

BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab penutup ini akan dijabarkan mengenai kesimpulan dan saran dari pembangunan aplikasi, daftar pustaka yang digunakan penulis dalam menyusun laporan ini, dan lampiran.

6.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari pengembangan aplikasi pengelolaan ternak berbasis web ini adalah bahwa website pengelolaan ternak telah berhasil dibangun dan dapat dimanfaatkan oleh para pengguna. Website ini menyediakan pencatatan data untuk ternak yang dimiliki para pemilik ternak di desa serta pemetaan ternak bagi pemerintah desa untuk memantau ternak yang dimiliki di desa.

6.2 Saran

Saran yang dapat diambil dari proses analisis sampai pada pembuatan Aplikasi Pengelolaan Ternak pada Tugas Akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Menambahkan pengguna dinas kesehatan ternak.
2. Menambahkan fungsi notifikasi untuk administrator jika ada ternak milik pemilik ternak yang sakit sehingga administrator bisa menindaklanjuti.
3. Menambahkan fungsionalitas bagi para pemilik ternak agar bisa berkomunikasi satu sama lain (fitur messaging / testimoni / komentar).
4. Mengembangkan aplikasi berbasis mobile.

DAFTAR PUSTAKA

Akanbi & Agunbiade, 2013. Integration of a city GIS data with Google Map API and Google Earth API for web based 3D Geospatial Application. *International Journal of Science and Research (IJSR)*, 2(11).

Cavanaugh, E., 2006. Web Services : Benefits, Challenges, and a Unique, Visual Development Solution.

Chappell, D. & Jewell, T., 2002. *Java Web Services*. 1st ed. United States of America: O'Reilly & Associates, Inc..

Fiolenzia, R., 2011. *Sistem Informasi Penjualan Beddingset Berbasis Web*, s.l.: s.n.

Griffiths, A., 2010. *CodeIgniter 1.7 Professional Development*. Birmingham: Packt Publishing Ltd..

Hu, S. & Dai, T., 2013. Online Map Application Development Using Google Maps API, SQL Database, and ASP.NET. *International Journal of Information and Communication Technology Research*, 3(3), pp. 102-109.

Hwang, J., Jeong, H. & Yoe, H., 2014. Livestock Disease Counseling System using ndroid Smartphone. *Advanced Science and Technology Letters*, 51(76), pp. 353-359.

Id, D. I., 2011. *Framework CodeIgniter Sebuah Panduan dan Best Practice*. Pekanbaru: s.n.

Kebudayaan, K. P. d., 2016. *Kamus Besar Bahasa Indonesia*.
[Online]
Available at: <http://kbbi.web.id>
[Accessed 10 May 2016].

Koespradono, Suraya & K., Y. R., 2013. Sistem Informasi Pengolahan Data Pertumbuhan Ekonomi dan Ketimpangan di Kabupaten Klaten. *Jurnal Script*, 1(1), pp. 46-54.

Kreger, H., 2001. *Web Services Conceptual Architecture (WSCA 1.0)*. United States of America: IBM Software Group.

Makka, D., 2004. Prospek Pengembangan Sistem Integrasi Peternakan yang Berdaya Saing. *Seminar Nasional Sistem Integrasi Tanaman-Ternak*, pp. 18-32.

O'Brien, J. & Marakas, G., 2007. *Introduction to Information Systems*. 5th ed. s.l.:Mc Graw Hill.

Patterson, A., 2005. *Information Systems*. Scotland: Learning and Teaching Scotland.

Pratiwi, S. & Yulianita, M., 2014. Sistem Pengelolaan Data Ternak Ayam pada CV Kelompok Ternak Wijaya Mulia Palembang.

Putra, M. E. U., Hendra, Z. & Wela, 2013. Sistem E-Information pada Dinas Peternakan Provinsi Sumatera Selatan.

Sarker, I. H. & Apu, K., 2014. MVC Architecture Driven Design and Implementation of Java Framework for developing Dekstop Application. *International Journal of Hybrid Information Technology*, 7(5), pp. 317-322.

Silberschatz, A., Galvin, P. B. & Gagne, G., 2013. *Operating System Concepts*. 9th ed. United States of America: John Wiley & Sons, Inc..

Sofwan, A., 2007. *Belajar PHP dengan Framework CodeIgniter*. s.l.:Komunitas e-Learning IlmuKomputer.com.

Talib, C., Inounu, I. & Bamulim, A., 2007. Restrukturasi Peternakan di Indonesia. *Analisis Kebijakan Pertanian*, 5(1), pp. 1-14.

Tatroe, K., MacIntyre, P. & Lerdorf, R., 2013. *Programming PHP*. 3rd ed. United States of America: O'Reilly Media, Inc..

Tian, W., 2001. *WEB BASED CINDI SYSTEM: DATABASE DESIGN AND IMPLEMENTATION*, Canada: ProQuest Information and Learning.

Udell, S., 2009. *Beginning Google Maps Mashups with Maplets, KML, and GeoRSS*. New York: NY : Apress.

Upton, D., 2007. *CodeIgniter for Rapid PHP Application Development*. 1 ed. Birmingham: Packt Publishing Ltd..

Wanga, H. P., Ghani, N. & Kalegele, K., 2015. Designing a Machine Learning - Based Framework for Enhancing

Performance of Livestock Mobile Application System. *American Journal of Software Engineering and Applications*, 4(3), pp. 56-64.

Waryanto, Sumadyo, R. B. & Setiaji, B., 2015. *Pembuatan Sistem Informasi untuk Peternakan Burung Kenari di Pelangi Bird Farm*, Yogyakarta: Amikom Yogyakarta.

Yicheng, L., 2011. *Development of Blog System using CodeIgniter Framework*, Finlandia: s.n.

Yulianto, B., Dewi, L. C., Prayoga, E. D. & Budiman, R. A., 2013. Aplikasi Simulasi Tambak Ikan Berbasis Mobile untuk Meningkatkan Minat Kewirausahaan. *ComTech*, 4(2), pp. 1092-1105.

Yusiana, L., 2012. *Sistem Informasi Pemasaran Susu Sapi Berbasis Web Pada CV. Maju Jaya Milk Kecamatan Gading Rejo Kabupaten Pringsewu*, Lampung: s.n.

Zakaria, T. M. & Tionandus, A. E., 2012. Aplikasi Peternakan Kelinci Berbasis Web. *Jurnal Sistem Informasi*, 7(2), pp. 199-211.

Zakaria, T. M. & Tionandus, A. E., 2012. Aplikasi Peternakan Kelinci Berbasis Web. *Jurnal Sistem Informasi*, 7(2), pp. 199-211.