

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari pembahasan-pembahasan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat ditarik kesimpulan dari Tugas Akhir ini :

4. Pembangunan Aplikasi Pengingat Aktivitas Berbasis Lokasi Pada *Windows Phone 8* (REMINDME) yang dibangun telah berhasil dibuat dan berjalan dengan baik sebagai alat pengingat kegiatan pada kehidupan sehari-hari.
5. Pembangunan Aplikasi Pengingat Aktivitas Berbasis Lokasi Pada *Windows Phone 8* (REMINDME) yang dibangun telah memudahkan pengguna untuk menyimpan *reminder* sesuai jadwal yang telah direncanakan dan bisa menggunakan fitur lokasi.

6.2 Saran

Beberapa saran dan masukan yang dapat disampaikan penulis terhadap pembuatan Pembangunan Aplikasi Pengingat Aktivitas Berbasis Lokasi Pada *Windows Phone 8* ini dimasa yang akan datang adalah:

1. Sistem diharapkan bisa dikembangkan lebih lanjut dengan penambahan fitur penyimpanan *reminder* berdasarkan kategori.
2. Pengembangan *platform* selain *Windows phone 8*.
3. Pengembangan fitur *draggable marker* pada fungsi lokasi.

Daftar Pustaka

- Anonim, 2008, Kamus Besar Bahasa Indonesia, Balai Pustaka, Jakarta.
- Ferinata, A., Nugraha, A., Setiawan, H., 2011, *Perancangan dan Implementasi Aplikasi Mobile Bandung Guidance Berbasis Teknologi Location Based Service Menggunakan Platform Blackberry.*
- Goldberg, DW., 2008, *A Geocoding Best Practices Guide*, University of Southern California, Los Angeles.
- Hendrik, 2007, *Perancangan Aplikasi SMS Reminder Guna membantu mempercepat penyelesaian waktu studi Mahasiswa di Jurusan Teknik Informatika*, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
- Marlina, 2012, *Penerapan Agenda Peningkat Berbasis Aplikasi.*
- McKenzie et al, 2009, *Estimating habitat selection when GPS fix success is less than 100%.*
- McKenzie, Hannah W., Christopher L. Jerde , Darcy R. Visscher, Evelyn H. Merrill, Mark A. Lewis, 2009, *Inferring Linear Feature Use in The Presence of GPS Measurement Error*, Environ Ecol Stat, Vol. 16, hal 531-546.
- Nurlaylia, S.Kom. 2012, *Pembuatan Aplikasi LBS Rute Stasiun Kereta Api terdekat di JABODETABEK berbasis Android.*
- Pamela, A. A. D. 2008, *Pengembangan Aplikasi Sistem Informasi Penjadwalan Perkuliahan Elektronik Berbasis Web dengan SMS Gateway.*
- Pramudya, Puja, (2011), *Membuat Aplikasi untuk Windows Phone*, Nokia Developer, Yogyakarta: Andi.

- Rustamajai, Heru, Kaswidjanti, Wilis., Laninda, (2008),
APLIKASI SMS PENGINGAT IBU HAMIL.
- Steiniger, Stefan, Moritz N., Edwardes, Alistair, 2006,
Foundations of Location Based Services, University
of Zurich, Zurich.
- Sukanto, B.S., 2012, *Aplikasi Penjualan dan SMS Gateway
untuk Penagih Hutang* (Studi Kasus PT. DEWATA
Yogyakarta).
- Tsai et al, 2009, *Tracking the epicenter and the
tsunami origin with GPS ionosphere observation*.
- Wardhani, Helena, M., 2009, *Analisis, Perancangan, dan
Implementasi Aplikasi Context-Aware Mobile
Reminder*.
- Wijanarko, Sigit, 2009, *Aplikasi Mobile Ticketing pada
Perusahaan Travel*, Universitas Atma Jaya
Yogyakarta, Yogyakarta.
- Wilieyam, Gisela, N. S., 2013, *Aplikasi Reminder
Pengobatan Pasien Berbasis SMS Gateway*, Universitas
Kristen Krida Wacana, Jakarta.
- Yudistira, I.B., Sandhi, P., 2007, *Pembangunan Aplikasi
LBS Kota Yogyakarta pada Perangkat Mobile Berbasis
J2ME*, Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Yogyakarta.