# **TUGAS INDIVIDU**

# Modul 8 (Global API Service)

# Disusun sebagai

MATA KULIAH: PEMROGRAMAN BERBASIS FRAMEWORK

Oleh:

Kevin Risqi Ramadhani / 1741720161

TI - 3A / 16



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

#### A. Praktikum 1

- 1. Run project dan server fake API
  - Jalankan 2 Command Prompt kemudian ketikkan npm start dan json-server watch listArtikel.json –port 3001
- 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

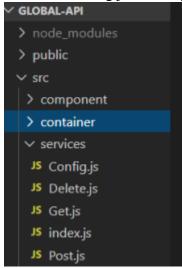
1. Buka fungsi handleHapusArtikel

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

```
src > services > JS Delete.js > [6] default
       import { domainPath } from './Config';
       const DeleteAPI = (path, data) => {
           const promise = new Promise((resolve, reject) => {
               fetch(`${domainPath}/${path}/${data}`, {
                   method: "DELETE"
               })
                    .then((result) => {
                       resolve(result)
                   }, err => {
                       reject(err)
                   })
           })
           return promise;
      export default DeleteAPI;
 17
```

4. Mengisikan kode pada Get.js

```
src > services > JS Get.js > [@] default
       import { domainPath } from './Config';
  3 ∨ const getAPI = (path) => {
           const promise = new Promise((resolve, reject) => {
               fetch(`${domainPath}/${path}`)
                    .then(response => response.json())
                    .then((result) => {
                        resolve(result)
                    }, err => {
                        reject(err)
 10
 11
                    })
 12
           1)
 13
           return promise;
 15
       export default getAPI;
 16
```

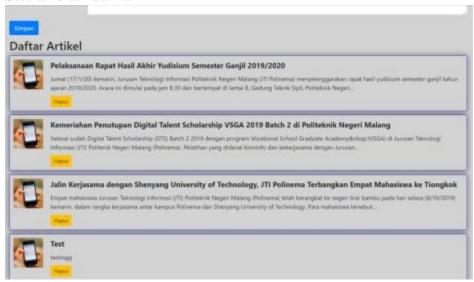
5. Mengisikan kode pada Post.js

```
src > services > JS Post.js > [6] default
       import { domainPath } from './Config';
  3 \rightarrow const PostAPI = (path, data) => {
           const promise = new Promise((resolve, reject) =>
                fetch(`${domainPath}/${path}`, {
                    method: "post",
                    headers: {
                         'Accept': 'application/json',
                         'Content-Type': 'application/json'
 10
                    body: JSON.stringify(data)
 11
 12
                    .then((result) => {
 13
                        resolve(result)
 14
                    }, err => {
 15
                        reject(err)
 17
                    })
           return promise;
 22
       export default PostAPI;
```

6. Mengedit index.js

### 7. Hasil setelah dijalankan

• Setelah ditambahkan



• Setelah dihapus

