TUGAS INDIVIDU

MODUL 8

GLOBAL API SERVICE

Disusun sebagai

MATA KULIAH: PEMROGRAMAN BERBASIS FRAMEWORK

Oleh:

Febri Toriqkhul Khoiri /1741720171

TI 3-A



PROGRAM STUDI D-IV TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI MALANG
2020

A. Praktikum 1

1. Run project dan server fake API pada modul sebelumnya.

```
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL
PS D:\Yoga\MatKul\Semester 6\Pemrograman Berbasis Framework\Tugas\modul8\global-api> json-server --watch listArtikel.json --port 3001
\(^_^\) hi!
Loading listArtikel.json
Done

Resources
http://localhost:3001/posts
http://localhost:3001/posts
http://localhost:3001/porfile

Home
http://localhost:3001

Type s + enter at any time to create a snapshot of the database
Watching...
```

- 2. Membuat index.js pada folder services.
- 3. Membuka file BlogPost.jsx.

4. Membuat kode pada index.js.

5. Mengubah baris 17 pada BlogPost.jsx.

B. Praktikum 2

1. Buka fungsi handleTombolSimpan.

2. Mengedit fungsi handleTombolSimpan dan membuat post.

C. Praktikum 3

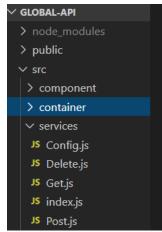
1. Buka fungsi handleHapusArtikel.

2. Membuat fungsi untuk menampung delete pada index.js.

3. Mengedit isi fungsi handleHapusArtikel.

D. Praktikum 4

1. Membuat Config.js, Delete.js, Get.js, Post.js pada folder services.



2. Mengisikan kode pada Config.js.

```
src > services > JS Config.js > ...
1 export const domainPath = "http://localhost:3001";
```

3. Mengisikan kode pada Delete.js

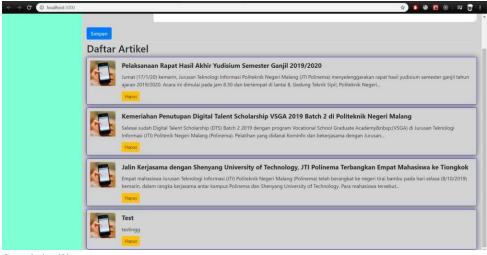
4. Mengisikan kode pada Get.js.

5. Mengisikan kode pada Post.js.

```
src > services > JS Post.js > [0] default
  1
       import { domainPath } from './Config';
    v const PostAPI = (path, data) => {
           const promise = new Promise((resolve, reject) =>
               fetch(`${domainPath}/${path}`, {
                   method: "post",
                   headers: {
                        'Accept': 'application/json',
                        'Content-Type': 'application/json'
                   body: JSON.stringify(data)
                   .then((result) => {
                       resolve(result)
                   }, err => {
                       reject(err)
                   })
           })
           return promise;
       export default PostAPI;
```

6. Mengedit index.js.

- 7. Hasil setelah program dijalankan.
 - Setelah ditambahkan



Setelah dihapus

