

LAPORAN AKHIR PRAKTIKUM

Mata Praktikum : Pemrograman WEB
Kelas : 3IA02
Praktikum ke- : 5
Tanggal : 19/11/22
Materi : Instalasi Node.JS dan Pengenalan React JS
NPM : 50420562
Nama : Ibrahim Bramullah
Ketua Asisten : Ryan Arya
Paraf Asisten :
Nama Asisten :
Jumlah Lembar : 4 Lembar

LABORATORIUM TEKNIK INFORMATIKA

UNIVERSITAS GUNADARMA

2022

Program / Source

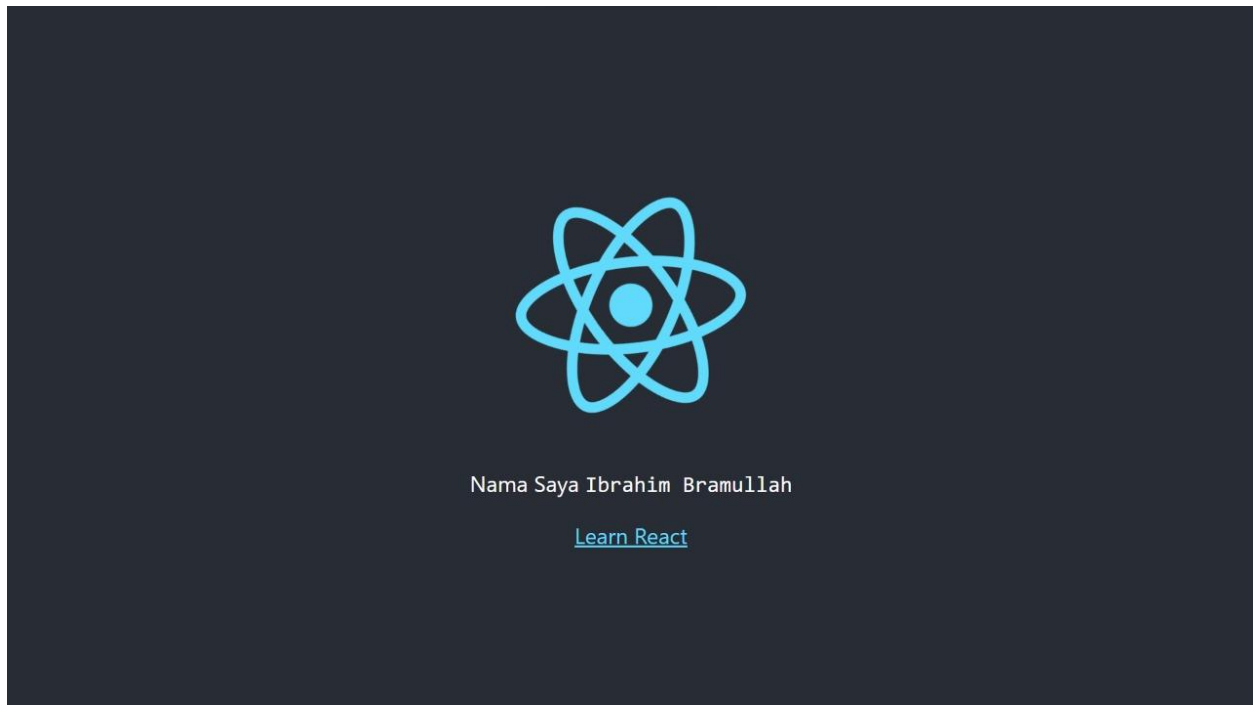
~APP.JS

```
import logo from './logo.svg';
import './App.css';

function App() {
  return (
    <div className="App">
      <header className="App-header">
        <img src={logo} className="App-logo" alt="logo" />
        <p>
          Nama Saya <code>Ibrahim Bramullah</code>
        </p>
        <a
          className="App-link"
          href="https://reactjs.org"
          target="_blank"
          rel="noopener noreferrer"
        >
          Learn React
        </a>
      </header>
    </div>
  );
}

export default App;
```

Output:



Library:

```
$ npm start
> my-app@0.1.0 start
> react-scripts start
```

Fungsi dari React JS:

React JS adalah library JavaScript yang digunakan untuk membangun UI website / aplikasi web. Ada banyak platform lain yang bisa melakukan fungsi ini, namun ReactJS cukup unggul dibanding yang lainnya, terbukti dari sebagian besar developer yang memilih menggunakan React JS.

Perbedaan dan kegunaan dari NPX dan NPM:

NPM adalah manajer paket yang digunakan untuk menginstal, menghapus, dan memperbarui paket Javascript di komputer Anda. NPX adalah pelaksana paket, dan digunakan untuk mengeksekusi paket javascript secara langsung, tanpa menginstalnya.