

# **LAPORAN AKHIR PRAKTIKUM**

Mata Praktikum : Pemrograman WEB  
Kelas : 3IA02  
Praktikum ke- : 6  
Tanggal : 26/11/22  
Materi : Component, Props, dan State pada React JS  
NPM : 50420562  
Nama : Ibrahim Bramullah  
Ketua Asisten : Ryan Arya  
Paraf Asisten :  
Nama Asisten :  
Jumlah Lembar : 5 Lembar

**LABORATORIUM TEKNIK INFORMATIKA**

**UNIVERSITAS GUNADARMA**

**2022**

## Program / Source

~App.js

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

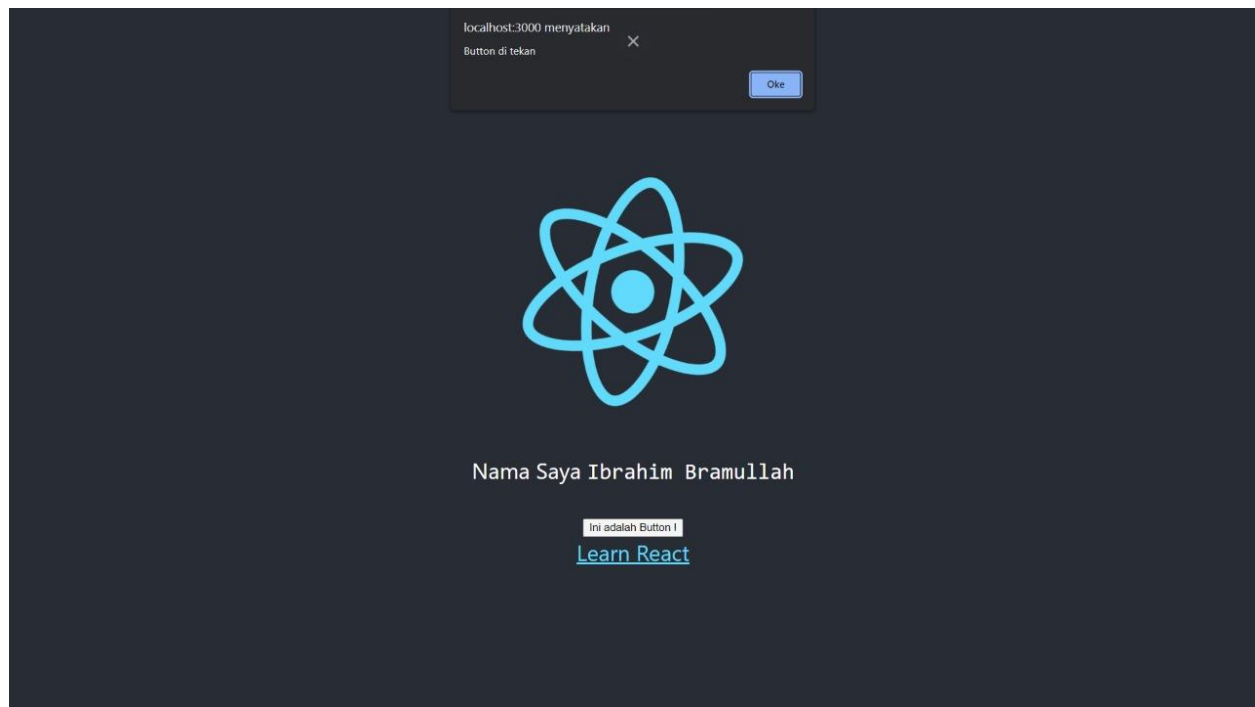
function App() {
  const clicked = () => {
    return alert("Button di tekan");
  }
  return (
    <div className="App">
      <header className="App-header">
        <img src={logo} className="App-logo" alt="logo" />
        <p>
          Nama Saya <code>Ibrahim Bramullah</code>
        </p>
      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

export default App;
```

~Button.js

```
const Button = (props) => {  
  return(  
    <div>  
      <button onClick={() => props.clicked()}>Ini adalah Button !</button>  
    </div>  
  )  
}  
  
export default Button;
```

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.