

# TUGAS 4 REACT JS

## Tujuan :

- Memahami cara menghubungkan State dan Input Value.
- Memahami cara penggunaan Dynamic Method.
- Memahami cara penggunaan Conditional Rendering.

## 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 = {  
  
  };  
}
```

- Code membuat method

```
nama_method() {  
}
```

## 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>

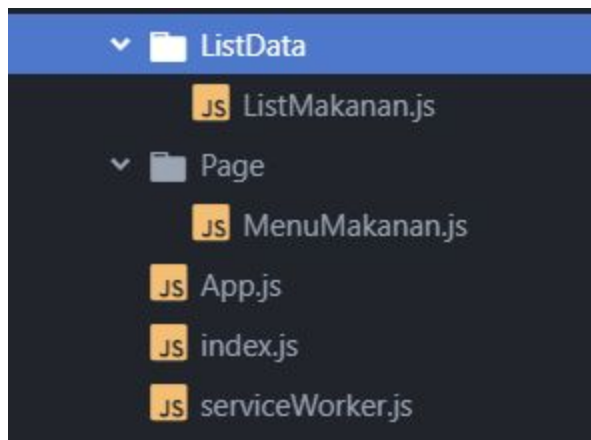
<https://www.dbs.com/iwov-resources/images/newsroom/indonesia/Blog/masakan%20nusantara/nasi%20kentut.png>

<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\_4\_react\_js** dan anda diminta untuk membuat website dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Struktur file yang harus anda buat :



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

export default ListMakanan;
```

Silahkan lengkapi code yang di tutup

3. Pada file MenuMakanan.js yang berada di dalam folder page buatlah sebuah **class component** yang di dalamnya terdapat **Dynamic Method, Condition Rendering, State, Input 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 = {
```



Silahkan lengkapi code yang di tutup

```
  };  
  this.pilihPesanan = this.pilihPesanan.bind(this);  
  this.nasipadang = this.nasipadang.bind(this);  
  this.sate = this.sate.bind(this);  
  this.soto = this.soto.bind(this);  
  this.uduk = this.uduk.bind(this);  
  this.kuning = this.kuning.bind(this);  
  this.batal = this.batal.bind(this);  
}
```

```
pilihPesanan(, e) {  
  this.setState({ [value]: e.target., : true });  
}
```

```
nasipadang() {  
  this.setState({  
    pesan: "Nasi Padang",  
    jumlah: this.state. + 1,  
    : true  
  });  
}
```

```
sate() {  
  this.setState({  
    : "Sate",  
    jumlah: this.state. + 1,  
    tampil: true  
  });  
}
```

```
});  
}
```

```
soto() {  
  this.setState({  
    pesan: "Soto Ayam Lamongan",  
    jumlah: this.state. + 1,  
    : true  
  });  
}
```

```
uduk() {  
  this.setState({  
    pesan: "Nasi Uduk",  
    jumlah: this.state. + 1,  
    tampil: true  
  });  
}
```

```
kuning() {  
  this.setState({  
    pesan: "Nasi Kuning",  
    jumlah: this.state. + 1,  
    : true  
  });  
}
```

```
batal() {  
  this.setState({  
    pesan: " ",  
    jumlah: 0,  
    tampil: false  
  });  
}
```

```
});  
}
```

```

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

            <td>
              <ListMakanan [REDACTED] />
              <center>
                <button onClick={this.sate}>Pesan Sekarang</button>
              </center>
            </td>

            <td>
              <ListMakanan [REDACTED] />
              <center>
                <button onClick={this.soto}>Pesan Sekarang</button>
              </center>
            </td>

            <td>
              <ListMakanan [REDACTED] />
              <center>
                <button onClick={this.uduk}>Pesan Sekarang</button>
              </center>
            </td>

            <td>
              <ListMakanan [REDACTED] />
              <center>
                <button [REDACTED]{this.kuning}>Pesan Sekarang</button>
              </center>
            </td>
          </tr>
        </tbody>
      </table>

      <br />
      <input
        type="text"

        placeholder="Masukan Pesanan Anda"
        onChange={e => this.pilihPesanan("pesan", [REDACTED])}
      />
      <input
        type="number"

        placeholder="Jumlah Pesanan"
        onChange={e => this.pilihPesanan("jumlah", [REDACTED])}
      />
      <button onClick={this.batal}>Batalkan Semua Pesanan </button>

      {this.[REDACTED].tampil === true ? (
        <div>
          <h3>Pesanan Anda : {this.[REDACTED].pesan}</h3>
          <h4>Jumlah Pesanan : {this.[REDACTED]} </h4>
        </div>
      ) : (
        <h1>
          <center> Anda Belum Memesan </center>
        </h1>
      )}
    </div>

    default MenuMakanan;

```

Silahkan lengkapi code yang di tutup

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

**Daftar Makanan Yang Kami Sediakan :**



**Pesanan Anda : Sate Padang**

**Jumlah Pesanan : 6**

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