BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian pembahasan analisis dan pengujian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan terhadap pembangunan aplikasi Sistem Informasi Kependudukan Berbasis Web adalah sebagai berikut:

a Aplikasi Sistem Informasi Kependudukan Berbasis Web dapat membantu pegawai bagian sekretariat dalam melakukan pengolahan data-data pegawai, membantu pegawai bagian pemerintahan dalam melakukan pengolahan data-data kependudukan dan membantu penduduk untuk mendapatkan informasi-informasi yang dibutuhkan.

b Aplikasi Sistem Informasi Kependudukan Berbasis Web ini membantu melakukan proses pencarian data dengan waktu yang relatif cepat serta membantu mengurangi kemungkinan terjadinya kesalahan dalam pembuatan laporan data-data kependudukan.

5.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, maka saran-saran yang dapat dikemukakan agar menjadi bahan masukan dan pertimbangan untuk pemeliharaan dan pengembangan sistem informasi Kependudukan Berbasis Web tersebut.

Adapun saran-saran yang dikemukakan adalah sebagai berikut :

a. Pemeliharaan Sistem

   Backup dan pemeliharaan aktualisasi data harus secara reguler dilakukan mengingat pertambahan data yang relatif banyak akan mempengaruhi kecepatan akses *query* aplikasi ke database.

b. Pengembangan Sistem

   Proses pengolahan data surat keterangan agar dikembangkan lagi mengingat masih ada bagian-bagian yang belum dapat memanfaatkan Sistem Informasi Kependudukan Berbasis Web ini dalam mempercepat pekerjaan sehari-hari.

Masih banyak fasilitas lain yang dapat dikembangkan dalam perangkat lunak ini. Pengembang dapat menciptakan ide-ide baru untuk meningkatkan mutu perangkat lunak yang lebih baik sesuai dengan tuntutan kebutuhan yang harus dipenuhi.