

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Kesimpulan**

Setelah aplikasi pencarian lokasi museum terdekat dengan nama IMUTER ini selesai diimplementasikan dan berdasarkan dari pembahasan-pembahasan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat ditarik kesimpulan, bahwa Perangkat Lunak IMUTER telah dibangun sebagai aplikasi pencarian lokasi museum berbasis *mobile* yang dibangun dengan menggunakan *framework* Google API yang dilengkapi oleh GPS.

#### **6.2 Saran**

Penulis ingin memberikan beberapa saran untuk pengembangan lebih lanjut perangkat lunak IMUTER :

1. Mengembangkan aplikasi agar dapat menambah foto pada database yang di *hosting*.
2. Aplikasi dapat digunakan pada perangkat *mobile* berbasis Android versi lain bukan hanya Android JellyBean 4.2.

## DAFTAR PUSAKA

Chang, Shuchih Ernest, dkk. 2006. "Location-Based Services for Tourism Industry: An Empirical Study". *SpringerLink*, 4156:1144-1153.

Firdaus, Riyadh, 2012, *Aplikasi Layanan Berbasis Lokasi Pada Android Untuk Museum-Museum di Jakarta Dengan Menggunakan Java Eclipse Galileo*, Tugas Akhir Mahasiswa Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Gunadarma, Jawa Barat.

Kiser, L. Chris., Kelly, J. Michael. 2010. GPS- vs. DEM-Derived Elevation Estimates from a Hardwood Dominated Forest Watershed. *Journal of Geographic Information System*, Vol. 2, pp 147-151.

Kristanto, Harianto. 2004. *Konsep dan Perancangan Database*. Penerbit Andi Yogyakarta.

Kupper, Axel., Treu, Georg. 2005 *From Location to Position Management: User Tracking for Location-based Services*. Mobile and Distributed Systems Group, Institute for Informatics University of Munich, Germany.

Kushwaha, Amit , and Kushwaha, Vineet , 2011, *Location Based Services using Android Mobile Operating System*, *International Journal of Advances in Engineering & Technology*, Vol 1 , No 1, Page 18.

Pardede, Jimmy Samuel, 2011, *Pembangunan Aplikasi Layanan Berbasis Lokasi Pencarian Obral (Sale) Terdekat Berbasis Android*, Tugas Akhir Mahasiswa Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Yogyakarta.

Putra, Danang Adhi. 2012. *Pembangunan Aplikasi Android untuk Informasi Toko Berbasis Lokasi*. Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Rani, Ch. Radhika, Kumar, A. Praveen, Adarsh, D., Mohan, K. Krishna, Kiran, K.V., 2012, *LOCATION BASED SERVICES IN ANDROID*, International Journal of Advances in Engineering & Technology, Vol 3, No 1, Page 1.

Reska, Bestiria, 2012, *Aplikasi Informasi dan Pemetaan Lokasi di Kota Bogor pada Perangkat Mobile Android*, Tugas Akhir Mahasiswa Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Gunadarma.

