

LAPORAN MINGGU 10

Disusun sebagai

MATA KULIAH: PEMGROGRAMAN BERBASIS FRAMEWORK

Oleh:

Fawwaz Ramzy Darmawan
TI – 3B / 13



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

PERTANYAAN

Praktikum 1

- Fungsi GetAPI: Untuk menjalankan method promise yang dimana domainPath dapat di resolve (di fetch) atau di reject
- Fungsi getNewsBlog: Untuk mendeklarasi bagaimana artikel akan di fetch

Praktikum 2

1. Untuk menambah data yang akan di tambahkan pada file .json
2. Value yang akan di jadikan acuan yaitu insertArtikel

Praktikum 3

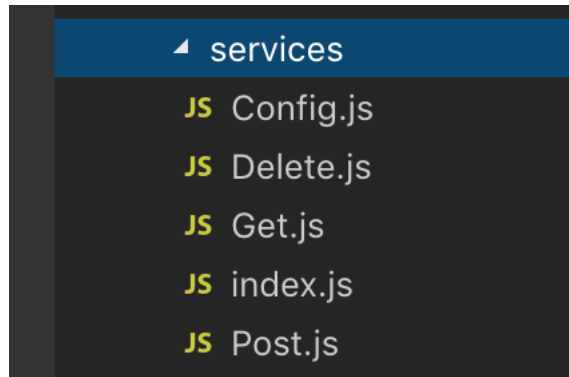
1. Untuk menghapus data yang ada pada file .json
2. Value yang akan di jadikan acuan yaitu insertArtikel

Praktikum 4

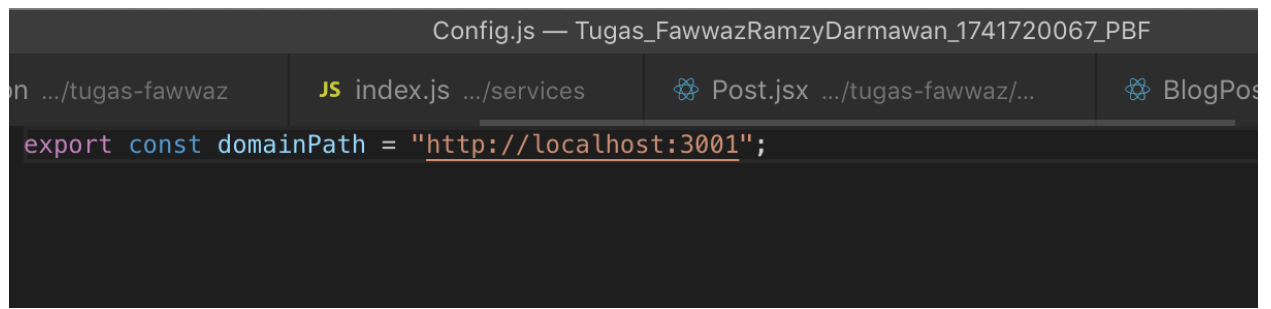
- Membuat file baru kemudian mengimport-nya pada index.js

TUGAS

1. Membuat folder services di dalam folder src, kemudian buat file baru. Seperti berikut



2. Isikan code pada file Config.js



3. Isikan code pada file Delete.js

tugas > src > services > JS Delete.js > [⌘] default

```
1  import { domainPath } from "../Config";
2
3  const DeleteAPI = (path, data) => {
4    const promise = new Promise((resolve, reject) => {
5      fetch(`${domainPath}/${path}/${data}`, {
6        method: "DELETE",
7        headers: {
8          Accept: "application/json",
9          "Content-Type": "application/json",
10        },
11      }).then(
12        (result) => {
13          resolve(result);
14        },
15        (err) => {
16          reject(err);
17        }
18      );
19    });
20    return promise;
21  };
22
23  export default DeleteAPI;
```

4. Isikan code pada file Get.js

```
tugas > src > services > JS Get.js > [⌕] default
1  import { domainPath } from "../Config";
2
3  const GetAPI = (path) => {
4    const promise = new Promise((resolve, reject) => {
5      fetch(`${domainPath}/${path}`)
6        .then((response) => response.json())
7        .then(
8          (result) => {
9            resolve(result);
10           },
11          (err) => {
12            reject(err);
13          }
14        );
15    });
16    return promise;
17  };
18
19  export default GetAPI;
```

5. Isikan code pada file index.js

```
tugas > src > services > JS index.js > [⌕] default
1
2  import GetAPI from "../Get";
3  import PostAPI from "../Post";
4  import DeleteAPI from "../Delete";
5
6  const getNewsBlog = () => GetAPI("posts?_sort=id&_order=desc");
7  const postNewsBlog = (dataYgDiKirim) => PostAPI("posts", dataYgDiKirim);
8  const deleteNewsBlog = (dataYgDiHapus) => DeleteAPI("posts", dataYgDiHapus);
9
10 const API = {
11   getNewsBlog,
12   postNewsBlog,
13   deleteNewsBlog,
14 };
15
16 export default API;
```

6. Isikan code pada file Post.js

```
tugas > src > services > JS Post.js > [⌘] default
1  import { domainPath } from "../Config";
2
3  const PostAPI = (path, data) => {
4    const promise = new Promise((resolve, reject) => {
5      fetch(`${domainPath}/${path}`, {
6        method: "post",
7        headers: {
8          Accept: "application/json",
9          "Content-Type": "application/json",
10        },
11        body: JSON.stringify(data),
12      }).then(
13        (result) => {
14          resolve(result);
15        },
16        (err) => {
17          reject(err);
18        }
19      );
20    });
21    return promise;
22  };
23
24  export default PostAPI;
```

7. Isikan code pada file Post.js

```
tugas > src > component > BlogPost > Post.jsx > default
1  import React from "react";
2
3  const Post = props => {
4    return (
5      <div className="artikel">
6        <div className="gambar-artikel">
7          </img>
11        </div>
12        <div className="konten-artikel">
13          <p className="nim">NIM: {props.nim}</p>
14          <p className="nama">>Nama: {props.nama}</p>
15          <p className="alamat">Alamat: {props.alamat}</p>
16          <p className="hp">Nomor HP: {props.hp}</p>
17          <p className="angkatan">Angkatan (Tahun): {props.angkatan}</p>
18          <p className="status">>Status: {props.status}</p>
19          <button className="btn btn-sm btn-warning" onClick={() => props.hapusArtikel(props.nim)}>
20            Hapus
21          </button>
22        </div>
23      </div>
24    );
25  };
26
27  export default Post;
```

8. Hasil saat di Run

➤ Tambah

localhost:3000

Nama
fawwaz ramzy

Alamat
london


Nomor HP:
12342345565

Angkatan
16


Status
jomblo

Simpan

Daftar Mahasiswa

	<p>NIM: 1741720089</p> <p>Nama: fawwaz ramzy</p> <p>Alamat: london</p> <p>Nomor HP: 12342345565</p> <p>Angkatan : 16</p> <p>Status: jomblo</p> <p>Hapus</p>
---	---

Hapus



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:3000'. The page contains a form with the following fields and values:

- NIM: 1741720089
- Nama: fawwaz ramzy
- Alamat: london
- Nomor HP: 12342345665
- Angkatan: 16
- Status: jomblo

At the bottom left of the form is a blue button labeled 'Simpan'.

Daftar Mahasiswa