



Meeting 6 - Challenge 1

Ayo lengkapi code pada **file HomeScreen.js** sesuai dengan petunjuk berikut ini!



HINT!

1. Buatlah state **number** untuk menyimpan nilai!
2. Pada **decreaseNumber** () atur agar **number berkurang 1** saat button - diklik! Ingat gunakan **setNumber** untuk mengubah nilai!
3. Pada **increaseNumber** () atur agar **number bertambah 1** saat button + diklik! Ingat gunakan **setNumber** untuk mengubah nilai!

Ingat ya kamu harus **memanggil component** kamu di file **App.js** lho! **Hapus** semua code pada file **App.js** lalu tambahkan code berikut ya!



Codes

```
import React from 'react';
import { SafeAreaView } from 'react-native-safe-area-context';
import HomeScreen from '../src/screens/HomeScreen';

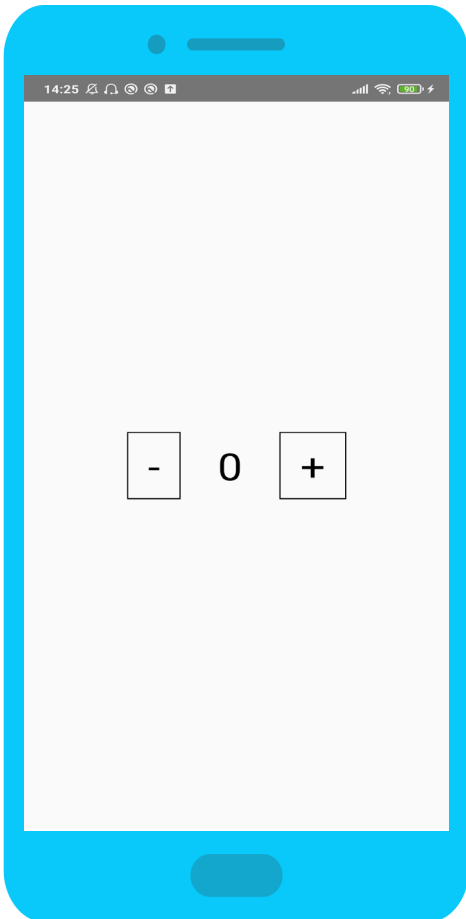
const App = () => {
  return (
    <SafeAreaView>
      <HomeScreen/>
    </SafeAreaView>
  )
};

export default App;
```



Kamu masih ingat cara run aplikasi kan?

Pergilah ke alamat folder **Guess The Country** lalu ketik perintah **`npm react-native run-android`** di terminal atau command prompt kamu!



Apakah tampilan aplikasi kamu sudah seperti gambar di samping?

Coba sekarang kamu klik tombol **-** atau **+** ya!

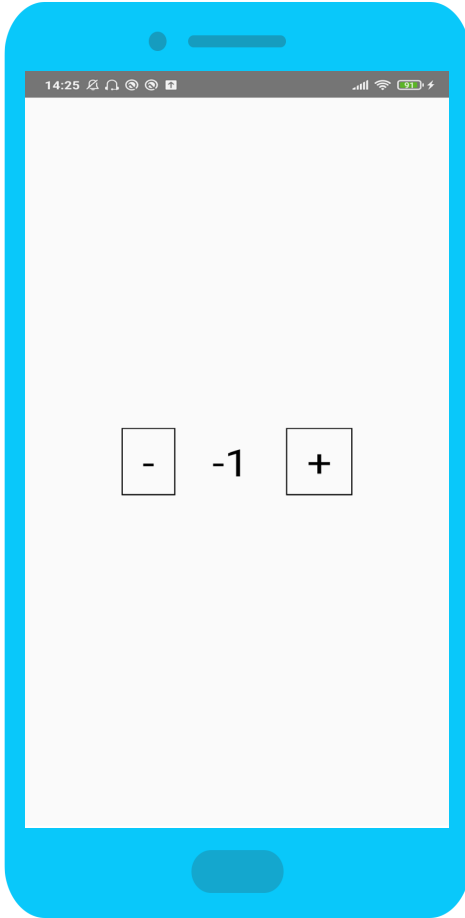


Apakah yang terjadi setelahnya?

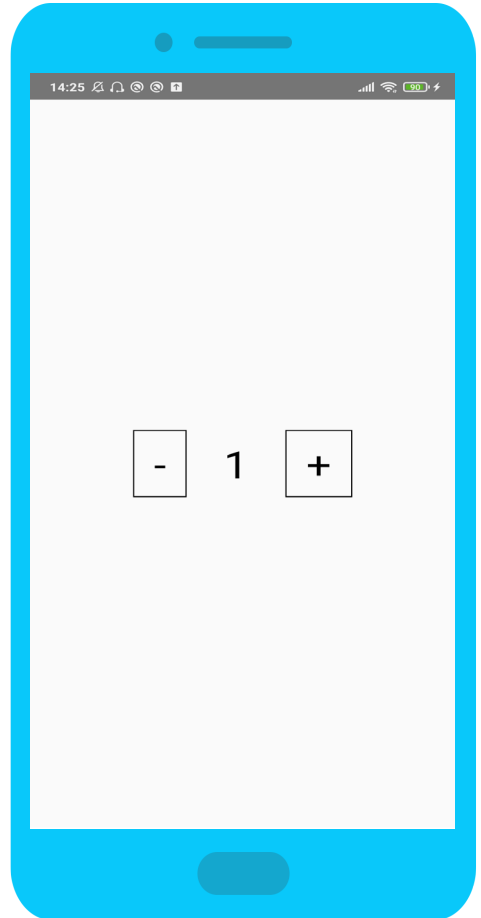


Mengapa hal tersebut bisa terjadi?

Ayo pergi ke halaman berikutnya untuk mencocokkan tampilannya ya!



Decrease the Number



Increase the Number



Apakah tampilan aplikasi kamu seperti gambar di atas ketika klik tombol **-** atau **+** ?

Coba sekarang kamu ubah agar ketika klik tombol **-** atau **+** maka value **state number** akan langsung bertambah atau berkurang sebanyak 5 angka!

Nah sekarang kembali lagi ke buku untuk mempelajari **useEffect** ya!