**LAPORAN PEMROGRAMAN FRAMEWORK**

**“SESSION 10 FIREBASE LOGIN”**



**Oleh:**

**Nama : Bagus Satria Putra**

**Kelas : 3F**

**Absen/NIM : 8 / 1841720146**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI**

**POLITEKNIK NEGERI MALANG**

**26 APRIL 2021**

|  |  |
| --- | --- |
| **Link Github :**  **Link Youtube :** [**https://youtu.be/CzUF6Kb5d\_g**](https://youtu.be/CzUF6Kb5d_g) | |
| **NO.** | **Keterangan** |
|  | Setting Firebase Console  Login ke firebase console dan add a new project. Pilih authentification dan pilih tab menu  **Set up sign in method**  **Jawaban :** |
|  | Setelah enabling athentification pilih menu Database dan pilih create database  **Jawaban :** |
|  | Select Start in test mode  **Jawaban :** |
|  | PIlih Done  **Jawaban:** |
| **Setting react app dan firebase** | |
|  | Buat aplikasi baru dengan perintah  **Jawaban :** |
|  | Install project baru dengan perintah  **Jawaban :** |
|  | Install firebase  **Jawaban :** |
|  | Pilih setting untuk firebase nya firebase dan Hosting  **Jawaban :** |
|  | Pilih build jangan pilih Do not choose public  **Jawaban :** |
|  | Pilih  **Jawaban :** |
|  | Untuk membangun firebase  **Jawaban :** |
| **Instalasi Redux** | |
|  | Install Redux dan react redux, redux thunk  **Jawaban :** |
|  | Install firebase  **Jawaban :** |
|  | Pilih UI library  **Jawaban :** |
|  | Paste kan file public/index.html  **Jawban :** |
|  | Install material icon  **Jawaban :** |
| **Setting firebase config** | |
|  | Pilih project setting  **Jawaban :** |
|  | Pilih config  **Jawaban :** |
|  | Edit firebase/firebase.js  **Jawaban :** |
|  | Edit actions/auth.js  **Jawaban :** |
|  | user requesting to login masih dalam actions/auth.js  **Jawaban :** |
|  | edit loginUser()  **Jawaban :** |
| **Setting reducer** | |
|  | Buka reducers/auth.js  **Jawaban :** |
|  | Edit reducers/index.js  **Jawaban :** |
|  | Pilih src folder called configureStore.js dan edit  **Jawaban :** |
|  | Pilih dan edit folder src dan root.js  **Jawaban :** |
|  | Pilih dan edit folder src/index.js  **Jawaban :** |
|  | Buat lah coding App.js  **Jawaban :** |
|  | Buatlah file dan simpan components/Login.js  **Jawaban :** |
|  | Buka component/Home.js  **Jawaban :** |
|  | Buatfile dalam folder /src/component/ dengan nama protectedRoute.js  **Jawaban :** |
|  | MAsuk ke firebase console kemudian add user  **Jawaban :** |
|  | Pilih npm start kemudian masukkan username dan password  **Jawaban :** |
|  | Kemudian masuk ke dalam halaman beranda  **Jawaban :** |

***--Alhamdulillah--***