

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dengan adanya pembuatan aplikasi *Lecturer Maps* ini maka dapat ditarik kesimpulan bahwa sistem ini dapat memberikan informasi alamat tempat tinggal dari dosen Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo sehingga dapat mempermudah mahasiswa untuk mencari rumah dosen. Sistem ini juga dapat memberikan informasi keberadaan atau posisi letak keberadaan dari dosen sebagai pengguna aplikasi ini. Lokasi keberadaan dosen yang ditampilkan selalu terupdate. Sistem ini mudah untuk penggunaannya dan informasi yang diberikan disajikan dalam bentuk yang menarik.

5.2 Saran

Diharapkan untuk pengembangan sistem ini selanjutnya dapat ditambahkan fitur-fitur atau menu-menu lain yang belum terdapat pada sistem ini, serta dapat diperluas ketinggian yang lebih besar yaitu ketinggian universitas. Dan untuk dosen-dosen yang terdaftar pada Sistem Informasi Akademik Terpadu UNG agar selalu mengisi biodata pada SIAT dengan benar dan lengkap karena salah satu kendala pada pembuatan sistem ini yaitu banyaknya data-data dosen yang kurang lengkap atau tidak terisi.

DAFTAR PUSTAKA

- Arbani. 2011. *Pengembangan sistem informasi sekolah berbasis web*. Jakarta. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Brata, D.W. 2015. Perancangan Sistem KHS Mobile di STMIK ASIA Malang Menggunakan Android Programming dan JSON. *Jurnal Ilmiah Teknologi dan Informasia ASIA (JITIKA)*, (Online), Volume 9, No. 2, (<http://lp3m.asia.ac.id>, diakses tanggal 16 Januari 2016).
- Hartono, F.F, Hendry dan Somya, R. 2013. Aplikasi Reservasi Tiket Bus Pada Handphone Andorid Menggunakan Web Service. *JdC*, (Online), Volume 2, No. 1, (<http://ejournal.unsrat.ac.id>, diakses tanggal 17 Januari 2016).
- Ichwan, M dan Hakiky, F. 2011. Pengukuran Kinerja Goodreads Aplication Programming Interface (API) Pada Aplikasi Mobile Android (Studi kasus untuk pencarian data buku). *Jurnal Informatika*, (Online), Volume 2, No. 2, ([http:// lib.itenas.ac.id](http://lib.itenas.ac.id), diakses tanggal 17 Januari 2016).
- Kasim C. 2013, *Aplikasi LBS (Location Based Services) Menggunakan Metode Formula Haversine Untuk Mencari Lokasi Dan Jarak Fasilitas Umum Kota Gorontalo*, Gorontalo : Universitas Negeri Gorontalo.
- Kurniawan, E. 2014. Implementasi Rest Web Service Untuk Sales Order Dan Sales Tracking Berbasis Mobile. *Jurnal EKSIS* (Online), Volume 7, No 1, (<https://ti.ukdw.ac.id>, diakses tanggal 16 November 2016).
- Nuari, N. 2013. Perancangan Aplikasi Layanan Mobile Informasi Administrasi Akademik Berbasis Android Menggunakan Webservice (Studi kasus Reg.B Universitas Tanjungpura). (Online) ([http:// jurnal.untan.ac.id](http://jurnal.untan.ac.id), diakses tanggal 7 Januari 2016).
- Sari, D.K, Hakkun, R.Y dan Setyorini, F. 2013. Perancangan dan Implementasi Aplikasi Friend Finder Pada Platform Android. *Jurnal Teknik Informatika*, (Online), Volume 2, No. 1, ([http:// www.researchgate.net](http://www.researchgate.net), diakses tanggal 7 Januari 2016).
- Undang-Undang Republik Indonesia No.14 Tahun 2015. (Online) ([http://www. Depdiknas.Go.Id](http://www.Depdiknas.Go.Id), diakses tanggal 11 Januari 2016).
- Utomo, F.S. 2012. *Pemrograman Client Server Pertemuan IV Pengantar ASP.NET Web Service*. (Online) (<http://elearning.amikompurwokerto.ac.id>. Diakses tanggal 11 Januari 2016).
- Zulkarnain, A.F. 2014. Pembuatan Aplikasi Point Of Interest di Bandung Dengan Pemanfaatan API Web Service Berbasis Android. (Online) ([http:// repository.telkomuniversity.ac.id](http://repository.telkomuniversity.ac.id), diakses tanggal 7 Januari 2016).