

BAB VI

PENUTUP

Pada bab penulis akan memaparkan kesimpulan dan saran yang dari hasil pembahasan pada bab-bab sebelumnya.

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan pada bab sebelumnya maka dapat ditarik kesimpulan dari tugas akhir ini yaitu telah berhasil dibangun Aplikasi Pengumuman Terpadu berbasis Mobile yang dapat digunakan oleh dosen dan TU untuk mengirim informasi perkuliahan ke mahasiswa dan dapat digunakan juga oleh dosen untuk mengirim pesan kepada mahasiswa.

6.2 Saran

Berikut ini adalah beberapa saran yang didapatkan dari penulis terhadap Pembangunan Aplikasi Pengumuman Terpadu berbasis Mobile untuk kedepannya adalah :

1. Pengembangan untuk *mobile* platform yang lain seperti iOS.
2. Agar bisa diimplementasikan oleh FTI untuk digunakan.
3. Menambahkan fitur untuk mengirim pesan dari dosen ke Tata Usaha Fakultas.

DAFTAR PUSTAKA

- Mulyadi, 2010. *Membuat Aplikasi Untuk Android*. Yogyakarta: Multimedia Center Publishing.
- IBM, 2012. *RESTful Web services : The Basics*. [Online] Available at: www.ibm.com/developerworks/webservices/library/ws-restful/ [Accessed 10 April 2016].
- Google, 2012. *Android API Levels*. [Online] Available at: <http://developer.android.com/guide/appendix/api-levels.html> [Accessed 10 Mei 2016].
- Google, 2013. *Google Cloud Messaging*. [Online] Available at: <http://developer.android.com/guide/appendix/api-levels.html> [Accessed 2016 Mei 14].
- Google, 2013. *Set up a GCM Client App on Android*. [Online] Available at: <https://developers.google.com/cloud-messaging/android/client> [Accessed 2016 Mei 16].
- Kadir, A., 2008. *Dasar Pemrograman WEB Dinamis Menggunakan PHP*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Berson, A., 1994. *Client/Server architecture*. Singapore: McGraw-Hill.
- Magaline, F., 2007. *Konsep dasar komponen komponen Sistem Informasi*, Surabaya: s.n.

- Felker, D., 2011. *Android Application Development for Dummies*. Hoboken: Wiley Publishing, Inc.
- Burnette, E., 2009. *Hello, Android : Introducing Google's Mobile Development Platform*. Dallas: Pragmatic Bookshelf.
- Jiang, F., 2010. *How To Display The Data From Database by List View on Android*. Wuhan, IEEE.
- O'Brien, J. A., 2005. *Introduction to Information Systems*. Kansas: McGraw-Hill/Irwin.
- Safaat, N., 2012. *Pemrograman Aplikasi Mobile Smartphone dan Tablet PC Berbasis Android*. Bandung: Informatika.
- Leman, 1998. *Metodologi Pengembangan Sistem Informasi*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Facebook, 2012. *Facebook SDK for Android*. [Online] Available at: <https://developers.facebook.com/docs/android> [Accessed 9 Juli 2016].
- Nugroho, A., 2005. *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Dengan Metodologi Berorientasi Objek*. Bandung: Informatika.