

TUGAS 3 REACT JS

Tujuan :

- Memahami cara penggunaan Handling Events dan Parameters.
- Memahami cara penggunaan preventDefault.
- Memahami cara penggunaan Handling Events onChange pada Input Element.
- Memahami cara penggunaan Event Target Value.
- Memahami cara penggunaan Set Default Input Value.
- Memahami cara penggunaan setState.

Petunjuk :

- Perintah untuk membuat project baru :

```
npm init react-app nama_project_anda
```

- Code import component

```
import nama_component from "file_letak_component";
```

- Code membuat state dan props

```
constructor(props) {  
  super(props);  
  this.state = {  
  
  };  
}
```

- Code membuat class baru

```
import React, { Component } from 'react';  
  
class Nama_class_anda extends Component {  
  render() {  
    return (  
  
    );  
  }  
}  
export default Nama_class_anda ;
```

Link Gambar:

<https://s3-ap-southeast-1.amazonaws.com/niomic/img/sample/nasipadang.jpg>

<https://s3-ap-southeast-1.amazonaws.com/niomic/img/sample/sate.png>

<https://s3-ap-southeast-1.amazonaws.com/niomic/img/sample/sotolamongan.png>

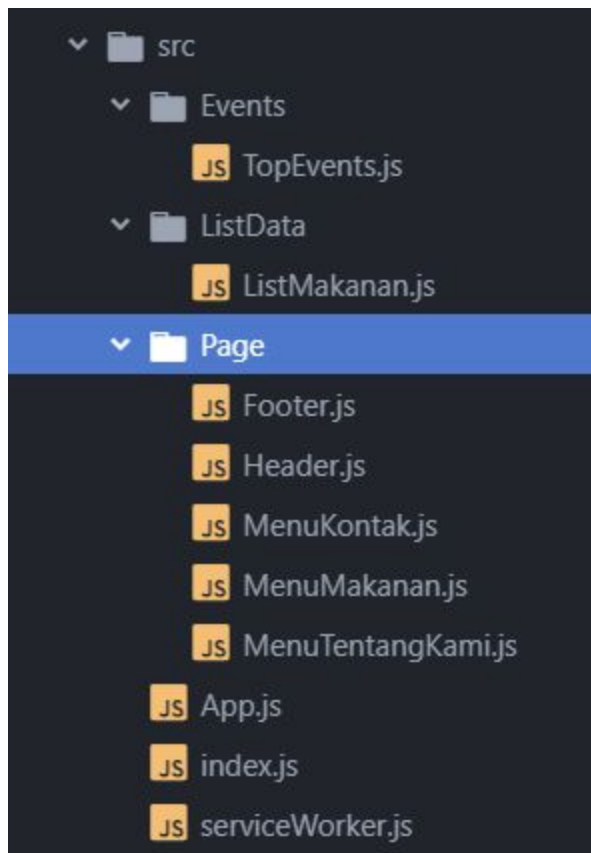
<https://www.dbs.com/iwov-resources/images/newsroom/indonesia/Blog/masakan%20nusantara/nasi%20kentut.png>

<https://blog.tokowahab.com/wp-content/uploads/2020/03/Resep-Nasi-Kuning-Tumpeng-Mini.jpg>

Tugas :

Pada tugas ini anda diminta untuk membuat sebuah project baru dengan nama **tugas_3_react_js** dan anda diminta untuk membuat website dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Struktur file yang harus anda buat :



2. Pada file TopEvents.js yang berada di dalam folder Events buatlah sebuah **function component** yang di dalam nya terdapat **preventDefault, Handling Events Dan Parameter** :

```
import React from "react";

const TopEvents = () => {
  const handleFooter = (e) => {
    e.preventDefault();
    alert("Back To Home");
  };

  return (
    <a href="/" onClick={e => handleFooter(e)}>
      Back To Home
    </a>
  );
};

export default TopEvents;
```

Silahkan lengkapi code yang di tutup

3. Pada file Footer.js yang berada di dalam folder Page buatlah sebuah **class component** dan **import** file TopEvents.js yang berada di dalam folder Events :

```
import React, { Component } from "react";

class Footer extends Component {
  render() {
    return (
      <div>
        <TopEvents />
        <h3> Tugas 3 React Js </h3>
      </div>
    );
  }
}

export default Footer;
```

Silahkan lengkapi code yang di tutup

Code yang ditulis di atas akan menampilkan halaman seperti pada gambar dibawah:

[Back To Home](#)

Tugas 3 React Js

4. Pada file ListMakanan.js yang berada di folder ListData buatlah sebuah **class component** yang di dalamnya terdapat **state dan props**

```
import React, { Component } from "react";

class ListMakanan extends Component {
  constructor(props) {
    super(props);
    this.state = {
      datalist: this.props
    };
  }
  render() {
    return (
      <div>
        <img src={this.state.} alt="Product Makanan" width="150" />
      </div>
    );
  }
}

export default ListMakanan;
```

5. Pada file MenuMakanan.js yang berada di folder Page buatlah sebuah **class component** yang di dalamnya terdapat **props, Handling Events onChange pada Input Element (tampilkan response ke dalam console), Event Target Value** dan **import** file ListMakanan.js yang berada di dalam folder ListData:

```
import React, { Component } from "react";

class MenuMakanan extends Component {
  constructor(props) {
    super(props);
    this.state = {
      : 0
    };
    this.rubahPesanan = this.rubahPesanan.bind(this);
    this.pesanan = this.pesanan.bind(this);
  }

  rubahPesanan() {
    this.setState((state, props) => {
      return {
        pesan: state.
      };
    });
  }

  pesanan(e) {
    console.log(e.target.);
  }

  render() {
    return (
      <div>
        <h3>Daftar Makanan Yang Kami Sediakan : </h3>
        <table>
          <tbody>
            <tr>
              <td>
                <ListMakanan
                <center>
                  <button onClick={this.}>Pesan Sekarang </button>
                </center>
              </td>
            </tr>
          </tbody>
        </table>
      </div>
    );
  }
}
```

Silahkan lengkapi code yang di tutup

```

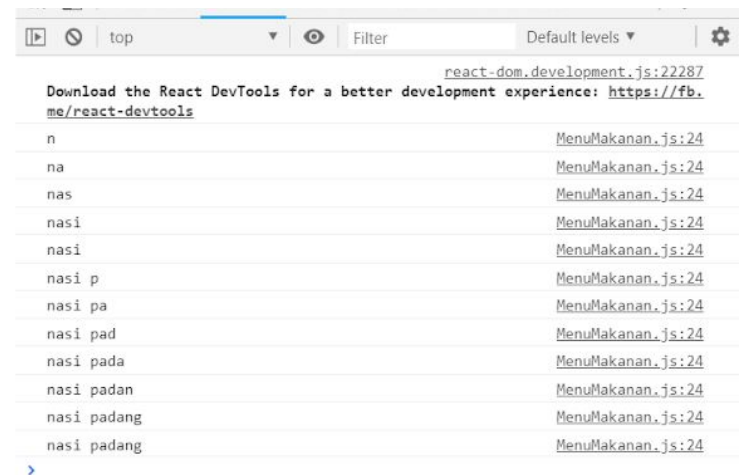
    </td>
    <td>
      <ListMakanan [redacted] />
      <center>
        <button onClick={this.[redacted]}>Pesan Sekarang </button>
      </center>
    </td>
    <td>
      <ListMakanan [redacted] />
      <center>
        <button onClick={this.[redacted]}>Pesan Sekarang </button>
      </center>
    </td>
    <td>
      <ListMakanan [redacted] />
      <center>
        <button onClick={this.[redacted]}>Pesan Sekarang </button>
      </center>
    </td>
    <td>
      <ListMakanan [redacted] />
      <center>
        <button onClick={this.[redacted]}>Pesan Sekarang </button>
      </center>
    </td>
  </tr>
</tbody>
</table>
<br />
<input
  type="text"

  onChange={this.[redacted]}
/>
<h3>Pesanan Anda : {this.state.[redacted]} </h3>
</div>
);
}
}

export default MenuMakanan;

```

Code yang ditulis di atas akan menampilkan halaman seperti pada gambar dibawah:



6. Pada file App.js silahkan anda import semua menu yang ada :

```
import React, { Component } from "react";
```

```

class App extends Component {
  render() {
    return (
      <div>
        <Header />
        <MenuMakanan />
        <MenuTentangKami />
        <MenuKontak />
        <Footer />
      </div>
    );
  }
}

```

```
export default App;
```

Silahkan lengkapi code yang di tutup

Code yang ditulis di atas akan menampilkan halaman seperti pada gambar dibawah:

Home | Product | Kontak | Tentang Kami

Daftar Makanan Yang Kami Sediakan :



Pesan Sekarang



Pesan Sekarang



Pesan Sekarang



Pesan Sekarang



Pesan Sekarang

Masukan Pesanan Anda

Pesanan Anda : 0

Tentang Kami

Warung Nusantara Adalah Restoran Yang Bernuansa Makanan Nusantara, Kami Ada Untuk Membuat Anda Menikmati Makanan Khas Dari Nusantara

Jl. Swadaya IV, Pd. Ranggon, Cipayung, Kota Jakarta Timur, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 13860

Kontak Kami : 081312345678

Back To Home

Tugas 3 React Js

PENTING : Untuk tugas yang sudah dikerjakan diatas, silahkan disimpan di komputer masing-masing. Di materi selanjutnya akan dijelaskan cara untuk mengumpul TUGAS nya.