BAB V PENUTUP

Setelah melakukan riset di Kantor Lurah Selindung Baru Pangkalpinang, maka dapat diambil beberapa kesimpulan dan saran. Sistem ini sendiri bertujuan untuk mempermudah dan merupakan solusi terhadap permasalahan-permasalahan yang dihadapi oleh bagian administrasi untuk mengolah data kependudukan. Sehingga dapat diambil kesimpulan dan saran sebagai berikut.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari uraian sistem informasi administrasi kependudukan, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

- a. Dengan dibuatnya sistem informasi administrasi kependudukan ini, kiranya dapat membantu bagian administrasi dalam meningkatkan efektifitas dan efisiensi pengolahan data penduduk.
- b. Dengan sistem informasi administrasi kependudukan ini, akan mempermudah dalam proses pengolahan data penduduk dan pencarian data, karena data-data yang berkaitan dengan pengolahan data penduduk tersimpan baik di dalam sebuah *database*.
- c. Dengan adanya sistem informasi administrasi kependudukan, diharapkan tidak terjadi keterlambatan dalam pembuatan laporan dan pelayanan administrasi yang berkaitan dengan data penduduk.
- d. Dengan menggunakan sistem informasi administrasi kependudukan yang terkomputerisasi, diharapkan dapat menyimpan banyak data atau dokumen secara terkomputerisasi, sehingga data akurat, terjamin keamanan datanya dan lebih praktis tanpa harus ada banyak tumpukan dokumen.
- e. Sistem informasi administrasi kependudukan ini juga dapat membantu meningkatkan pengetahuan baru bagi bagian adminitrasi dalam pengolahan data penduduk. Selain itu dengan adanya sistem ini akan meningkatkan performa dalam bekerja serta efektifitas yang mengedepankan pelayanan

terhadap data penduduk. Sistem ini juga menghasilkan laporan-laporan secara cepat, tepat dan akurat.

5.2 Saran

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, maka penulis memberikan saran yang dapat berguna untuk Sistem Informasi Administrasi Kependudukan pada Kantor Lurah Selindung Baru Kecamatan Gabek Kota Pangkalpinang, sebagai berikut:

- a. Diperlukan kapasitas perangkat keras (*hardware*) dengan spesifikasi, yaitu *processor intel core i3 quad core* dengan kecepatan minimal 2.1 Ghz, *memory* DDR 4 2Gb, *harddisk* 500 Gb, *ethernet card* 10/110 Mbps, *monitor*, *printer*, *keyboard*, *mouse* dan *scanner* untuk mengoperasikan sistem informasi administrasi kependudukan.
- b. Agar sistem informasi administrasi kependudukan dapat beroperasi dengan baik dan lancar, maka diperlukan operating system (SO) dengan menggunakan Windows XP, Microsoft Visual Studio 2008 sebagai software pendukung dalam sistem tersebut dan database yang digunakan Microsoft Office Access 2007.
- c. Diperlukannya *brainware* yang dapat menguasai komputer dan mengerti cara menggunakan sistem informasi administrasi kependudukan yang terlebih dahulu diberikan pelatihan. Hal ini, diharapkan agar proses pengolahan data pegawai dapat berjalan secara maksimal dan untuk mengurangi *human error*.
- d. Perlunya perawatan *hardware* dan *software* dengan baik yang dilakukan secara rutin dan berkala.
- e. Sistem yang terkomputerisasi senantiasa tetap harus dipelihara dan dijaga dengan baik dalam penggunaannya maupun dengan sistemnya.
- f. Perlu melakukan evaluasi pemeliharaan terhadap sistem yang dirancang secara berkala supaya dapat dipergunakan sebaik-baiknya.
- g. Melakukan *back-up* data secara rutin untuk menjaga keamanan data.
- h. Perlu adanya *administrator* yang bertanggungjawab dalam mengoperasikan sistem informasi administrasi kependudukan ini, dengan membuat posisi

secara khusus untuk bidang teknologi informasi untuk mendukung jalannya sistem informasi administrasi kependudukan ini.