

**TUGAS PERORANGAN**

**Laporan Pertemuan 10**

Disusun sebagai  
MATA KULIAH: Pemrograman Berbasis Framework

Oleh:  
**Muhammad Rivaldo Setyo P/1741720033**  
**TI – 3B / 21**



**PROGRAM STUDI: D-IV TEKNIK INFORMATIKA**

**JURUSAN: TEKNOLOGI INFORMASI**

**POLITEKNIK NEGERI MALANG**

**2020**

### 1.3 Pertanyaan Praktikum 1

- a. Perhatikan file `index.js`, apa tujuan dibuatnya fungsi `GetAPI` pada baris 2 dan fungsi `getNewsBlog` pada baris 16?

Jawab : GetAPI Sebagai nama dari constructor yang akan di panggil dan fungsi `getNewsBlog` adalah untuk memberi nama constructor baru

### 2.2 Pertanyaan Praktikum 2

- a. Perhatikan file `index.js`, apa tujuan dibuatnya fungsi `PostAPI` dan fungsi `postNewsBlog`?

Jawab : fungsi `post api` adalah untuk mengisi data ke dalam json file, sedangkan `postNewsBlog` di gunakan untuk memanggil constructor `PostAPI`

- b. Pada fungsi `postNewsBlog`, terdapat variable `dataYangDiKirim`. Apa tujuan dari dibuatnya variable tersebut?

Jawab : `postNewsBlog` adalah nama dari constructor sedangkan `dataYangDiKirim` adalah nama variable yang nanti akan di isi di dalam `postjsx`

### 3.2 Pertanyaan Praktikum 3

- c. Perhatikan file `index.js`, apa tujuan dibuatnya fungsi `DeleteAPI` dan fungsi `deleteNewsBlog`?

Jawab : Di gunakan untuk menghapus file yang ada di dalam json file, sedangkan `deleteNewsBlog` adalah nama constructor untuk memanggil `DeleteAPI`

- d. Pada fungsi `deleteNewsBlog`, terdapat variable `dataYangDiHapus`. Apa tujuan dari dibuatnya variable tersebut?

Jawab : `deleteNewsBlog` di gunakan untuk membuat constructor baru yang akan di panggil dalam global

## API

### 4.3 Pertanyaan Praktikum 4

1. Bagaimana caranya untuk menambahkan daftar API baru baik untuk method GET, POST, DELETE pada Global API?

Jawab : Yang pertama kali adalah mengimport semua file yang ada di dalam folder services dengan cara seperti di bawah ini

```
import GetApi from "./Get";  
import PostAPI from "./Post";  
import DeleteAPI from "./Delete";
```

Setelah itu kita membuat constructor dengan nama baru seperti di bawah ini yang bertujuan untuk mengirimkan data yang nanti akan di panggil

```
const getNewsBlog = () => GetApi('posts?_sort=id&_order=desc')  
const postNewsBlog = (dataYgDikirim) => PostAPI('posts', dataYgDikirim);  
const deleteNewsBlog = (dataYgDiHapus) => DeleteAPI('post', dataYgDiHapus);
```

Setelah itu kita masukan semua constructor tadi ke dalam global API

```
const API = {  
  getNewsBlog,  
  postNewsBlog,  
  deleteNewsBlog  
}
```