

## BAB 6

### KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab penutup ini akan dijabarkan mengenai kesimpulan dan saran yang didapatkan selama pembuatan Tugas Akhir, daftar pustaka yang digunakan penulis dalam pembuatan Tugas Akhir, dan lampiran berisi SKPL (Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak) dan DPPL (Dokumen Perancangan Perangkat Lunak).

#### 6.1. Kesimpulan

Berdasarkan analisis, desain, dan implementasi perangkat lunak dan pembahasan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat ditarik kesimpulan:

1. Aplikasi *marketplace* bengkel berbasis android 'Bengkel Bersama' berhasil dibuat untuk pihak *user* dalam menemukan lokasi bengkel terdekat dari lokasinya saat itu dan memudahkan user memilih penyedia jasa bengkel sesuai dengan kebutuhan.
2. Aplikasi *marketplace* bengkel berbasis android 'Bengkel Bersama' berhasil dibuat untuk mempermudah pihak bengkel dalam menyediakan jasa bengkel yang dimiliki secara *online*.
3. Aplikasi *marketplace* bengkel berbasis android 'Bengkel Bersama' berhasil dibuat untuk melakukan transaksi antara pihak *user* dengan penyedia jasa bengkel.

#### 6.2. Saran

Saran yang dapat diambil dari proses analisis sampai pada pembuatan aplikasi marketplace bengkel berbasis android 'Bengkel Bersama' di tugas akhir ini adalah pengembangan dan penyempurnaan fungsi serta tampilan dari aplikasi supaya sistem dapat digunakan dengan semaksimal mungkin.

## DAFTAR PUSTAKA

- Anwar, B., Jaya, H. & Kusuma, P. I., 2014. Implementasi Location Based Service Berbasis Android Untuk Mengetahui Posisi User. *Jurnal SAINTIKOM*, pp. 121-133.
- Bhardwaj, S., Sharma, R., Chouhan, P. & Sharma, P., 2013. Android Operating Systems. *International Journal of Engineering Technology & Management Research*, 1(1), pp. 147-150.
- Gupta, S. & Kapoor, B., 2016. Firebase In App Development. *International Research Journal of Engineering and Technology (IRJET)*, 3(12), pp. 180-181.
- Heriyanto, H., Wibowo, A. & Setiawan, A., 2016. Aplikasi Online Marketplace pada PT.XYZ di Surabaya. *Jurnal Teknik Informatika*, 4(2), pp. 1-6.
- Hilmawan, R. & Iskandar, I., 2014. Implementasi Service-Oriented Architecture Menggunakan Teknologi Web Service Untuk Aplikasi Pendataan Pdta Se-Kota Pekanbaru. *Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika (KOMPUTA)*, 3(1), pp. 1-8.
- Hudiono, R., Sinatra, L. & Supriyadi, 2013. Rancang Bangun Sistem Jejaring Klaster Berbasis Web Dengan Pendekatan Model E-Commerce: Marketplace Concentrator. *Jurnal Teknologi Informasi-Aiti*, 10(1), pp. 58-69.
- Kodong, F. R., Kaswidjanti, W. & Setiyawan, A., 2012. Model Aplikasi E-Market Sebagai Sarana Promosi Dan Tukar Menukar Informasi Antara Penjual Dan Pembeli. *Jurnal TELEMATIKA*, 8(2), pp. 75-84.
- Mahdia, F. & Noviyanto, F., 2013. Pemanfaatan Google Maps Api Untuk Pembangunan Sistem Informasi Manajemen Bantuan Logistik Pasca Bencana Alam Berbasis Mobile Web. *Jurnal Sarjana Teknik Informatika*, 1(1), pp. 162-171.
- Mansur, 2015. Business To Business (B2B) E-Marketplace Sebagai Media Promosi Produk Usaha Kecil Dan Menengah (UKM). *Jurnal Politeknik Negeri Bengkalis*, 1(1), pp. 1-13.
- Rahardjo, N. C., 2013. Pembuatan Sistem Informasi Geografis (SIG) Pencarian Lokasi Bengkel. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*, 2(2), pp. 1-9.
- Rahman, D. N. & Hidayat, A. I. N., 2016. Rancang Bangun Aplikasi Location Based Service Untuk Pencarian Rute Terdekat Bengkel Resmi Honda Pada

- Wilayah Surabaya Berbasis Android. *Jurnal Manajemen Informatika*, 5(2), pp. 74-82.
- Robot, B. R., Elisabeth, A. A., Lantang, O. & Tulenan, V., 2013. Perancangan Sistem Informasi Administrasi Di Pusat Kebugaran Berbasis Web. *Jurnal Teknik Informatika Universitas Sam Ratulangi*, 2(2), pp. 1-7.
- Sadgotra, W. Y. & Saputra, E. H., 2013. Perancangan Online Marketplace Untuk Usaha Kecil Dan Menengah (UKM) Di Kabupaten Purworejo. *Jurnal Ilmiah DASI*, 14(4), pp. 54-58.
- Saefullah, A., Santoso, S. & Himawan, 2014. Analisa dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan Online (E-Commerce) pada CV Selaras Batik Menggunakan Analisis Deskriptif. *Scientific Journal of Informatics*, 1(1), pp. 53-64.
- Sumadya, D. O., Ginardi, R. H. & Akbar, R. J., 2016. Perancangan dan Implementasi Basis Data Aplikasi Web Fotokita. *Jurnal Teknik ITS*, 5(2), pp. 1-4.
- Welim, Y. Y., Wisjhnuadji, T. W. & Firmansyah, R., 2015. Pengembangan Sistem Informasi Service Kendaraan Pada Bengkel KFMP. *Jurnal SIMETRIS*, 6(1), pp. 17-26.
- Widnyana, I. M., Piarsa, I. N. & Cahyawan W, A. A. K. A., 2015. Aplikasi Sistem Informasi Geografis Bengkel di Kota Denpasar Berbasis Android. *MERPATI*, 3(1), pp. 23-30.
- Windarto, Y., 2016. Pengaruh Usability Factor Website E-Commerce Model B2c Terhadap Kepercayaan User. *Jurnal Sistem Informasi (JSI)*, 8(2), pp. 1106-1120.

**Lampiran**

