

Laporan Praktikum Minggu 10

Mata kuliah : Pemrograman Berbasis Framework



Oleh :

Arka Arifiandi Leonanta

1741720042

Program Studi D-IV Teknik Informatika

Jurusan Teknologi Informasi

Politeknik Negeri Malang

2020

Pertanyaan Praktikum 1

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

```
const GetAPI = (path) => {
  const promise = new Promise((resolve, reject) => {
    fetch(`${domainPath}/${path}`)
      .then(response => response.json())
      .then((result) => {
        resolve(result);
      }, (err) => {
        reject(err);
      })
  })
  return promise;
}
```

Agar lebih efisien dan memiliki folder service sendiri sehingga tidak perlu mengubah pada `jsx`

```
const getNewsBlog = () => GetAPI('posts?_sort=id&_order=desc');
```

Memanggil Fungsi `GetAPI` untuk dapat ditampilkan di `jsx` nanti

Pertanyaan Praktikum 2

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

```
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)
    })
      .then((result) => {
        resolve(result);
      }, (err) => {
        reject(err);
      })
  })
}
```

Agar lebih efisien dan memiliki folder service sendiri sehingga tidak perlu mengubah pada `jsx`

```
const postNewsBlog = (dataYgDikirim) => PostAPI('posts', dataYgDikirim);
```

Memanggil Fungsi `PostAPI` untuk dapat ditampilkan di `jsx` nanti

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

```
const postNewsBlog = (dataYgDikirim) => PostAPI('posts',dataYgDikirim);
```

`DataYgDikirim` adalah variable untuk mendeklarasikan value yang telah diisikan pada form sehingga nanti dapat diunggah ke list Artikel

Pertanyaan Praktikum 3

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

```
const DeleteAPI = (path, data) => {
  const promise = new Promise((resolve, reject) => {
    fetch(`${domainPath}/${path}/${data}`, {method: 'DELETE'})
      .then((result) => {
        resolve(result);
      }, (err) => {
        reject(err);
      })
  })
  return promise;
}
```

Agar lebih efisien dan memiliki folder service sendiri sehingga tidak perlu mengubah pada `jsx`

```
const deleteNewsBlog = (dataYgDiHapus) => DeleteAPI('posts',dataYgDiHapus);
```

Memanggil Fungsi `DeleteAPI` untuk dapat ditampilkan di `jsx` nanti

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

```
const deleteNewsBlog = (dataYgDiHapus) => DeleteAPI('posts',dataYgDiHapus);
```

`DataYgDiHapus` adalah variable untuk mendeklarasikan button hapus pada form sehingga nanti dapat menghapus sesuai ID di list Artikel

Pertanyaan Praktikum 4

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

Sama dengan praktikum sebelumnya dimana menambahkan metode di folder services dan di export agar dapat dipanggil di folder lain