

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis perancangan dan implementasi yang telah dilakukan tentang Sistem Informasi Survei dan Pendataan di Badan Pusat Statistik Kota Gorontalo, diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem Informasi Survei dan Pendataan dapat digunakan sebagai sarana yang lebih praktis dan dapat membantu para pengguna khususnya bagi para pegawai yang bertugas mensurvei dan mendata di lapangan, serta dapat membantu mengoptimalkan kinerja pencacah dalam proses pengambilan data di lapangan dengan menggunakan sebuah aplikasi survei berbasis *web mobile* yang dapat meningkatkan pelayanan kepada pengguna sistem. Sistem memiliki 4 level *user*, yaitu level admin, level pengawas, level pencacah dan level pengentri. Menu yang disediakan sudah cukup membantu user dan semua tombol berfungsi dengan baik dan tidak ada *error*.
2. Kelemahan dari sistem adalah dibutuhkan adanya koneksi ke *server* secara berkala, sehingga butuh waktu untuk *loading* dari satu halaman ke halaman lainnya.
3. Membuat data *warehouse* untuk data responden pada Sistem Informasi Survei sehingga tidak terjadi duplikasi data atau terjadi lost update. Selain itu instansi lain yang terkait maupun pemerintah mendapatkan data yang real mengenai responden tersebut.

5.2 Saran

Setelah membangun sistem ini, didapatkan beberapa saran penting dalam upaya pengembangan sistem ini nantinya yaitu :

1. Bekerja sama dengan tiap-tiap BPS yang ada di tiap provinsi yang ada di Indonesia baik itu BPS Kota dan Kabupaten untuk mengenalkan Sistem Informasi Survei ini kepada para pegawai, agar aplikasi dapat terus berkembang.
2. Sistem yang dibangun masih perlu dilakukan kelengkapan data hingga tingkat Provinsi.
3. Perbaiki pada desain *interface* dan penambahan fitur yang lebih menarik.
4. Dapat dibuat dalam versi *Android* dan *IOS*.

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik. 2015. *Booklet* Panduan Survei. Gorontalo : Badan Pusat Statistik Kota Gorontalo.
- Dariwardani,N.M.I. 2014. Analisis Dinamika Kemiskinan (*Poverty Dynamics*) di Bali Berdasarkan Data Susenas Panel 2008-2010. *Jurnal Ekonomi Kuantitatif terapan*, Vol 7 No.1, (diakses 09 Maret 2016).
- Fitriani,N.K. 2015. “Penentuan Tingkat Kemiskinan dengan Metode *Fuzzy C-Means* di Kabupaten Bone Bolango”. *Skripsi*. FT, Teknik Informatika, Sistem Informasi, Universitas Negeri Gorontalo.
- Hidayatullah,P dan Jauhari,K.K. 2015.*Pemrograman Web*. Jakarta: Informatika.
- IMK Pedoman Pencacah Tahunan.2004.Jakarta:Badan Pusat Statistik.
- Kaili,K. 2015. “Implementasi *Fuzzy Logic* untuk Diagnosa Penyakit Diabetes Mellitus”. *Skripsi*. FT, Teknik Informatika, Sistem Informasi, Universitas Negeri Gorontalo.
- Klasifikasi Buku Lapangan Usaha Indonesia Pedoman Pencacah Tahunan.2016.Jakarta:Badan Pusat Statistik.
- Listiyono,H. Utomo.A.E. dan Supriyanto,A. 2012. Rancang Bangun Sistem Informasi Penentuan Tingkat Kemiskinan Penduduk untuk Pronakis. *Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK*, Vol.17,No.2,(diakses 09 Maret 2016).
- Noviyanto, F., Tedy, S., dan Iis, W., 2014. Implementasi Sikades (Sistem Informasi Kependudukan Desa) Untuk Kemudahan Layanan Administrasi Desa Berbasis Web Mobile. *Jurnal Informatika*, (online), Vol.8, No.1, (<http://journal.uad.ac.id/index.php/JIFO/article/viewFile/2084/1334>, diakses tanggal 10 Februari 2016)
- Patimah, Kurniati,R. dan Wati,L. 2015. Aplikasi Survei Indikator Ekonomi Masyarakat Kabupaten Bengkalis Berbasis Web. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa*, Volume 4.No.1,(diakses 10 Maret 2016).
- Rosmala,D. Djatmiko,M.D. dan Julianto,B. 2012. Implementasi Aplikasi Website E-Commerce Batik Sunda dengan Menggunakan Protokol Secure Socket Layer (SSL). *Jurnal Informatika*, No.3, Vol. 3, September – Desember 2012. (diakses 15 Maret 2016).
- Sugini., Puspitasari, S., R., 2011. *Analisis perancangan sistem informasi Sensus Penduduk di Kelurahan Nangsri*. [Skripsi] tidak diterbitkan. Yogyakarta : Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer Amikom.(http://repository.amikom.ac.id/files/Naskah%20Publikasi_08.02.231.pdf, diakses pada tanggal 9 November 2015)

- Setiawan, T., A.,. 2013. *Sistem informasi geografis sensus Penduduk kabupaten Sragen Berbasis Web*. [Skripsi] tidak diterbitkan. Surakarta : Universitas Muhammadiyah Surakarta. (http://eprints.ums.ac.id/26057/22/02_NASKAH_PUBLIKASI.pdf, diakses pada 25 Agustus 2015)
- Tahir,M.A. 2014. Perancangan Sistem Informasi Survei Sosial Ekonomi Daerah (SUSEDA) (Studi Kasus : Badan Pusat Statistik Kabupaten Soppeng). *JTRISTE*, Vol.1,No.1,(diakses 24 Februari 2016).
- Whithen, 2000, *Metode Desain dan Analisis Sistem Edisi 6*, Yogyakarta : Andi