

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Ada beberapa kesimpulan yang dapat diambil dari evaluasi aplikasi pencarian lokasi sentra kerajinan, yaitu:

1. Vue Js sangat cocok digunakan sebagai *front-end* dalam pengembangan aplikasi web, karena ringan, cepat, dan mudah digunakan.
2. Firebase merupakan layanan *cloud* yang cocok digunakan sebagai *back-end* karena menyediakan *near realtime database* sehingga tidak memerlukan pengaturan *web socket*, dan sudah menyediakan *auth service*.
3. Aplikasi web dapat digunakan sebagai sarana untuk meningkatkan daya tarik pariwisata, dalam hal ini khususnya pariwisata budaya.
4. HTML5 Geolocation dapat memberikan hasil yang kurang konsisten, sehingga diperlukan koneksi internet yang memadai.

#### 5.2 Saran

Dalam penulisan laporan dan pembuatan aplikasi, tentu saja belum mencapai sempurna, dan terdapat beberapa kekurangan, oleh sebab itu penulis memiliki beberapa saran, yaitu:

1. Menambahkan fitur verifikasi *email* untuk menghindari *spam*.
2. Meningkatkan keamanan *database* dengan mengaplikasikan *rules* pada firebase database.

3. Menambah *wrapper/framework*, seperti Cordova atau NativeScript untuk membuat aplikasi menjadi *Native App* sehingga memberikan *User Experience* yang lebih baik.
4. Membuat aplikasi menjadi *Progressive Web App* agar aplikasi menjadi lebih *engaging* dan memberikan *User Experience* yang lebih baik.
5. Melakukan *redesign* agar aplikasi memiliki *UI/UX* yang lebih apik.
6. Meningkatkan SEO aplikasi, salah satunya dengan menerapkan *SSR (Server-Side Rendering)* agar aplikasi lebih mudah ditemukan oleh calon pengguna.

