

TUGAS
LAPORAN JOBSHEET MINGGU KE 10

MODUL 8

Disusun Sebagai:
MATA KULIAH: PEMROGRAMAN BERBASIS FRAMEWORK

Oleh:
Bambang Dwi Nur Rizal/1741720023

TI-3B



PROGRAM STUDI D4 TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI MALANG

PERTANYAAN

1. Praktikum 1

- Perhatikan file index.js, apa tujuan dibuatnya fungsi GetAPI pada baris 2 dan fungsi getNewsBlog pada baris 16?
 - Fungsi GetAPI digunakan untuk mendapatkan data dari file json
 - Fungsi getNewsBlog digunakan untuk mendapatkan & mengurutkan data dari file json berdasarkan id dan secara descending

2. Praktikum 2

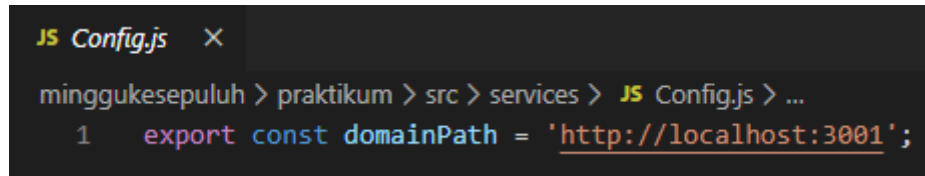
- Perhatikan file index.js, apa tujuan dibuatnya fungsi PostAPI dan fungsi postNewsBlog?
 - Fungsi PostAPI digunakan untuk memasukkan data ke file json
 - Fungsi postNewsBlog digunakan untuk mengirimkan data inputan ke fungsi PostAPI
- Pada fungsi postNewsBlog, terdapat variable dataYangDiKirim. Apa tujuan dari dibuatnya variable tersebut?
 - Data inputan yang akan di tambahkan ke dalam variable dataYangDiKirim yang dipanggil oleh fungsi postNewsBlog

3. Praktikum 3

- Perhatikan file index.js, apa tujuan dibuatnya fungsi DeleteAPI dan fungsi deleteNewsBlog?
 - Fungsi DeleteAPI digunakan untuk menghapus data di file json yang dipilih berdasarkan variable data
 - Fungsi deleteNewsBlog digunakan untuk menghapus data dari artikel yang dipilih ke fungsi DeleteAPI
- Pada fungsi deleteNewsBlog, terdapat variable dataYangDiHapus. Apa tujuan dari dibuatnya variable tersebut?
 - Data yang akan di hapus menjadi nilai ke dalam variable dataYangDiHapus yang dipanggil oleh fungsi deleteNewsBlog

4. Praktikum 4

- Bagaimana caranya untuk menambahkan daftar API baru baik untuk method GET, POST, DELETE pada Global API?
 - Jika domain path yang perlu diganti maka kita merubah domain path di folder service -> config.js



```
JS Config.js X
minggukesepuluh > praktikum > src > services > JS Config.js > ...
1 export const domainPath = 'http://localhost:3001';
```

- Jika path yang perlu diganti maka kita merubah pat di folder container -> BlogPost -> BlogPost.jsx

```
ambilDataDariServerAPI = () => {  
  API.getNewsBlog().then(result => {  
    this.setState({  
      listArtikel: result  
    })  
  })  
}
```