

# TUGAS 2 REACT JS

## Tujuan :

- Memahami cara penulisan function component.
- Memahami cara penulisan export dan import component.
- Memahami cara penggunaan props pada class component.
- Memahami cara penggunaan props pada function component.
- Memahami cara penulisan state.
- Memahami cara penggunaan state dan props.

## 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

```
constructor(props) {  
  super(props);  
  this.state = {  
    //nama 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>

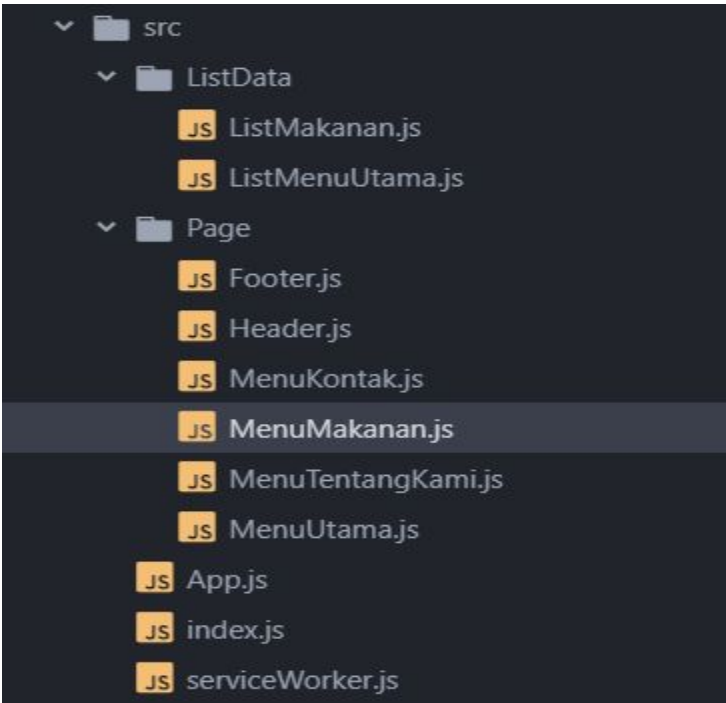
[https://pesona.travel/media/nasi-kuning-sarapan-khas-nusantara-bermakna-mendalam\\_144651\\_1140.jpg](https://pesona.travel/media/nasi-kuning-sarapan-khas-nusantara-bermakna-mendalam_144651_1140.jpg)

<https://s3-ap-southeast-1.amazonaws.com/niomic/img/sample/food1.jpg>

Tugas :

Pada tugas ini anda diminta untuk membuat sebuah project baru dengan nama **tugas\_2\_react\_js** dan anda diminta untuk membuat website dengan ketentuan sebagai berikut :

- 1. Struktur file yang harus anda buat :



- 2. Pada file Header.js buatlah sebuah **function component** dengan tampilan seperti dibawah ini :

Home | Product | Kontak | Tentang Kami

- 3. Pada file Footer.js buatlah sebuah **function component** dengan tampilan seperti dibawah ini :

Tugas 2 React Js

- 4. Pada file ListMenuUtama.js yang berada di dalam folder ListData buatlah sebuah **class component**

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

class ListMenuUtama extends Component {
  render() {
    return (
      <div>
        <h1>
          <center> Selamat Datang Di Warung Nusantara </center>
        </h1>
        <center>
          <img src={this.props[REDACTED]} alt="Masakan Nusantara" width="600" />
        </center>
      </div>
    );
  }
}

export default ListMenuUtama;
```

Silahkan lengkapi code ini

- 5. Pada file MenuUtama.js silahkan anda import **class component** ListMenuUtama.js yang didalam nya terdapat **props** :

```
import React, { Component } from "react";
import [REDACTED] from "[REDACTED]";

class MenuUtama extends Component {
  render() {
    return (
      <div>
        <ListMenuUtama [REDACTED] />
      </div>
    );
  }
}

export default MenuUtama;
```

Silahkan lengkapi code yang di tutup

Tampilan untuk code yang ditulis diatas seperti pada gambar di bawah ini :

### Selamat Datang Di Warung Nusantara



6. Pada file MenuTentangKami.js buatlah sebuah **class component** yang di dalam nya terdapat **state** :

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

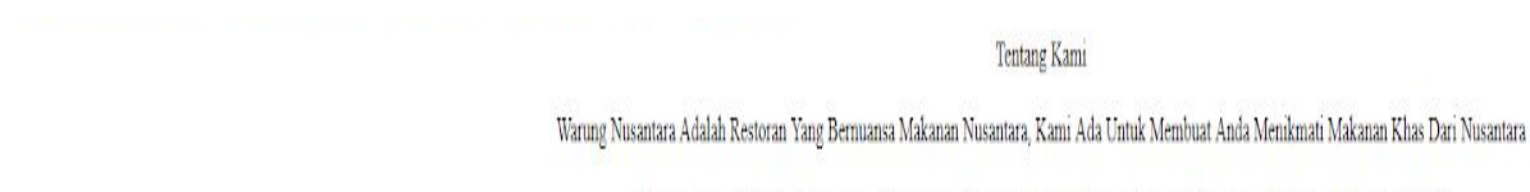
class MenuTentangKami extends Component {
  constructor(props) {
    super(props);
  }

  render() {
    return (
      <div>
        <center>
          <p>Tentang Kami </p> {this.[REDACTED].tentang}
        </center>
      </div>
    );
  }
}

export default MenuTentangKami;
```

Silahkan lengkapi code yang di tutup

Code yang ditulis diatas akan menampilkan halaman seperti pada gambar dibawah ini :



7. Pada file MenuKontak.js buatlah sebuah **class component** yang di dalam nya terdapat **state** :

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

class MenuKontak extends Component {
  constructor(props) {
    super(props);
  }
  render() {
    return (
      <div>
        <center>
          <h3>{this. alamat} </h3>
          <h4>Kontak Kami : { kontak} </h4>
        </center>
      </div>
    );
  }
}

export default MenuKontak;
```

Silahkan lengkapi code yang di tutup

Code yang ditulis diatas akan menampilkan halaman seperti pada gambar dibawah ini :

Jl. Swadaya IV, Pd. Ranggon, Cipayung, Kota Jakarta Timur, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 13860  
Kontak Kami : 081312345678

8. Pada file ListMakanan.js yang berada di dalam folder ListData buatlah sebuah **class component** yang didalam nya 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. datalist} alt="Product Makanan" width="150" />
      </div>
    );
  }
}

export default ListMakanan;
```

Silahkan lengkapi code yang di tutup

9. Pada file MenuMakanan.js silahkan anda import class component ListMakanan.js yang di dalamnya terdapat props :

```
import React, { Component } from "react";
import [REDACTED] from "[REDACTED]";
class MenuMakanan extends Component {
  render() {
    return (
      <div>
        <h3>Daftar Makanan Yang Kami Sediakan : </h3>
        <td>
          <ListMakanan [REDACTED] />
        </td>
        <td>
          <ListMakanan [REDACTED] />
        </td>
        <td>
          <ListMakanan [REDACTED] />
        </td>
        <td>
          <ListMakanan [REDACTED] />
        </td>
        <td>
          <ListMakanan [REDACTED] />
        </td>
      </div>
    );
  }
}
export default MenuMakanan;
```

Silahkan lengkapi code yang di tutup

Code yang ditulis diatas akan menampilkan halaman seperti pada gambar dibawah ini :

Daftar Makanan Yang Kami Sediakan :



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

```
import React, { Component } from "react";
[REDACTED]

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

Silahkan lengkapi code yang di tutup

Code yang ditulis diatas akan menampilkan halaman seperti pada gambar dibawah ini :



## Selamat Datang Di Warung Nusantara



Daftar Makanan Yang Kami Sediakan :



### 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

Tugas 2 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.