

BAB 6

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan analisa, dan implementasi aplikasi APJOLI pada bab-bab sebelumnya, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan yaitu :

1. Telah berhasil dibangun aplikasi jual beli *online* toko Koen-B Fashion berbasis *mobile* dan *web*.
2. Aplikasi APJOLI telah berhasil memfilter email secara periodik agar dapat membedakan pembeli yang sudah membayar dan yang baru pesan.
3. Aplikasi APJOLI telah berhasil memberikan arahan atau petunjuk navigasi lokasi untuk pembeli yang memilih metode pembayaran COD (*Cash On Delivery*)
4. Aplikasi APJOLI dapat memberikan kemudahan bagi pelanggan toko yang sering melakukan pembelian produk pada toko Koen-B Fashion secara online.
5. Aplikasi APJOLI dapat otomatis merubah status pembayaran jika pelanggan sudah transfer, karena sistem menggunakan *query cron job* untuk mengecek pembayaran setiap jam.

6.2. Saran

Saran yang dapat diambil dari proses analisis sampai pada pembuatan APJOLI di tugas akhir ini:

1. APJOLI dapat dikembangkan lebih lanjut untuk bagian *reporting* sehingga bisa menghasilkan informasi yang lebih berkualitas yang dibutuhkan toko Koen-B Fashion dalam mendukung proses bisnis.
2. Menambahkan fungsionalitas pada *web*, agar *web* APJOLI tidak berguna sebagai *back-end* saja tetapi juga sebagai *front-end* agar pelanggan dapat memesan melalui *web*.

DAFTAR PUSTAKA

- Aryanto, A. & Tjendrowasono, T.I., 2013. Pembangunan Sistem Penjualan Online pada Toko Indah Jaya Furniture Surakarta. *Indonesian Journal on Computer Science - Speed*, X(1), pp.55-61.
- F., A.B., 2013. *Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak FORJUBEL*. Yogyakarta: Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Fatimah, W.N., 2011. Pengenalan Eclipse. In *Pengenalan tentang sejarah singkat mengenai Eclipse dan cara instalasi Eclipse*. Jakarta. pp.2-15.
- Fatmanto, A.H., 2013. *Pembangunan Aplikasi Forum Jual Beli Berbasis Mobile*. Skripsi. Yogyakarta: Universitas Atma Jaya Yogyakarta Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Februariyanti, H. & Zuliarso, E., 2012. Rancang Bangun Sistem Perpustakaan untuk Jurnal Elektronik. *Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK*, XVII(2), pp.124-32.
- Hashimi, S.Y., 2010. *Pro Android*. New York: Apress.
- Hashimi, S.Y., 2010. *Pro Android 2*. New York: Apress.
- Hidayat, W. & S, S., 2011. *Buku Pintar Komputer, Laptop, Netbook & Tablet*. 1st ed. Jakarta: PT.TransMedia.
- Marthasari, G.I., Aminudin & Munarko, Y., 2010. Implementasi Web Service untuk Mendukung Interoperabilitas pada Aplikasi E-Commerce. In *Industrial Electronics Seminar 2010*. Surabaya, 2010. Electronic Engineering Polytechnic Institute of Surabaya.
- Mellawati, K., Ismail, S.J.I. & Hendriyanto, R., 2012. *Pembangunan Aplikasi Android Blood For Life Dengan Menggunakan Arsitektur Rest Web Service*. Skripsi.

Bandung: Politeknik Telkom Bandung Program Studi Teknik Komputer.

Putra, D.A., 2012. *Pembangunan Aplikasi Android Untuk Informasi Toko Berbasis Lokasi*. Thesis. Yogyakarta: Universitas Atma Jaya Yogyakarta Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Romadhon, W.A.C., 2013. *Perdagangan Online Pada Situs Tokobagus Dalam Perspektif Teknoekonomi. Perdagangan Online Pada Situs Tokobagus Dalam Perspektif Teknoekonomi*, 2, pp.144-61.

Sasmita, A., Bayupati & Manu, G., 2009. *Sistem Transaksi Penjualan Kain Gringsing berbasis Mobile (Mobile Commerce)*. *Jurnal Teknologi Elektro*, VIII(1), pp.91-96.

Setyawan, T., 2014. *Cara Mudah Mengembangkan Aplikasi Edukasi dengan Android Template*. Tugu Publisher.

Solichin, A., 2012. *Pemrograman Web*. In *Pengenalan Web Server dan Server Side Scripting*. Cepu: UPT PIMK STT Ronggolawe Cepu. pp.1-13.

Stefanus, Y.A., 2013. *Pembangunan Forum Jual Beli Dengan Menggunakan Mobile-Web Berbasis Lokasi*. Thesis. Yogyakarta: Universitas Atma Jaya Yogyakarta Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Wagh, K. & Thool, R., 2012. *A Comparative Study of SOAP VS Rest Web Services Provisioning Techniques for Mobile Host*. *Journal of Information Engineering and Applications*, 2, pp.12-17.

Wahyudi, R., 2014. *kompas.com*. [Online] Available at: <http://tekno.kompas.com/read/2014/04/22/1502043/Perempuan.Indonesia.Paling.Aktif.di.Toko.Online>. [Accessed 26 January 2015].

Widyastuti, D.A.R., 2014. *Pengaruh Daya Tarik Pesan Iklan di Jejaring Sosial terhadap Minat Beli pada Perempuan*. Skripsi. Yogyakarta: Universitas Atma Jaya Yogyakarta Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yani, M., 2013. *Media Pembelajaran Matematika Untuk Balita Dengan Metode Glenn Doman Berbasis Android*. Tugas Akhir. Bandung: Universitas Widyatama Universitas Widyatama.

Zahni, A. & Warman, I., 2013. Rekayasa Web untuk Pemesanan Handphone Berbasis JQuery pada Permata Cell. *Jurnal Momentum*, XV(2), pp.30-28.

