

BAB VI

PENUTUP

Pada bab penutup ini akan diberikan kesimpulan dan saran yang didapatkan selama pembuatan Tugas Akhir.

6.1 Kesimpulan

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

1. SIDASI-Android berhasil dibangun untuk dapat mempermudah pengguna untuk mendapatkan informasi perkuliahan, beasiswa dan acara.
2. SIDASI-Android berhasil dibangun untuk dapat mempermudah pengguna mendapatkan informasi mengenai nama dosen dan kode dosen.
3. SIDASI-Android berhasil dibangun untuk dapat menampilkan denah gedung dan ruangan dari Fakultas Teknologi Industri Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

6.2 Saran

Dari proses analisis, perancangan, implementasi hingga pengujian sistem pada pembuatan Tugas Akhir, didapatkan beberapa saran untuk pengembangan lebih lanjut perangkat lunak SIDASI, yaitu :

1. Menambahkan fungsionalitas pemberitahuan yang spesifik setiap terdapat *update* informasi baru.

DAFTAR PUSTAKA

- Ableson, W. Frank, Sen, Robi, King, Chris, 2011, Android in Action Second Edition, Manning Publications Co., United States of America.
- Cheng Zhang Shi. 2009. Development and Research of Application Based on Google Android. Computer Knowledge and Technology 2009-28.
- Diewald Stefan, Moller Andreas, Roalter Luis, Kranz Matthias. 2012. Drive Assist - A V2X - Based Driver Assistance System for Android. Luella University of Technology, Department of Computer Science, Electrical and Space Engineering, Sweden.
- Hashimi, Sayed, Komatineni, Satya, MacLean, Dave, 2009, Pro Android 2, Apress, United States of America.
- Hengming Fang, Jia Chen, Bin Xu. 2013. The Interaction Mechanism Based on JSON for Android Database Application. Information Technology Journal, ISSN: 1812-5638.
- Ingale Jitendra. 2013. Android Based WS Security and MVC Based UI Representation of Data. International Journal of Computer Science, Engineering and Information Technology, Vol 3, No. 1, February 2013.
- Iswanto, Heri Budhi. 2012. Aplikasi Jadwal Mata Kuliah Berbasis Android dan Web. Undergraduate thesis, Faculty of Industrial Engineering.
- Jati, Agung. 2013. Pembangunan Sistem Informasi Pengumuman Perkuliahan Mahasiswa. Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

- Jiang Fan. 2010. How To Display The Data From Database by List View on Android. Intelligent Systems and Applications (ISA), 2010 2nd International Workshop.
- Kristanto, Harianto. 2004 Konsep dan Perancangan Database. Penerbit Andi Yogyakarta
- Omprakash Khanna SamratVivekanand, Patel Pritesh. 2012. Application of Google API and KML to Draw Path from Source to Destination on Android Phone. International Journal of Advances in Engineering & Technology, E-ISSN: 0976-3945.
- Kushwaha A, Kushwaha V. 2012. Location Based Services in Android. International Journal of Advances in Engineering & Technology, ISSN: 2231-1963.
- Openhandsetalliance, 2012, OHA FAQ, http://www.openhandsetalliance.com/oha_faq.html, diakses tanggal 12 Januari 2012.
- Santoso, Agus. 2014. Pembuatan Aplikasi Mobile Broadcast Informasi Perkuliahan Berbasis Android. Fakultas Teknologi Industri Universitas Kristen Petra.
- Singhal Manav, Shukla, Anupam. 2012. Implementation of Location based Services in Android using GPS and Web Services. IJCSI International Journal of Computer Science Issues, Vol. 9, Issue 1, No 2, January 2012.
- Steiniger, Stefan, Moritz Neun, Edwardes, Alistair, 2006, Foundations of Location Based Services, University of Zurich, Zurich.
- Suryatiningsih, 2010. Aplikasi Administrasi Aktivitas Mahasiswa Politeknik Telkom. Politeknik Telkom Bandung.
- Whipple. 2009. A public safety application of GPS-enabled smartphones and the android operating system. Systems, Man and Cybernetics, 2009. SMC 2009.

Zigkolis Christos, Kompatsiaris Yiannis, Vakali Athena.
2009. Information Analysis in Mobile Social
Networks for Added-Value Services.

