# **TUGAS INDIVIDU**

## MODUL 8

# Disusun sebagai

MATA KULIAH: PEMROGRAMAN BERBASIS FRAMEWORK

## Oleh:

# MUHAMMAD IQBAL KHARIS FIRISMANDA 1741720121 TI 3A/21



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

#### A. Praktikum 1

- 1. Run project dan server fake API
- 2. Membuat index.js pada folder services
- 3. Membuka file BlogPost.jsx

```
Operation Operat
```

4. Membuat kode pada index.js

5. Mengubah baris 17 pada BlogPost.jsx

### Pertanyaan Praktikum 1

- 1. Perhatikan file 'index.js', apa tujuan dibuatnya fungsi 'GetAPI' pada baris 2 dan fungsi 'getNewsBlog' pada baris 16?
  - Digunakan untuk melakukan request data dari artikel, fungsi inilah yang digunakan untuk memanage kedalam satu tempat yaitu index.js

#### B. Praktikum 2

1. Buka fungsi handleTombolSimpan

Mengedit fungsi handleTombolSimpan dan membuat post

#### Pertanyaan Praktikum 2

- Perhatikan file 'index.js', apa tujuan dibuatnya fungsi PostAPI dan fungsi 'postNewsBlog'?
  - Untuk mengirimkan data kepada server API
- 2. Pada fungsi 'postNewsBlog', terdapat variable 'dataYangDiKirim'. Apa tujuan dari dibuatnya variable tersebut?
  - Untuk menampung data sementara yang akan dikirim lalu dilanjutkan ke postAPI untuk meneruskannya kepada server API

#### C. Praktikum 3

1. Buka fungsi handleHapusArtikel

2. Membuat fungsi untuk menampung delete pada index.js

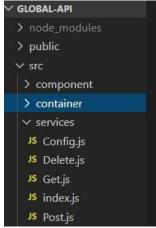
3. Mengedit isi fungsi handleHapusArtikel

### Pertanyaan Praktikum 3

- 1. Perhatikan file 'index.js', apa tujuan dibuatnya fungsi 'DeleteAPI' dan fungsi 'deleteNewsBlog'?
  - ☐ Untuk melakukan request hapus data pada server API
- 2. Pada fungsi 'deleteNewsBlog', terdapat variable 'dataYangDiHapus'. Apa tujuan dari dibuatnya variable tersebut?
  - □ Untuk menyimpan sementara data yang akan dihapus lalu diteruskan kepada deleteAPI yang nantinya akan melakukan proses penghapusan pada data di server API

#### 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

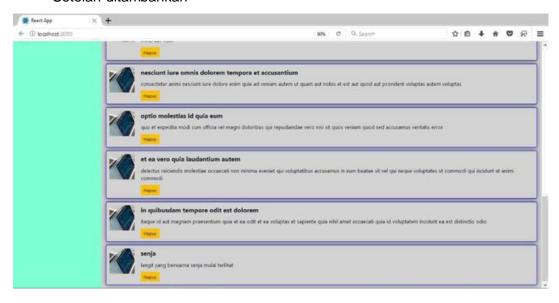
4. Mengisikan kode pada Get.js

5. Mengisikan kode pada Post.js

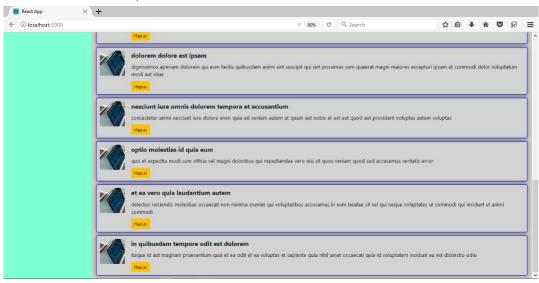
```
src > services > JS Post.js > [@] default
      import { domainPath } from './Config';
     v const PostAPI = (path, data) => {
           const promise = new Promise((resolve, reject) =>
               fetch(`${domainPath}/${path}`, {
                   method: "post",
                   headers: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

6. Mengedit index.js

- 7. Hasil setelah dijalankan
  - Setelah ditambahkan



· Setelah dihapus



# Pertanyaan Praktikum 4

- 1. Bagaimana caranya untuk menambahkan daftar API baru untuk method GET,POST,DELETE pada Global API?
  - Dengan cara membuat file baru yaitu GET, POST, DELETE dengan ekstensi .js