

TUGAS PERORANGAN/INDIVIDU

LAPORAN MINGGU-7

Disusun sebagai

MATA KULIAH : Pemrograman Berbasis Framework

Oleh :

Mery Kristiani

1741720104

3B/17



PROGRAM STUDI D-IV TEKNIK INFORMATIKA

JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

POLITEKNIK NEGERI MALANG

2020

Praktikum

1. Langkah pertama

create-react-app pertemuan-7

2. Langkah kedua

npm install react-redux

Instalasi ini digunakan untuk melakukan koneksi antara react dan redux.

3. Langkah ketiga

Modifikasi source code yang ada di **index.js**

```
import React from 'react';
import ReactDOM from 'react-dom';
import { Provider } from 'react-redux'
import { createStore, compose } from 'redux'
import MainReducer from './reducers/MainReducer'
import App from './App';
import * as serviceWorker from './serviceWorker'; //bagian yang dimodifikasi

const store = compose(window.devToolsExtension ? window.devToolsExtension()
: f => f)(createStore)(MainReducer)

ReactDOM.render(
  <Provider store={store}>
    <App />
  </Provider>
, document.getElementById('root'));

serviceWorker.register(); //bagian yang dimodifikasi
```

Awalnya menggunakan nama **registerServiceWorker** yang tidak bisa berjalan karena tidak ada file dengan nama **registerServiceWorker**. Itulah mengapa saya mengganti source code dengan **serviceWorker**.

# App.css	U
JS App.js	U
JS App.test.js	U
# index.css	U
JS index.js	U
logo.svg	U
JS serviceWorker.js	U
JS setupTests.js	U
.gitignore	U
{ } package-lock.json	U
{ } package.json	U
① README.md	U
.gitignore	

4. Langkah keempat

Modifikasi source code yang ada di **App.js**

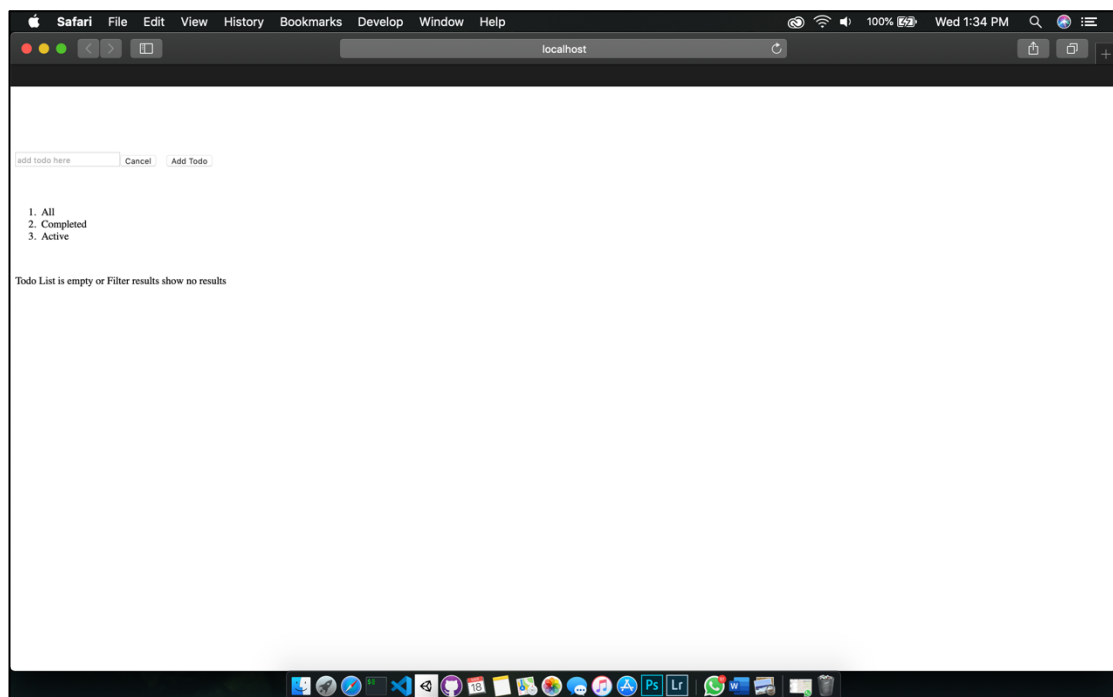
```
import React, { Component } from 'react'
import CreateTodo from './containers/CreateTodo'
import Table from './containers/Table'

class App extends Component {
  render() {
    return (
      <div className="App">
        <div className="container" style={{ marginTop: "80px"}} >
          <div className="row">
            <div className="col-lg-10 offset-lg-2 col-md-10 col-sm-12 col-
xs-12">
              <CreateTodo />
            </div>
            <Table />
          </div>
        </div>
      </div>
    );
  }
}

export default App;
```

Hasil Awal

Dibawah ini adalah hasil sebelum ada template.



5. Langkah kelima

Penambahan source code template di index.html

Link template ↓↓↓↓

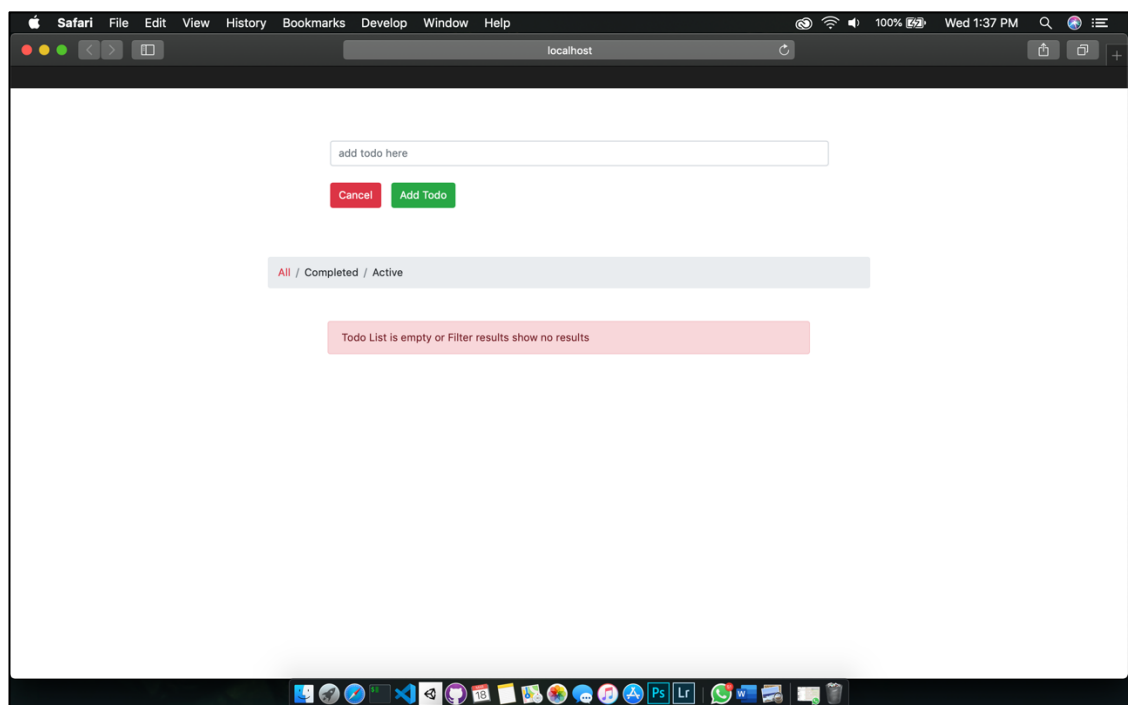
<https://itnext.io/tutorial-simple-react-redux-app-cd559621ec00>

```
<link rel="manifest" href="%PUBLIC_URL%/manifest.json" />
<link rel="stylesheet"
href="https://use.fontawesome.com/releases/v5.1.0/css/all.css"
integrity="sha384-
lKuwvrZot6UHsBSfcMv0KwWLCMgc0TaWr+30HWe3a4ltaBwTZhyTEggF5tJv8tbt"
crossorigin="anonymous">
<link rel="stylesheet"
href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.1.1/css/bootstrap.min.c
ss" integrity="sha384-
WskhaSGFgHYWDbwN70/dfYBj47jz9qbsMIId/iRN3ewGhXQFZCSftd1LZCfmhktB"
crossorigin="anonymous">

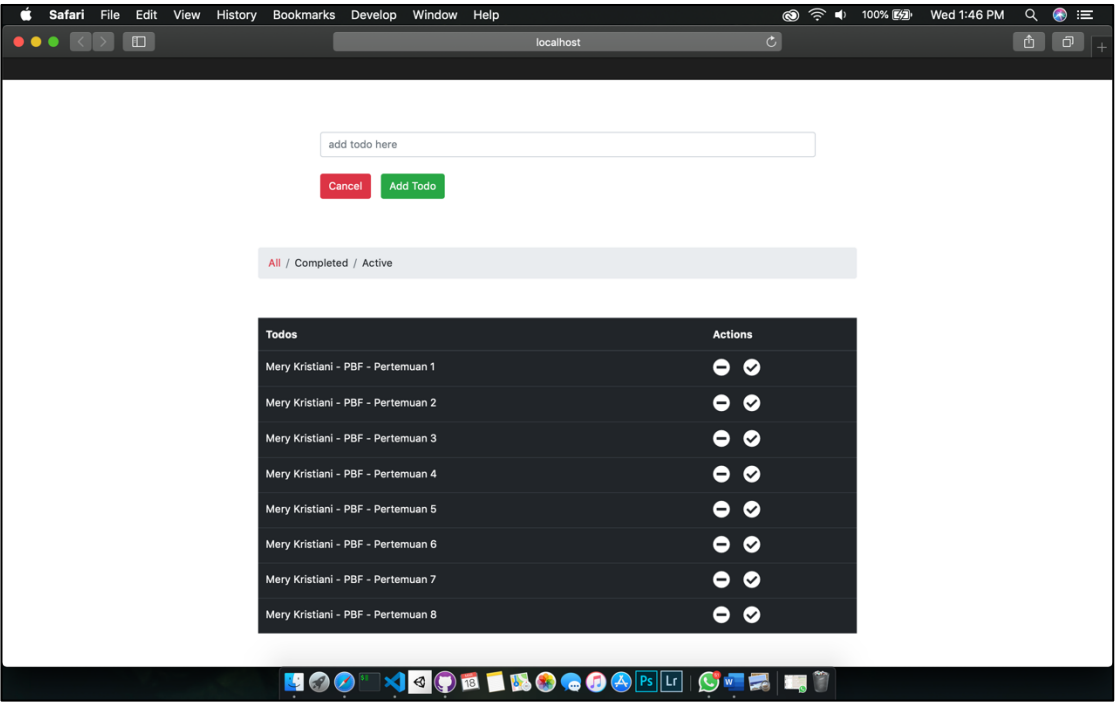
<style>
.breadcrumb-item.active {
color: #dc3545;
}
</style>
```

Hasil

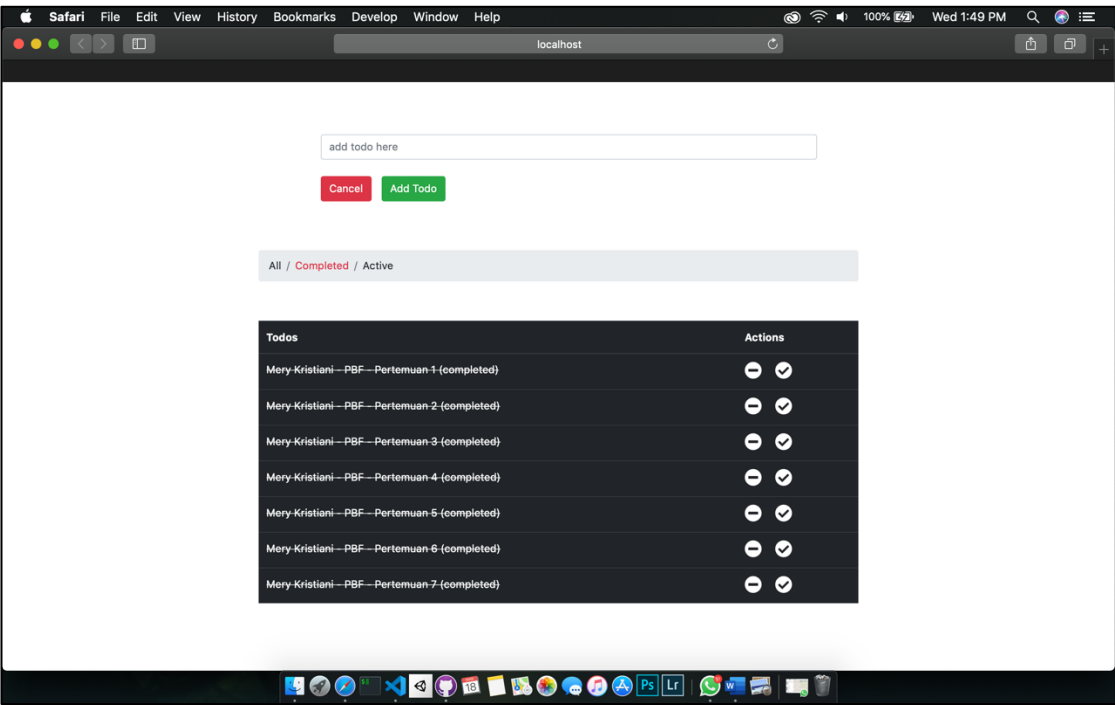
Dibawah ini adalah hasil setelah ada penambahan template di dalam folder public di file **index.html**



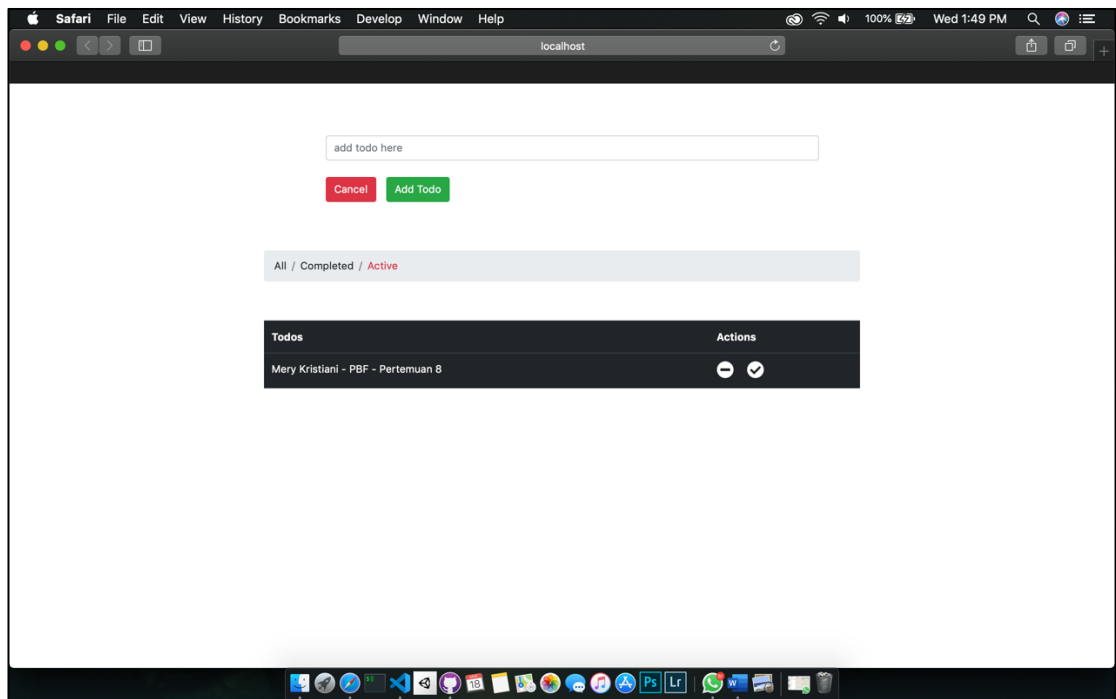
Tampilan All setelah addTodo



Tampilan Complete yang telah di eksekusi



Tampilan Active



Tampilan All setelah di eksekusi dibagian complete

