

BAB V

PENUTUP

Setelah melakukan analisis terhadap permasalahan pada sistem informasi Kependudukan Desa Air Gegas dan mencoba memberikan alternative solusi dengan membuat sistem informasi Kependudukan, maka dapat ditarik suatu kesimpulan dan memberikan saran perbaikan dan kinerja sistem.

Sistem informasi Kependudukan ini merupakan solusi terhadap permasalahan-permasalahan yang dihadapi oleh bagian warga dalam masalah pendataan penduduk.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari uraian sistem informasi Kependudukan diatas, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

- a. Dengan dibuat sistem informasi Kependudukan ini agar dapat membantu bagian sekretaris desa dalam meningkatkan efektifitas dan efesiensi pendataan penduduk
- b. Dengan sistem informasi Kependudukan ini, mempermudah dalam proses pencarian data penduduk, karena data-data yang berkaitan dengan pendataan penduduk tersimpan rapi dalam sebuah database.
- c. Dengan adanya sistem informasi Kependudukan, tidak terjadi keterlambatan dalam mencari data penduduk.
- d. Dengan menggunakan sistem informasi Kependudukan, yang terkomputerisasi tersebut dapat menyimpan banyak data atau dokumen secara terkomputerisasi, akurat dan terjamin keamanan datanya.
- e. Sistem Informasi Kependudukan dapat membantu meningkatkan pengendalian internal, karena dapat menjalankan kegiatan sesuai dengan prosedur dan peraturan. Selain itu, membantu mengurangi resiko human error dalam proses pengolahan data penduduk dan sistem ini juga menghasilkan laporan-laporan secara cepat, tepatdan akurat.

5.2 Saran

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, maka penulis memberikan saran yang dapat berguna untuk mengimplementasikan dalam sistem kependudukan yang ada di desa Air Gegas, sebagai berikut :

- a. Diperlukan kapasitas perangkat keras (Hardware) dengan spesifikasi , yaitu *processor intel Pentium dual core* dengan kecepatan minimal 1 Ghz, memory *DDR 2N512 Mb, hardisk 120 Gb, monitor,Printer.Keyboard,Mouse dan scanner* untuk mengoperasikan sistem informasi kependudukan
- b. Agar sistem informasi kependudukan dapat beroperasi dengan baik dan lancer, maka diperlukan operating system (SO) dengan menggunakan *Dreamweavera*, pendukung dalam sistem tersebut dan database yang digunakan *Xampp*
- c. Diperlukan brainware yang dapat menguasai komputer dan mengerti cara menggunakan sistem informasi kependudukan dengan terlebih dahulu diberikan pelatihan, Hal ini diharapkan agar proses pengolahan data penduduk dapatv berjalan secara maksimal dan untuk mengurangi human error.
- d. Perlu melakukan evaluasi pemeliharaan terhadap sistem yang dirancang secara berkala supaya dapat dipergunakan sebaik-baiknya.
- e. Perlunya perawatan hardware dan software dengan baik yang dilakukan secara rutin dan berkala.
- f. Melakukan *back-up* data secara rutin untuk menjaga keamanan data
- g. Sistem yang terkomputerisasi senantiasa tetap harus dipelihara dan dijaga dengan baik dalam penggunaannya maupun dengan sistemnya,