# BAB VI

# KESIMPULAN DAN SARAN

## 6.1. Kesimpulan

Pembangunan Sistem Informasi pelayanan kependudukan di kelurahan sukahaji merupakan pengembangan dari sistem yang sedang berjalan. Berbagai permasalahan yang muncul telah diupayakan untuk dapat ditangani dengan sistem baru yang diusulkan ini. Dari penelitian yang telah dilakukan maka dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Berdasarkan observasi penelitian yang dilakukan bahwa sistem pelayanan kependudukan yang berjalan di kelurahan sukahaji ini masih kurang dalam memproses pengolahan dan penyimpanan data karena masih menggunakan sistem manual dalam proses pelayanan terhadap penduduk di kelurahan sukahaji maka dengan adanya sistem yang dibuat diharapkan lebih efektif dalam proses pelayanan kependudukan ini .
2. Dalam membuat suatu rancangan sistem informasi yang dapat mengurangi kekurangan-kekurangan dari sistem yang berjalan diantaranya pencatatan, penyimpanan, pencarian serta pelaporan data. Maka Dalam penyimpanan yang diusulkan adanya database yang mempunyai kapasitas banyak dan sering mengupdate agar terhindar dari virus serta akan menghilangkan arsip yang menumpuk, untuk pencarian data penduduk lebih mudah dan tidak membutuhkan waktu yang lama karena sudah tersedianya format sistem pencarian data, serta pembuatan laporannya akan lebih cepat dan lebih

terintegrasi karena sudah adanya database sehingga pembuatan laporan mengambil data langsung dari database.

3. Dalam proses pengujian *software* (perangkat lunak) sistem yang dilakukan menggunakan metode *Black box* untuk mengetahui fungsinya, sehingga pengujian dilakukan dengan mendemonstrasikan fungsi tersebut bisa berjalan dengan sempurna yang sesuai dengan rancangan yang diharapkan sehingga sistem pelayanan kependudukan ini mencapai kebutuhan yang diinginkan di kelurahan sukahaji.
4. Dengan adanya implementasi sistem yang dibuat sesuai perancangan sistem yang dilakukan menggunakan bahasa pemrograman Borland Delphi 7.0, dan basis data yang digunakan ialah SQL Server 2000. Sedangkan Implementasi seluruhnya dilakukan di perangkat keras PC (Personal Computer) dengan sistem operasi Microsoft Windows XP diharapkan dapat dioperasikan yang dapat mendukung pelayanan kependudukan dalam aplikasi sistem yang dibuat

**6.2. Saran**

Saran penulis untuk mengembangkan sistem informasi pelayanan kependudukan di kelurahan sukahaji adalah sebagai berikut:

1. Untuk peneliti berikutnya diharapkan dapat mengembangkan sistem informasi pelayanan kependudukan yang lebih kompleks dan berbasis *website* serta bisa secara *online*.
2. Sebaiknya membuat grafik dari peningkatan atau pengurangan penduduk sehingga akan lebih mengetahui perkembangan kependudukan.