

CARA MENJALANKAN APLIKASI

1. Install Node JS
2. Install JDK
3. Install Text Editor
4. Buka cmd, ketik `npm install -g ionic` untuk menginstall ionic
5. Masuk pada direktori aplikasi, jalankan perintah `npm install`
6. Ubah config Firebase pada file `src/environments/environments.ts`
7. Enable opsi sign-in method pada autentikasi Firebase di firebase console, pilih opsi email/sandi
8. Tambahkan rules firestore pada database Firestore
9. Setelah selesai melakukan instalasi jalankan perintah `ionic serve`
10. Untuk dapat menjalankan pada perangkat Android ikuti langkah berikutnya
11. Install Android studio
12. Install `angularfire` dengan perintah `npm install firebase @angular/fire --save`
13. Install Cordova dengan perintah `npm install -g cordova`
14. Tambahkan perangkat android dengan perintah `ionic cordova platform add android`
15. Tambahkan aplikasi pada console firebase kemudian download `google-services.json`
16. Pastikan perangkat dalam mode developer, install via usb
17. Kemudian jalankan perintah `ionic cordova run android`
18. Lebih lengkap tentang aplikasi cek `dependencies` pada file `package.json`
19. Untuk dapat menjalankan notifikasi jalankan perintah `npm install -g firebase-tools`
20. Backup file `index.ts` pada direktori `functions/src/index.ts`

21. `firebase init functions`
22. Kemudian replace file `index.ts`
23. `firebase deploy --only functions`
24. Jika masih terdapat error sesuailan beberapa pengaturan dengan naskah atau cari solusi di internet
25. Trial and Error