

## BAB 5

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan pokok bahasan dari bab sebelumnya, ada beberapa hal yang menjadi kesimpulan, diantaranya sebagai berikut ini:

1. Fitur-fitur yang terdapat dalam aplikasi ini berjalan sesuai dengan batasan pada ruang lingkup dan sesuai dengan perancangan sistem serta keluarannya sesuai dengan kebutuhan keluaran.
2. Aplikasi dapat membantu pengguna untuk melihat data lokasi apa yang telah di masukkan oleh pelancong sehingga bisa mengetahui letak dari wisata tersebut.
3. Aplikasi ini memanfaatkan *google maps* untuk memvisualisasikan data dari pelancong dan berjalan dengan baik sehingga pelancong yang ingin mengetahui letak tempat wisata bisa membuka halaman *maps*.
4. Penggunaan teknologi Apache Cordova pada bagian *camera* dapat berjalan sesuai dengan ruang lingkup dan dapat mengambil *image* secara langsung tanpa keluar dari aplikasi.
5. Penggunaan teknologi Apache Cordova pada bagian *geolocation* dapat berjalan sesuai dengan ruang lingkup dan dapat mendapatkan lokasi dari *device* yang digunakan.

6. Aplikasi ini memanfaatkan database MongoDB untuk menyimpan semua data yang telah di inputkan oleh pelancong ketika melakukan penambahan data.
7. Aplikasi ini dapat berjalan baik melalui *smartphone* Android yang telah menggunakan versi android  $\geq 7.0$ .

## 5.2 SARAN

Untuk kedepannya ada beberapa saran yang dapat dijadikan bahan untuk pengembangan dari aplikasi penyimpanan data lokasi yang mengimplementasikan teknologi Apache Cordova ini agar aplikasi ini dapat lebih dimanfaatkan oleh berbagai pihak, saran-saran tersebut diantaranya adalah sebagai berikut :

1. Membuat pewarnaan yang menarik sehingga tidak membosankan.
2. Membuat fungsi menampilkan nama pengguna yang telah berhasil *login*.
3. Membuat fungsi untuk mengedit *image* sehingga ketika di *upload* menjadi lebih menarik.
4. Membuat fungsi untuk menampilkan nama muncul di halaman *maps* tanpa perlu klik terlebih dahulu.
5. Membuat fungsi tampilan *maps* yang tampil hanya *marker* yang di inputkan oleh pelancong agar dari google tidak ikut muncul.
6. Membuat fungsi *refres page* sehingga tidak perlu kembali ke setiap halaman ketika ada perubahan yang terjadi.
7. Redudansi data lokasi yang berada dalam satu wilayah belum teratasi sehingga satu lokasi banyak *marker*.