

**TUGAS PERORANGAN/INDIVIDU**  
**LAPORAN TUGAS MINGGU KE 10**

Disusun Sebagai:

**MATA KULIAH: PEMROGRAMAN BERBASIS FRAMEWORK**

Oleh:

Meutia Khanandiya/1741720163

TI-3B



**PROGRAM STUDI D4 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**

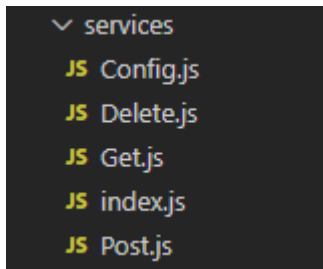
1. Untuk menghapus data yang ada pada file .json
2. Value yang akan di jadikan acuan yaitu insertArtikel

### **Praktikum 4**

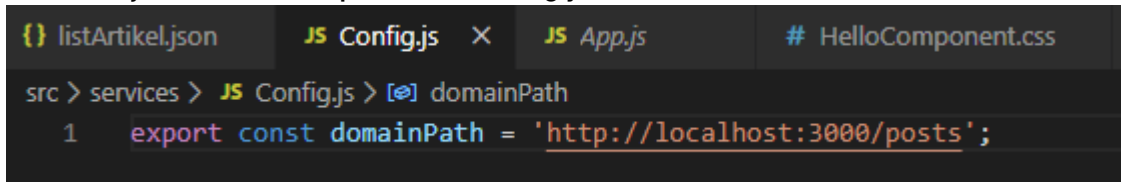
- Membuat file baru kemudian mengimport-nya pada index.js

## TUGAS

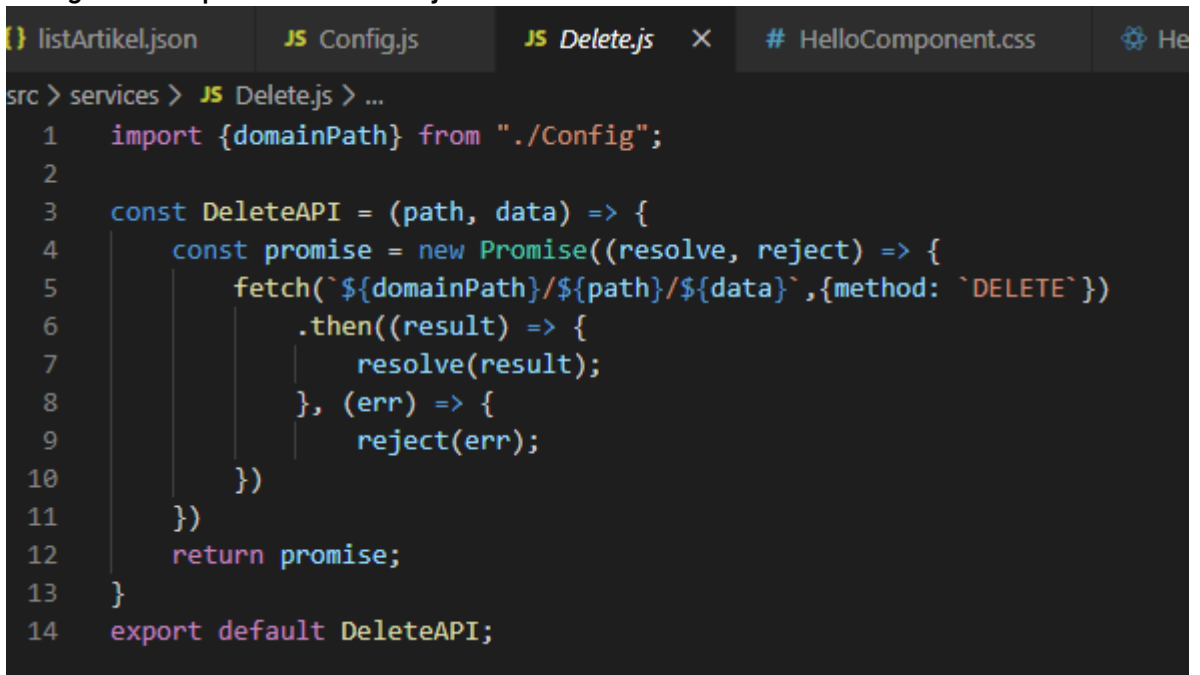
1. Step pertama membuat folder services di dalam folder src, kemudian buat file baru



2. Berikutnya isikan code pada file Config.js



3. Mengisi code pada file Delete.js



4. Mengisi code pada Get.js

```
listArtikel.json JS Config.js JS Get.js X # HelloComponent.css
src > services > JS Get.js > ...
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((result) => {
8         resolve(result);
9       }, (err) => {
10        reject(err);
11      })
12   })
13   return promise;
14 }
15 export default GetAPI;
```

5. Mengisi code pada File index.js

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

6. Mengisi code pada File Post.js

```
listArtikel.json JS Config.js JS Post.js X # HelloComponent.css
src > services > JS Post.js > ...
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         })
13         .then((result) => {
14             resolve(result);
15         }, (err) => {
16             reject(err);
17         })
18     })
19     return promise;
20 }
21 export default PostAPI;
```

## 7. Mengisi code pada file Post.jsx

```
JS Post.js # HelloComponent.css HelloComponent.jsx # BlogPost.css BlogPost.jsx StateFullComponent.jsx Post.jsx
src > component > BlogPost > Post.jsx > default
1  import React from "react";
2  const Post = (props) => {
3      return(
4          <div className="post-artikel">
5              /* / <h2>Daftar Artikel</h2> */
6              <div className="artikel">
7                  <div className="gambar-artikel">
8                      
9                  </div>
10                 <div className="konten-artikel">
11                     <p className="nim-artikel">{props.NIM}</p>
12                     <p className="nama-artikel">{props.nama}</p>
13                     <p className="alamat-artikel">{props.alamat}</p>
14                     <p className="hp-artikel">{props.hp}</p>
15                     <p className="angkatan-artikel">{props.angkatan}</p>
16                     <p className="status-artikel">{props.status}</p>
17                     <button className="btn btn-sm btn-warning" onClick={() => props.hapusArtikel(props.idArtikel)}>Hapus</b>
18                 </div>
19             </div>
20         </div>
21     )
22 }
```

## 8. Hasil saat di run

✓ Saat Submit / Menambahkan Isi data

The screenshot shows a web browser window with three tabs: (91) WhatsApp, Edmodo, and React App. The address bar shows 'localhost:3001'. The page has a green sidebar on the left labeled 'Sidebar'. The main content area is titled 'Blog Artikel' and contains a form with the following fields: Nim (1741720163), Nama (Meutia Khanandiya), Alamat (Jl. Kesumba), HP (082246619492), Angkatan (2017), and Status (Mahasiswa). A blue 'Simpan' button is at the bottom of the form. Below the form, the title 'Daftar Mahasiswa' is visible, followed by a table with one row containing a profile picture, the name 'Meutia Khanandiya', and the ID '1741720163'.

Nim	Nama	Alamat	HP	Angkatan	Status
1741720163	Meutia Khanandiya	Jl. Kesumba	082246619492	2017	Mahasiswa

Daftar Mahasiswa

Nim	Nama	Alamat	HP	Angkatan	Status
1741720163	Meutia Khanandiya	Jl. Kesumba	082246619492	2017	Mahasiswa

The screenshot shows the same web browser window, but the 'Daftar Mahasiswa' section is now a table with two rows of student data. Each row includes a profile picture, the student's name, address, phone number, year, status, and a yellow 'Hapus' button.

Nim	Nama	Alamat	HP	Angkatan	Status
1741720163	Meutia Khanandiya	Jl. Kesumba	082246619492	2017	Mahasiswa
234567	hdfkhsik	fukh	45678	3456	dfghj

## ✓ Hapus data Mahasiswa

← → ↻ ⓘ localhost:3001

☆ ≡ 🌐 ⋮

Sidebar

Blog Artikel

Nim

1741720163

Nama

Meutia Khanandiya

Alamat

Jl. Kesumba

HP

082246619492

Angkatan

2017

Status

Mahasiswa

Simpan

Daftar Mahasiswa