

TUGAS 6 REACT JS

Tujuan :

- Memahami cara penggunaan CSS.
- Memahami cara instalasi Routing.
- Memahami cara penerapan Routing.
- Memahami cara penggunaan Navigasi Routing.

Petunjuk :

- Perintah untuk membuat project baru :

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

- Perintah untuk instalasi routing

```
npm install --save react-router-dom
```

- Code membuat router

```
import { BrowserRouter as Router, Route } from "react-router-dom";

<Router>
  <div>
    <Route path="nama_path" exact component={nama_component} />
    <Route path="nama_path" component={nama_component} />
  </div>
</Router>
```

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>

<https://www.gotravelly.com/blog/wp-content/uploads/2017/12/minuman-tradisional-indonesia-cendol.jpg>

<https://www.gotravelly.com/blog/wp-content/uploads/2017/12/minuman-tradisional-indonesia-es-pisang-hijau.jpg>

<https://www.gotravelly.com/blog/wp-content/uploads/2017/12/minuman-tradisional-indonesia-es-kacang-merah.jpg>

<https://www.gotravelly.com/blog/wp-content/uploads/2017/12/minuman-tradisional-indonesia-es-pleret.jpg>

<https://www.gotravelly.com/blog/wp-content/uploads/2017/12/minuman-tradisional-indonesia-es-legen.jpg>

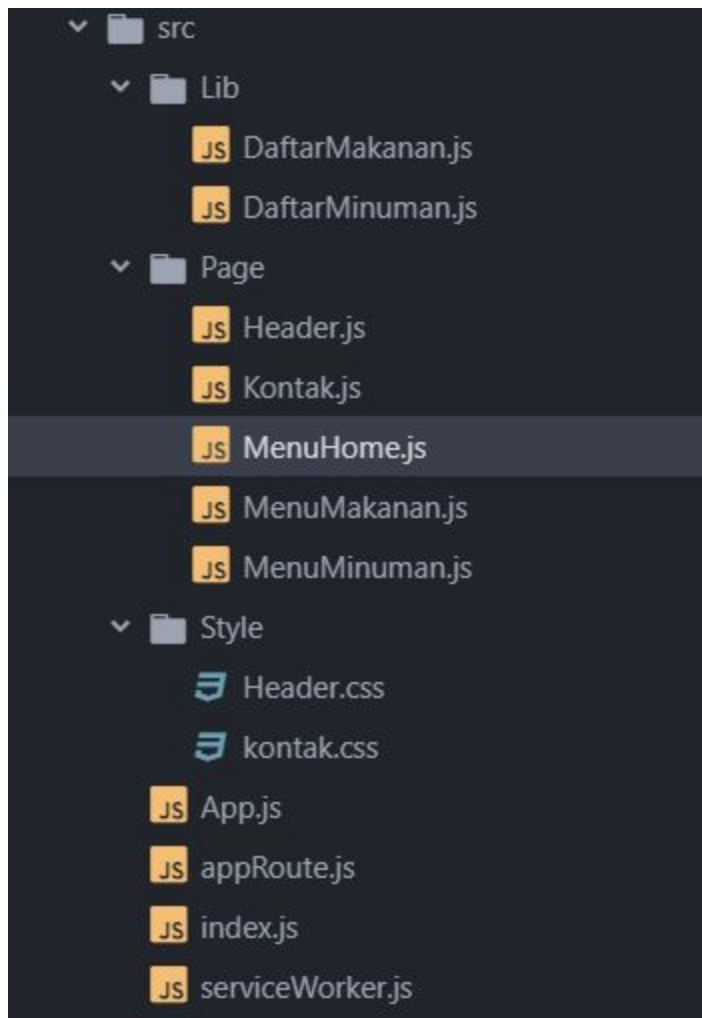
<https://images.pexels.com/photos/1020315/pexels-photo-1020315.jpeg?auto=compress&cs=tinysrgb&dpr=2&h=650&w=940>

<https://images.pexels.com/photos/67468/pexels-photo-67468.jpeg?auto=compress&cs=tinysrgb&dpr=1&w=500>

Problem

Pada tugas ini anda diminta untuk membuat sebuah project baru dengan nama **tugas_6_react_js** dan anda diminta untuk membuat website dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Struktur file yang harus anda buat :



2. Untuk file Header.css dan Kontak.css silahkan anda buka pada link di bawah :

Kontak.css :

https://docs.google.com/document/d/e/2PACX-1vSquwF1o5bAkVUkjRYnYvjxs7AFHRaQfXTnfGZtl0_HFhWnjzBiHH4SFPPe4GpasfKiullxd7iAWXRI/pub?embedded=true

Header.css :

https://docs.google.com/document/d/e/2PACX-1vT-9u6OGmni_XLzySR2iDPzNNpQ_ID95KE2Yk6JLLO_TiSQeAfsXT3ZZ8ZCbmhVOwPoE3WKSd9R8uf3/pub?embedded=true

3. Pada appRoute.js buatlah sebuah **function component** yang di dalam nya terdapat **navigation routing**:

```
import React from "react";
import { BrowserRouter as Router, Route } from " ";
import App from " ";
import MenuMakanan from " ";
import MenuMinuman from " ";
import Kontak from " ";

const appRoute = () => (
  <Router>
    <div>
      <Route path="/" exact component={App} />
      <Route path="/menu_makanan" />
      <Route path="/menu_minuman" />
      <Route path="/kontak" />
    </div>
  </Router>
);

export default appRoute;
```

Silahkan lengkapi code yang di tutup

4. Pada Header.js buatlah sebuah **class component** yang di dalam nya terdapat **link** dan import file Header.css yang berada di dalam folder Style :

```
import React, { Component } from "react";
import "../Style/";
import { Link } from " ";

class Header extends Component {
  render() {
    return (
      <div id="head">
        <table style={{ width: "100%" }}>
          <tbody>
            <tr>
              <center>
                <td>
                  <h2>
                    <Link ="/" ">
                      Home
                    </Link>
                    |
                  </h2>
                </td>
                <td>
                  <h2>
                    <Link ="/menu_makanan" className=" ">
                      Makanan
                    </Link>
                    |
                  </h2>
                </td>
                <td>
                  <h2>
                    <Link ="/menu_minuman" className="link">
                      Minuman
                    </Link>
                    |
                  </h2>
                </td>
                <td>
                  <h2>
                    <Link ="/kontak" className="link">
                      Kontak
                    </ >
                  </h2>
                </td>
              </center>
            </tr>
          </tbody>
        </table>
      </div>
    );
  }
}

export default Header;
```

5. Pada MenuHome.js buatlah sebuah **class component** dan import file Header.js dan Header.css yang berada di dalam folder Style :

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

import Header from " ";
import "../Style/ ";
class MenuHome extends Component {
  render() {
    return (
      <div>
        <Header />
        <br />
        <h1>
          <center>Selamat Datang Di Halaman Utama Masakan Nusantara </center>
        </h1>
        <div className="image_header">
          <br />
        </div>
      </div>
    );
  }
}

export default ;
```

Silahkan lengkapi code yang di tutup

6. Pada App.js buatlah sebuah **class component** dan import file MenuHome.js yang berada di dalam folder Page :

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

class App extends Component {
  render() {
    return (
      <div>
        <MenuHome />
        <br />
      </div>
    );
  }
}

export default ;
```

Silahkan lengkapi code yang di tutup

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



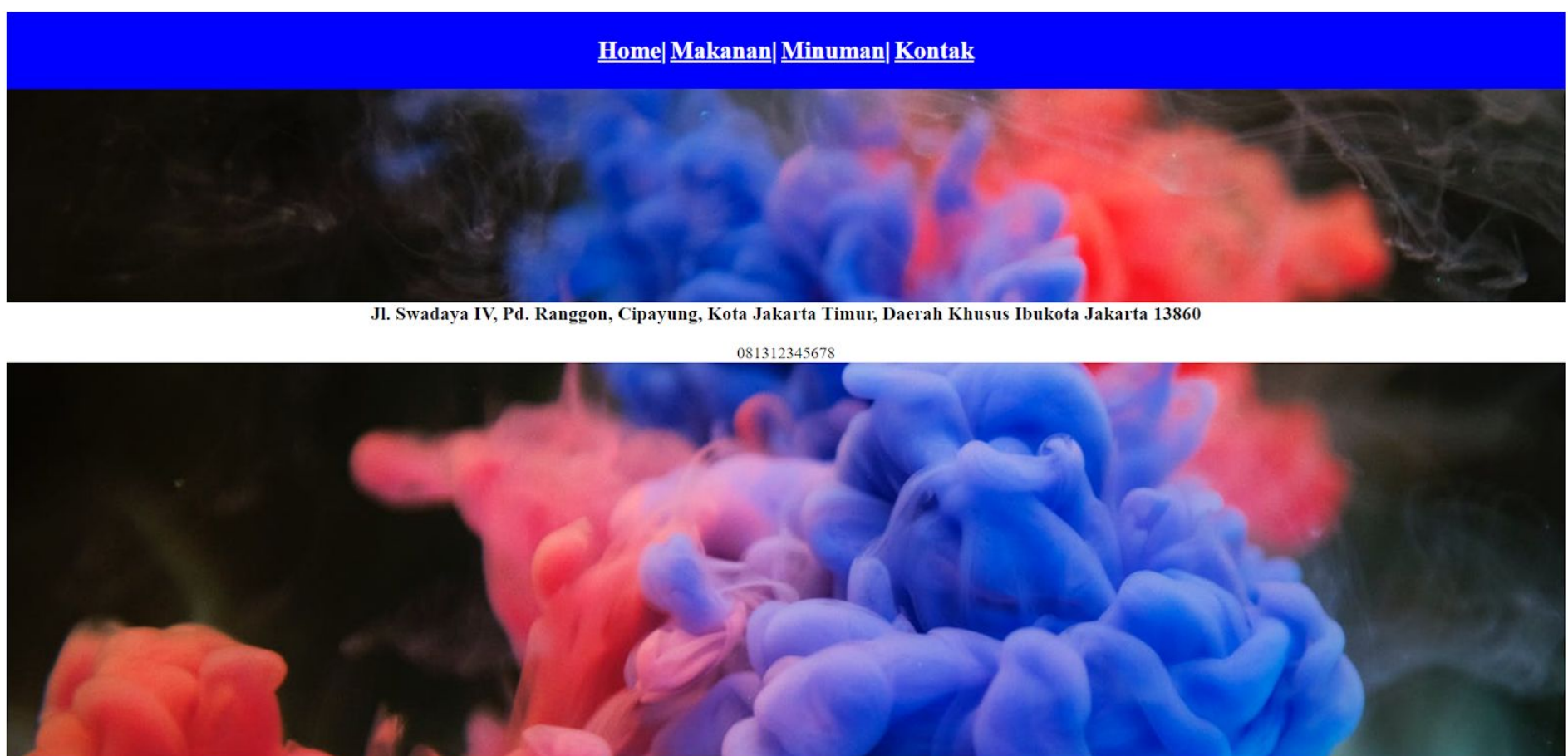
7. Pada Kontak.js buatlah sebuah **class component** dan import file Header.js dan Kontak.css yang berada di dalam folder Style :

```
import React, { Component } from "react";
import Header from " ";
import "../Style/ ";
class Kontak extends Component {
  render() {
    return (
      <div id="kontak_bg">
        <Header />
        <div className="kontak">
          <h3>
            Jl. Swadaya IV, Pd. Ranggon, Cipayung, Kota Jakarta Timur, Daerah
            Khusus Ibukota Jakarta 13860{" "}
          </h3>
          <p>081312345678</p>
        </div>
      </div>
    );
  }
}

export default ;
```

Silahkan lengkapi code yang di tutup

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



8. Pada MenuMakanan.js buatlah sebuah **class component** dan import file Header.js dan DaftarMakanan.js yang berada di dalam folder Lib yang di dalam nya terdapat **lists dan keys dari external file** :

```
import DaftarMakanan from "../Lib/DaftarMakanan";
import Header from "../Header";

class MenuMakanan extends Component {
```

Silahkan lengkapi code yang di tutup

```
render() {
  return (
    <div>
      <Header />
      <h3>Daftar Makanan favourite</h3>
      <table style={{ width: "100%" }}>
        <tbody>
          <tr>
            {DaftarMakanan.map((data, index) => {
              return (
                <td key={index}>
                  <center>
                    <img
                      src={data.image}
                      alt="Product Makanan"
                      width="150"
                      height="100"
                    />
                    <p>{data.NamaMakanan}</p>
                    <p>Harga : Rp. {data.harga}</p>
                  </center>
                </td>
              );
            })}
          </tr>
        </tbody>
      </table>
    </div>
  );
}

export default MenuMakanan;
```

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

[Home](#) | [Makanan](#) | [Minuman](#) | [Kontak](#)

Daftar Makanan favourite

				
Nasi Padang	Sate	Soto	Uduk	Nasi Kuning
Harga : Rp. 20.000	Harga : Rp. 20.000	Harga : Rp. 10.000	Harga : Rp. 10.000	Harga : Rp. 15.000

9. Pada MenuMinuman.js buatlah sebuah **class component** dan import file Header.js dan DaftarMinuman.js yang berada di dalam folder Lib yang di dalam nya terdapat **lists dan keys dari external file** :

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

import DaftarMinuman from "../Lib/DaftarMinuman";
import Header from "../Header";

class MenuMinuman extends Component {
```

Silahkan lengkapi code yang di tutup

```
  render() {
    return (
      <div>
        <Header />
        <h3>Daftar Minuman favourite</h3>
        <table style={{ width: "100%" }}>
          <tbody>
            <tr>
              {DaftarMinuman.map(( [index] ) => {
                return (
                  <td key={index}>
                    <center>
                      <img
                        src={data.[index]}
                        alt="Product Minuman"
                        width="150"
                        height="100"
                      />
                      <p>{data.[index]} </p>
                      <p>Harga : Rp. {data.[index]}</p>
                    </center>
                  </td>
                );
              })}
            </tr>
          </tbody>
        </table>
      </div>
    );
  }
}

export default MenuMinuman;
```

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



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