

TUGAS PERORANGAN/INDIVIDU

LAPORAN JOBSHEET MINGGU 5

Disusun Sebagai:

MATA KULIAH: PEMROGRAMAN BERBASIS FRAMEWORK

Oleh:

Serilda Wahyu Nofita

1741720177

TI-3B



PROGRAM STUDI D-IV TEKNIK INFORMATIKA

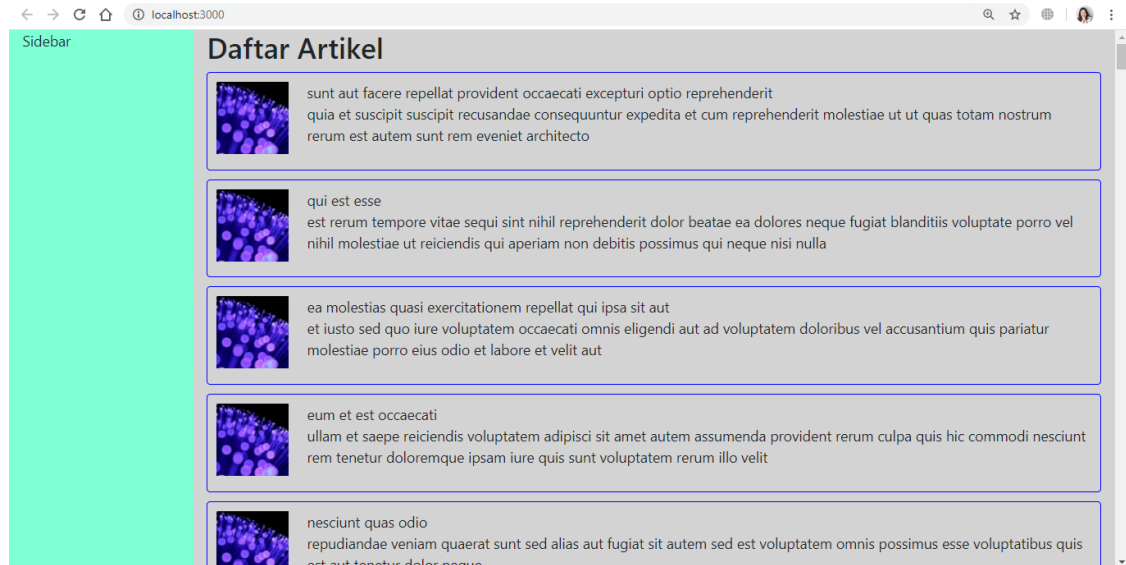
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

POLITEKNIK NEGERI MALANG

2020

1. Praktikum 1

- 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

a. 1)



- 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.

2. Praktikum 2

- Hasil dari praktikum 2:



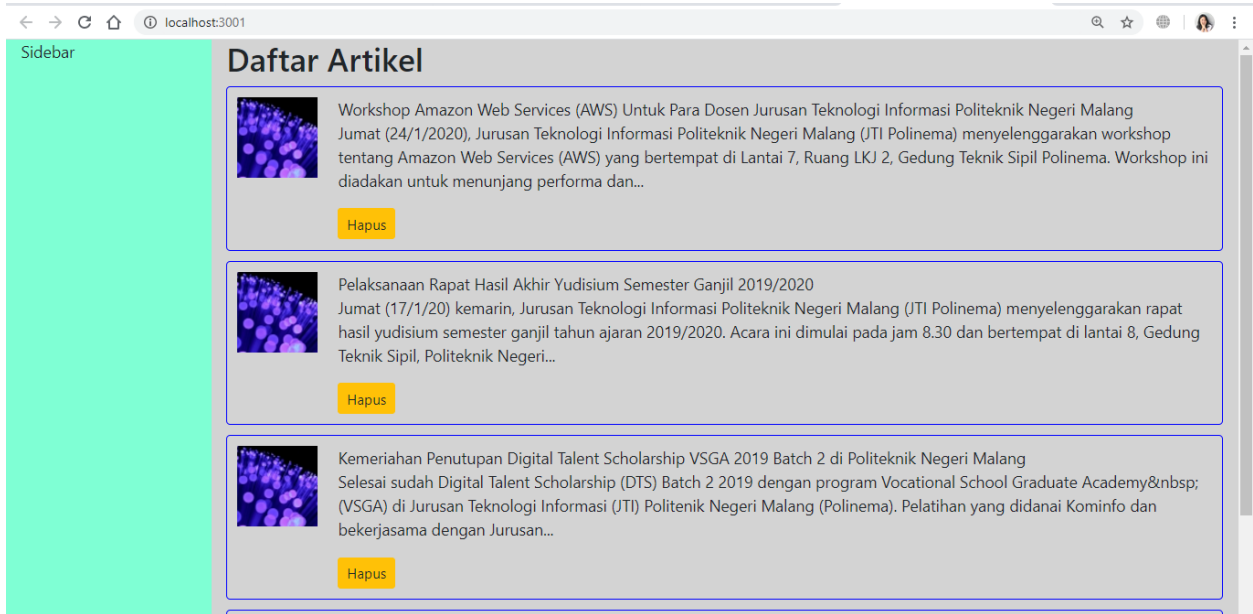
- Pertanyaan praktikum 2
 - a. Kenapa json-server dijalankan pada port 3001? Kenapa tidak sama-sama dijalankan pada port 3000 seperti project react yang sudah kita buat?
 - b. Bagaimana jadinya kalau kita ganti port json-server menjadi 3000?

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

3. Praktikum 3

- Hasil dari praktikum 3



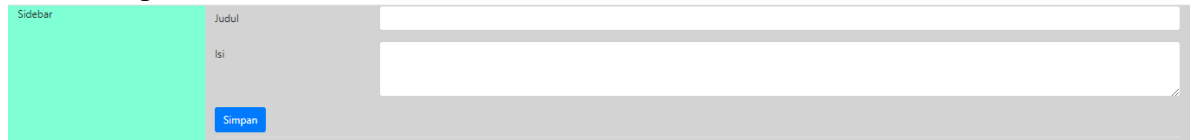
- Pertanyaan praktikum 3
 - a. Apa yang terjadi setelah kalian klik tombol hapus?
 - b. Perhatikan file listArtikel.json, apa yang terjadi pada file tersebut? Kenapa demikian?
 - c. Fungsi handleHapusArtikel itu untuk apa?
 - d. Jelaskan perbedaan fungsi componentDidMount() pada Gambar 1.18 dengan fungsi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

Jawaban

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

4. Praktikum 4

- Hasil dari praktikum 4



The screenshot shows a web form with a light gray background. On the left, there is a teal sidebar with the label 'Sidebar'. To the right of the sidebar, there are two input fields: the top one is labeled 'Judul' and the bottom one is labeled 'Isi'. Below the 'Isi' field, there is a blue button with the text 'Simpan'.

- 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?

Jawaban


- 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

1. GET

Sidebar

Daftar Mahasiswa



NIM: 1741720177


Nama: Serilda Wahyu

Alamat: Mojokerto

Nomor HP: 08575506999

Angkatan (Tahun): 2017

Status: aktif



NIM: 174172000

Nama: cerilidawn

Alamat: malang

Nomor HP: 082125424122

Angkatan (Tahun): 2016


Status: tidak aktif

```
[
  {
    "id": 1583417155347,
    "nim": "1741720177",
    "nama": "Serilda Wahyu",
    "alamat": "Mojokerto",
    "hp": "08575506999",
    "angkatan": "2017",
    "status": "aktif"
  },
  {
    "id": 1583417234452,
    "nim": "174172000",
    "nama": "cerilidawn",
    "alamat": "malang",
    "hp": "082125424122",
    "angkatan": "2016",
    "status": "tidak aktif"
  }
]
```

2. POST

Sidebar

Daftar Mahasiswa



NIM: 1741720177


Nama: Serilda Wahyu

Alamat: Mojokerto

Nomor HP: 08575506999

Angkatan (Tahun): 2017

Status: aktif



NIM: 174172000


Nama: cerilidawn

Alamat: malang

Nomor HP: 082125424122

Angkatan (Tahun): 2016

Status: tidak aktif



NIM: 174172344

Nama: arii

Alamat: Jember

Nomor HP: 082010101010

Angkatan (Tahun): 2018

Status: aktif

```
[
  {
    "id": 1583417155347,
    "nim": "1741728177",
    "nama": "Serilda Wahyu",
    "alamat": "Mojokerto",
    "hp": "88575586999",
    "angkatan": "2017",
    "status": "aktif"
  },
  {
    "id": 1583417234452,
    "nim": "174172808",
    "nama": "cerildaen",
    "alamat": "malang",
    "hp": "882125424122",
    "angkatan": "2016",
    "status": "tidak aktif"
  },
  {
    "id": 1583428387569,
    "nim": "111223344",
    "nama": "cili11",
    "alamat": "kesumba",
    "hp": "812812812812",
    "angkatan": "2018",
    "status": "aktif"
  }
]
```

3. DELETE

Alamat

Nomor HP:

Angkatan

Status

Simpan

Daftar Mahasiswa

NIM: 1741720177

Nama: Serilda Wahyu

Alamat: Mojokerto

Nomor HP: 88575586999

Angkatan (tahun): 2017

Status: aktif

Masuk

NIM: 174172000

Nama: cerildaen

Alamat: malang

Nomor HP: 882125424122

Angkatan (tahun): 2016

Status: tidak aktif

Masuk

NIM: 111223344

Nama: cili

Alamat: kesumba

Nomor HP: 812812812812

Angkatan (tahun): 2018

Status: aktif

Masuk

```
[
  {
    "id": 1583417155347,
    "nim": "1741728177",
    "nama": "Serilda Wahyu",
    "alamat": "Mojokerto",
    "hp": "88575586999",
    "angkatan": "2017",
    "status": "aktif"
  },
  {
    "id": 1583428387569,
    "nim": "111223344",
    "nama": "cili11",
    "alamat": "kesumba",
    "hp": "812812812812",
    "angkatan": "2018",
    "status": "aktif"
  }
]
```