#### TUGAS PERORANGAN/INDIVIDU

# **LAPORAN JOBSHEET MINGGU 5**

# Disusun Sebagai:

# MATA KULIAH: PEMROGRAMAN BERBASI FRAMEWORK Oleh:

Aflah Brillianto 1741720198 TI-3B



# PROGRAM STUDI D-IV TEKNIK INFORMATIKA

# JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

POLITEKNIK NEGERI MALANG

2020

• Hasil dari praktikum 1:



#### Pertanyaan Praktikum 1

- a. Pada langkah 8, sekarang coba kalian ganti class container dengan container-fluid atau sebaliknya pada file "public/index.html" dan lihat apa perbedaannya.
  - 1. Tampilan seperti apa yang kalian temukan setelah mencoba mengganti nama class tersebut?
  - 2. Apa perbedaan dari container dan container-fluid?
- b. Jika kita ingin meng-import suatu component contoh component bootstrap, akan tetapi component dalam tersebut belum terdapat pada module ReactJS. Apa yang akan dilakukan untuk dapat menggunakan component tersebut? Bagaimana caranya?

#### Jawaban



- 2) Container ini memiliki nilai lebar yang dinamis Container-fluid tampilan menjadi full width
- b. Untuk menggunakan component kita harus meng install component tersebut dan meng importnya.

• Hasil dari praktikum 2:



### • Pertanyaan praktikum 2

- a. Kenapa json-server dijalankan pada port 3001? Kenapa tidak sama-sama dijalankan pada port 3000 seperti project react yang sudah kita buat?
- b. Bagaimana jadinya kalua kita ganti port json-server menjadi 3000?

#### Jawaban

- a. Dikarenakan jika sama dijalankan diport yang sama (port 3000) maka port tersebut akan bertabrakan (crash) sehingga tidak dapat digunakan.
- b. Maka akan terjadi error, dan terminal akan merekomendasikan ke port lain

Hasil dari praktikum 3



- Pertanyaan praktikum 3
  - a. Apa yang terjadi setelah kalian klik tombol hapus?
  - b. Perhatikan file listArtikel.json, apa yang terjadi pada file tersebut? Kenapa demikian?
  - c. Fungsi handleHapusArtikel itu untuk apa?
  - d. Jelaskan perbedaan fungsi componentDidMount() pada Gambar 1.18 dengan fungsi componentDidMount() pada Gambar 3.2 ?

#### Jawaban

- a. <u>Jika kita klik hapus maka tampilan artikel yang kita hapus akan hilang pada json juga</u> hilang.
- b. File nya terhapus karna proses delete, proses akan memilih id dan mengahpusnya dengan method: 'DELETE'
- c. Berfungsi sebagai method untuk menghapus artikel yang ada pada json
- d. <u>Digunakan untuk melakukan mount didalam web sehingga data pada json dapat muncul / tampil di web browser</u>

- Hasil dari praktikum 4
- Pertanyaan praktikum 4
  - a. Jelaskan apa yang terjadi pada file listArtikel.json sebelum dan setelah melakukan penambahan data?
  - b. Data yang ditampilkan di browser adalah data terbaru berada di posisi atas dan data lama berada di bawah, sedangkan pada file listArtikel.json data terbaru malah berada di bawah. Jelaskan mengapa demikian?

# <u>Jawaban</u>

- a. Datanya akan bertambah sesuai yang di inputkan user
- b. Karna *ambilDataDariServer* pada **BlogPost.jsx** memanggil 'http://localhost:3001/mahasiswa?\_sort=id&\_order=desc' yang berarti memanggil data mahasiswa dengan mengurutkannya secara ascending

# **Tugas**

