

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian penjelasan dan pembahasan pada keseluruhan bab pada skripsi “ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI KEPENDUDUKAN BERBASIS DESKTOP. STUDI KASUS : KANTOR KELURAHAN PARIT LALANG” maka dapat ditarik kesimpulan :

- a. Dengan diterapkannya sistem informasi yang baru memberikan penghematan waktu dalam mengolah data penduduk. Proses pengolahan data dapat dilakukan dalam waktu yang lebih cepat.
- b. Sistem informasi administrasi kependudukan yang diusulkan dapat meningkatkan pelayanan, karena menghasilkan laporan yang lebih cepat dan lebih mudah digunakan serta meningkatkan kualitas informasi.
- c. Dengan diterapkannya sistem informasi yang baru pengolahan data menjadi lebih efektif dan efisien, karena dapat melakukan banyak pekerjaan sekaligus dan laporan yang dihasilkan lebih akurat. Sistem yang lama masih menggunakan buku-buku untuk membuat laporan sehingga kerusakan data lebih sering terjadi dibandingkan dengan sistem yang baru yang telah memakai sistem komputerisasi.

5.2 Saran

Penulis menyadari dalam pembuatan sistem ini masih terdapat banyak kekurangan yang dapat diperbaiki maupun dilengkapi oleh pengembang selanjutnya. Maka penulis menyarankan kepada Kelurahan Parit Lalang dan semua pihak yang terlibat di dalamnya supaya dapat memperbaiki dan memperhatikan hal-hal seperti:

- a. Untuk mendapatkan hasil yang maksimal dalam kegiatan pengolahan data, perlu ditingkatkan ketelitian personil untuk menghindari terjadinya kesalahan

dalam sistem, oleh karena itu diperlukan adanya tenaga ahli yang menguasai bidang komputer yang telah dikembangkan.

- b. Perlu pemeliharaan *hardware* dan *software* secara rutin dan berkala, agar tidak terjadi kemungkinan-kemungkinan yang tidak diinginkan seperti virus-virus yang bisa merusak program.
- c. Aplikasi yang dibangun dapat dikembangkan lagi dengan *interface* yang lebih baik dan menarik serta perlu diterapkan secara terarah, terpadu dan menyeluruh.
- d. Sebuah *software* yang baik hendaknya selalu diperbaharui secara teratur, sehingga tidak ketinggalan dengan teknologi yang berkembang.
- e. Perlu adanya pemeliharaan terhadap aktualisasi data karena data merupakan sumber yang sangat penting dalam pengambilan keputusan, laporan, dan informasi yang lain, baik secara lisan maupun tulisan.
- f. Untuk mencegah rusaknya atau hilangnya data dalam file, sebaiknya dilakukan *back up* secara berkala.
- g. Keamanan aplikasi harus terjamin, sehingga isinya dapat dipertanggungjawabkan.

Daftar Pustaka

- Denis, Alan, et al. *System Analysis and Design With UML Version 2.0*. United States : Wiley, 2005.
- Faisal, Ayu Astuty. 2014. Penerapan Sistem Informasi Administrasi Kependudukan (SIK) Pada Dinas Pencatatan Sipil Dan Administrasi Kependudukan Kabupaten Maros. Universitas Hasanuddin Fakultas Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik Jurusan Ilmu Administrasi Program Studi Administrasi Negara: Skripsi Tidak Diterbitkan
- George, Joey F, et al. *Object – Oriented Systems Analysis and Design*. Canada : Pearson, 2004.
- Handayani, Nunung Lestari. 2011. Sistem Pemesanan Sepatu Lukis Berbasis J2me “M-Roemahspocut”. Program Diploma Iii Teknik Informatika Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sebelas Maret: Tugas Akhir Tidak Diterbitkan
- Handayani, Nunung Lestari. 2011. Sistem Pemesanan Sepatu Lukis Berbasis J2me “M-Roemahspocut”. [Online] Tersedia : <http://eprints.uns.ac.id/5548/1/207301111201107421.pdf>. [23 Maret 2014]
- Ibrahim, Amin. 2008. *Pokok-Pokok Administrasi Publik Dan Implementasinya*. Bandung : Refika Aditama
- Jogiyanto, Hartono. 2005. *Analisis & Desain Sistem Informasi Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktek Aplikasi Bisnis*. Yogyakarta : Andi
- Marchewka, Jack T. *Information Technology Project Management*. Asia : Wiley, 2010.
- Munawar, Ahmad. *Pemodelan Visual Dengan UML*. Jakarta : Graha Ilmu, 2005.
- O'Brien, James. A. *Pengantar Sistem Informasi Perseptif Bisnis dan Manajerial*. Jakarta : Salemba, 2005.

Nirmalasari, Eva. 2012. Sistem Informasi Administrasi Kependudukan Di Kantor Kelurahan Merdeka. Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia Bandung : Skripsi Tidak Diterbitkan

[Online] Tersedia :
<http://www.library.upnvj.ac.id/pdf/2s1akuntansi/200112222/bab2.pdf>. [20 Maret 2014]

[Online] Tersedia : <http://www.share-pdf.com/7deb7938c1c64c8f816cedad9376e177/BAB%20II%20setelah%20orevisi%20fix.htm>. [20 Maret 2014]

[Online] Tersedia : <http://www.share-pdf.com/02fb56291d30475ba6cbe62fbaaf4be6/BAB%20II.htm>. [20 Maret 2014]

[Online] Tersedia :
http://id.wikipedia.org/wiki/Sistem_informasi_administrasi_kependudukan
. [26 April 2014]

[Online] Tersedia :
<http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/32985/4/Chapter%20I.pdf>.
[26 April 2014]

Pamilih, Bhukti. 2012. Perancangan Sistem Informasi Kependudukan Pada Kelurahan Margokaton Sleman Dengan Menggunakan Java. Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer Amikom Yogyakarta : Naskah Dipublikasikan

Peniarsih. 2009. Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Akademik Universitas Suryadarma Jakarta. Program Pasca Sarjana Universitas Gunadarma Jakarta : Tesis tidak diterbitkan

Randa, Rayie Rahma. 2013. Analisa Dan Rancangan Sistem Informasi Akademik Sekolah Dengan Menggunakan Metodologi Berorientasi Objek (Studi Kasus : SMP Negeri 3 Pangkalpinang). Program Studi Sistem Informasi Stmik Atma Luhur Pangkalpinang : Sripsi Tidak Diterbitkan

Rob, Peter and Carlos Coronel. *Database System Design Implementation and Management*. United States : Wiley, 2005.

Soejono, Ajie W. Perancangan Sistem Informasi Kependudukan Kel. Karangwaru, Kec. Tegalrejo, Kota Yogyakarta

Undang-Undang Republik Indonesia nomor 23 Tahun 2006 tentang Administrasi Kependudukan

Whitten, Jeffery L, et al. *System Analysis and Design Methods*. New York : McGraw-Hill/Irwin, 2004.