

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari uraian yang telah dikemukakan pada skripsi ini, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

- a. Dengan dibangunnya sistem informasi administrasi kependudukan ini, pengaksesan, pencarian data penduduk dan layanan menjadi lebih cepat dan tepat.
- b. Layanan penyajian laporan data dan proses informasi penduduk lebih cepat, dan dapat menyajikan laporan saat itu juga setelah dientri. Hal ini akan menambah kredibilitas kantor desa dimata masyarakat.
- c. Data yang berhubungan dengan penduduk dan layanan penduduk tersimpan secara terkomputerisasi pada database sehingga terdapat cadangan penyimpanan data.

5.2 Saran

Dengan memperhatikan hasil analisa dan perancangan sistem informasi administrasi kependudukan yang bertujuan mengefisiensikan waktu pencatatan dengan tingkat kesalahan yang kecil serta meningkatkan mutu laporan, maka pihak Kantor Desa harus memperhatikan hal-hal sebagai berikut :

- a. Agar sistem informasi administrasi kependudukan dapat beroperasi dengan baik dan lancar, maka diperlukan *operating system* (SO) dengan menggunakan minimal *Windows XP, Microsoft Visual Studio 2008* sebagai *software* pendukung dalam sistem tersebut dan *database* yang digunakan *Microsoft Office Access 2007*.
- b. Diperlukannya *brainware* yang dapat menguasai komputer dan mengerti cara menggunakan sistem informasi administrasi kependudukan dengan terlebih dahulu diberikan pelatihan. Hal ini, diharapkan agar proses

pemakaian sistem administrasi kependudukan dapat berjalan secara maksimal dan untuk mengurangi *human error*.

- c. Diperlukan kapasitas perangkat keras (*hardware*) dengan spesifikasi, yaitu *processor intel pentium dual core* dengan kecepatan minimal 1 Ghz, *memory DDR 2 512 Mb*, *harddisk 120 Gb*, *ethernet card 10/ 110 Mbps*, *monitor*, *printer*, *keyboard*, *mouse* dan *scanner* untuk mengoperasikan sistem informasi administrasi kependudukan.
- d. Melakukan *back-up* data secara rutin untuk menjaga keamanan data.
- e. Perlunya perawatan *hardware* dan *software* dengan baik yang dilakukan secara rutin dan berkala.
- f. Perlu adanya *administrator* yang bertanggungjawab dalam mengoperasikan sistem informasi administrasi kependudukan ini, dengan membuat posisi secara khusus untuk bidang teknologi informasi untuk mendukung implementasi sistem informasi administrasi kependudukan.