

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian dan pengujian yang telah dilakukan, kesimpulan dari pembangunan sistem ini adalah:

1. Sistem Informasi Penyewaan Kendaraan Berbasis Web dengan menggunakan *framework CodeIgniter* telah berhasil dibangun dan dilakukan pengujian, sistem informasi yang dibangun dikatakan handal.
2. Sistem Informasi Penyewaan Kendaraan Berbasis Web telah berhasil dibangun dan berhasil dijalankan untuk mendukung proses bisnis yang dijalankan oleh Rental Chandra Trans. Fungsi yang dikelola pada website yakni pengelolaan user, pelanggan, supir, kendaraan, daftar item biaya, daftar invoice, serta konfigurasi informasi perusahaan.

6.2 Saran

Walaupun pembangunan sistem sudah berjalan dengan baik, namun masih terdapat kekurangan yang dilakukan penulis. Maka dari itu, penulis memberikan saran:

1. Perlu adanya pengembangan terhadap proses transaksi dengan menggunakan pembayaran kartu kredit.
2. Dilakukan pengembangan pada sistem untuk melakukan tracking kendaraan dengan teknologi GPS (*Global Positioning System*).

3. Perlunya dikembangkan lebih lanjut terhadap sistem informasi yang dibangun dengan aplikasi berbasis mobile phone.



DAFTAR PUSTAKA

- Maria, G.T.Y.A., 2015. *Pembangunan Sistem Informasi Rental Mobil dan Motor Dengan SMS Gateway*. Tugas Akhir. Yogyakarta: Universitas Atmajaya Yogyakarta.
- Arifudzaki, B. S. (2010). Aplikasi Sistem Informasi Persediaan Barang pada Perusahaan Ekspor Hasil Laut Berbasis Web. *TRANSMISI*, 12(4), PP.1-4.
- Arsikawati, M. G. (2015). *Pembangunan Sistem Informasi Rental Mobil dan Motor Dengan SMS Gateway*.
- Curteanu, M. (2010). Using the Model-View-Controller for Creating Applications for Project Management. *Open Source Science Journal*, 2(4), pp.150-66.
- Daqiqil, M. (2010). [HYPERLINK "ftp://juran.undip.ac.id/pustaka/Framework%20Codeigniter%202.pdf"](ftp://juran.undip.ac.id/pustaka/Framework%20Codeigniter%202.pdf)
<ftp://juran.undip.ac.id/pustaka/Framework%20Codeigniter%202.pdf>
- Halim, M. (2013). Rancang Bangun Sistem Informasi Penyewaan Pada Rental Mobil Berbasis Web dan Menggunakan SMS Gateway.
- Indarto, I. D. (2014). *Pembangunan Sistem Informasi Spare Parts Terintegrasi Berbasis Web*.
- Karim, A. S. (2011). Development of a Prospective Web-Based Inventory System for. *Journal of Emerging Trends in Engineering and Applied Sciences (JETEAS)*, 2(1), pp.36-42.
- Nuri, M. H. (2014). *Sistem Informasi Manajemen Rental Mobil Berbasis Web*.
- Poewarta, R. M. (2013). *Perancangan Spare Part Inventory Spare Parts Mobil pada CV. Auto Parts Toyota Berbasis Aplikasi*. *TEKNOIF*, 1-5, 1(2).
- Puspitasari, T. V. (2014). *Pembangunan Aplikasi Penjualan Perhiasan Berbasis Web Multimedia*.
- Sari, D. R. (2015). *Membangun Aplikasi Sistem dan Pembayaran Sewa Mobil Online Berbasis Web*.
- Supaartagorn, C. (2011). *PHP Framework For Database Management Based On MVC Pattern*. *International*

Journal of Computer Science & Information Technology (IJCSIT), 3(2), pp.251-58.

Utpatadevi, N. S. (2012). Implementation of MVC (Model-View-Controller) Architectural to Academic Management Information System with Android Platform Base. *International Journal of Computer Applications*, 57(8), pp.1-6.

Wahana, K. (2006). Apa dan Bagaimana E-Commerce.

Zulkarnain, S. N. (2008). Dasar-Dasar Manajemen dalam Teknologi Informasi. 05, 237.

Sugara, E.P.A., 2011. Sistem Informasi Pencarian Dan Penjualan Barang Berbasis Web Pada Toko Bagus. *Jurnal Teknologi dan Informatika*, 1(2), pp.158 - 166.

Poerwanta, R., MT, Y. & Dr., E., 2013. Perancangan Sistem Inventory Spare Parts Mobil pada CV. Auto Parts Toyota Berbasis Aplikasi Java. *Jurnal TEKNOIF*, 1(2), pp.1 -5.

Widayanto, A. & Wardati, I.U., 2013. Perancangan Sistem Informasi Penjualan Spare Part Mobil Pada Bengkel Samsi Motor Pacitan. *Indonesian Journal on Networking and Security*, 2(1), pp.1-7.