

BAB VI PENUTUP

6.1 Kesimpulan

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

1. Pembangunan aplikasi android dan website pencetakan foto yang memanfaatkan web services telah berhasil dibuat dan bernama PrintPhoto.
2. Aplikasi Android PrintPhoto memiliki fungsionalitas berupa mengetahui lokasi studio foto, *upload* foto, *review*, menghitung total transaksi, menerima *notifikasi*, Sedangkan website PrintPhoto dapat menampilkan transaksi yang di tujukan ke Studio foto yang telah mendaftarkan diri di website PrintPhoto, serta dapat mengirim *notifikasi*, mengunduh foto, melihat foto, mengatur harga foto, dan melihat *review*.
3. Pembangunan aplikasi android dan website pencetakan foto yang memanfaatkan web service telah bersifat *real time* dan terintegrasi satu sama lain sehingga dapat digunakan dalam proses pencetakan foto dan membuat pelanggan studio foto dapat mencetak foto dengan mudah.

6.2 Saran

Beberapa saran dan masukan yang dapat disampaikan penulis terhadap Pembangunan Aplikasi Mobile untuk Mencetak Foto Memanfaatkan Web Service ini dimasa yang akan datang adalah :

1. Sistem diharapkan bisa dikembangkan lebih lanjut dengan data yang lebih akurat ,lebih banyak dan menyempurnakan proses upload foto ke server.
2. Pengembangan pada platform selain Andorid.
3. Membangun *content management system* atau *backend* pada sisi server supaya pengelolaan aplikasi menjadi bersifat dinamis.



Daftar Pustaka

Amit Kushwaha, V. K., 2011. International Journal of Advances in Engineering & Technology. *Location Based Services using Android Mobile Operating System*, March, I(1), pp. 14-20.

Djanali, S., S, A. M. & Elian, A., 2012. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. *Layanan Informasi Kereta Api Menggunakan*, pp. 1-6.

dyt, 2015. *Cetak Foto Masih Jadi Pilihan di Era Digital*. [Online]
Available at:
<http://autotekno.sindonews.com/read/1030770/123/cetak-foto-masih-jadi-pilihan-di-era-digital-1439006048>
[Accessed 1 November 2015].

Google, D., 2016. *Google Cloud Messaging: Overview*. [Online]
Available at: <https://developers.google.com/cloud-messaging/gcm#arch>
[Accessed 13 07 2016].

Hendrawan, N. H. B., 2006. *Pembangunan Perangkat Lunak E-Commerce untuk Toko Merchandise Menggunakan ASP.NET*, Yogyakarta: Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Kristanto, I. H., 2004. *Konsep & Perancangan Database*. Yogyakarta: Penerbit Andi.

Kupper, A. & Treu, G., 2005. Mobile and Distributed Systems Group. *From Location to Position Management: User Tracking for Location-based Services*, pp. 81-88.

Rani, C. R. et al., 2012. International Journal of Advances in Engineering & Technology. *LOCATION BASED SERVICES IN ANDROID*, III(1), pp. 209-220.

Segara, T. M., 2012. LANDASAN KONSEPTUAL PERENCANAAN DAN PERANCANGAN. *e-journal.uajy.ac.id*, I(2), p. 21.

Simmonds, C., 2010. *What else can you do with Android? Making use of Android*, s.l.: Embedded Linux Conference Europe 2010.

Suryatiningsih, 2010. *Aplikasi Administrasi Aktivitas Kemahasiswaan Politeknik Telkom*, Bandung.: Politeknik Telkom Bandung.

