

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Dari diterapkannya sistem informasi kependudukan pada Kelurahan Bajang, maka penulis dapat mengambil beberapa kesimpulan perbandingan sistem yang baru ini. Sistem yang diusulkan dapat memberikan layanan sebagai berikut:

1. Membangun Sistem Informasi Kependudukan pada Kelurahan Bajang menggunakan perancangan sistem dengan Flowchart dan DFD, perancangan *database* dengan ERD, Struktur Tabel, Hubungan Antar Tabel, pembuatan aplikasi dengan software Visual Basic 6.0 dan penyimpanan *database* dengan SQL Server 2005.
2. Dengan adanya sistem informasi kependudukan ini, maka proses pencarian data bisa menjadi lebih cepat.

## 5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, saran dari penulis yang nantinya dapat dijadikan wacana dan wawasan, antara lain:

1. Untuk laporan pada aplikasi ini sebaiknya ditambahkan laporan kelahiran dan kematian berdasarkan tingkat umur.
2. Untuk field nama kepala keluarga pada form input data kelahiran sebaiknya berdasarkan status kepala keluarga saja.
3. Sebaiknya sistem dilengkapi dengan statistik data penduduk.
4. Sebaiknya aplikasi yang diusulkan oleh penulis dapat diterapkan di Kelurahan Bajang agar pendataan data kependudukan di Kelurahan Bajang lebih akurat dan efisien.
5. Melakukan perawatan rutin terhadap *hardware* dan *software* supaya nantinya tidak menimbulkan masalah.
6. Penulis tentunya sadar bahwa Sistem Informasi Kependudukan pada Kelurahan Bajang ini belum sempurna, maka diharapkan bagi pembaca yang berminat untuk mengembangkan dan menyempurnakan sistem ini.