

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pada tata cara membangun sebuah aplikasi *mobile* dengan teknologi *hybrid app* pada laporan skripsi yang berjudul “**Aplikasi Mobile Hybrid Pada Wisata Pulau Lombok Menggunakan Ionic Framework**” dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Untuk membangun sebuah aplikasi *mobile* bisa dilakukan dengan percampuran dua teknologi yaitu teknologi website dan teknologi java.
2. *Ionic Framework* adalah sebuah teknologi berbasis web yang dikembangkan dengan HTML5, CSS3, AngularJS dengan *user interface* yang menyerupai aplikasi *native* dan menggunakan Cordova atau Phonegap sebagai *library* Java sehingga teknologi web tersebut bisa menggunakan sensor-sensor yang ada di *mobile* dan dapat di *confile* kedalam format aplikasi android (.apk) atau sistem operasi lainnya.
3. Aplikasi *mobile* menampilkan data yang bersumber kepada web server dengan pertukaran data atau API dengan format data JSON sehingga dibangun sebuah web administrator dengan menggunakan *Laravel framework* untuk mengurus data-data yang tampil di aplikasi *mobile*.
4. Aplikasi ini berisi data-data wisata, fasilitas, event dengan *tracking google maps* sehingga membantu dalam proses pemasaran tempat-tempat wisata di Pulau Lombok.

5.2 Saran

Mengingat tidak ada yang sempurna, disadari sepenuhnya skripsi ini masih banyak kekurangan sehingga kritik dan saran dari pembaca sangat diharapkan. Kiranya skripsi ini dalam segala kelebihan dan kekurangan dapat diterima serta memberi manfaat yang sebaik-baiknya bagi pembaca. Berdasarkan kesimpulan diatas, penulis memberikan saran sebagai berikut:

1. Dengan adanya cara membuat aplikasi *mobile* dengan teknologi *hybrid* diharapkan para pengembang web dapat dengan mudah membangun aplikasi *mobile*.
2. Diharapkan adanya pengembangan terhadap aplikasi ini dengan membuat API website dengan *method* yang lengkap.
3. Diharapkan kepada pengembang aplikasi *mobile* dengan *Ionic Framework* selanjutnya menggunakan versi 2.0 keatas, karena memiliki dokumentasi yang lebih lengkap daripada versi 1.0.
4. Pengembang selanjutnya diharapkan melakukan percobaan *confide* terhadap sistem operasi yang berbeda-beda.