

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan uraian-uraian yang telah penulis jelaskan pada bab-bab sebelumnya dalam pembuatan *Hybrid Mobile Application* untuk membantu pencarian lokasi-lokasi wisata favorit di Indonesia berbasis GPS(*Geolocation*) dan *Location Based Services(LBS)* dengan teknologi *Augmented Reality(AR)* dan pemanfaatan *Open Application Programming Interface(API)*, maka penulis dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut:

- a. Teknologi *Augmented Reality* berbasis GPS(*Geolocation*) dan *Location Based Service* dapat dimanfaatkan untuk memberikan *User Experience (UX)* yang berbeda kepada pengguna aplikasi.
- b. Pembuatan aplikasi menggunakan konsep *Hybrid Mobile Application* sangat baik untuk pembuatan aplikasi yang ditargetkan lintas platform. Karena dengan konsep ini pengembangan aplikasi bisa lebih efisien baik dari segi waktu maupun sumber daya manusia.
- c. Pemanfaatan *Open Application Programming Interface(API)* dapat digunakan untuk kebutuhan-kebutuhan lain sesuai dengan sumber API itu sendiri.

5.2 Saran

Penelitian yang telah dilakukan dengan menghasilkan rancangan yang telah penulis buat, tentunya masih banyak yang harus diperbaiki supaya menjadi lebih

baik lagi. Sebagai pengetahuan dan sebagai pengembangan buat kedepannya, maka ada beberapa pesan yang dapat penulis sampaikan, yaitu :

- a. Sebaiknya dalam pembuatan aplikasi sejenis kedepanya bisa memanfaatkan data sendiri, Sehingga tidak tergantung sepenuhnya oleh API yang digunakan.
- b. Pemanfaatan Open Application Programming Interface(API) dapat dimanfaatkan untuk kepetingan yang lebih besar, Seperti Big Data Analyty.
- c. Aplikasi bisa dikembangkan untuk platform IOS

