file App.js menjadi seperti berikut    Sedangkan kode program untuk file index.js adalah sebagai berikut    Output program pada browser adalah sebagai berikut    Buatlah menu login seperti pada gambar menggunakan CSS    Link GitHub : <https://github.com/hunaynr/framework_prog/tree/main/3rdWeek> |