

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Dari hasil analisis terhadap implementasi sistem yang telah dilakukan dapat diambil beberapa kesimpulan mengenai analisis dan desain sistem informasi kependudukan ini, yaitu:

1. Proses penyimpanan data pada system ini dilakukan secara terkomputerisasi melalui sistem database yang tersimpan jauh lebih aman karena kerusakan data jauh lebih kecil tingkat kerusakannya. Sehingga pengolahan data lebih efektif karena tidak memerlukan waktu, kertas dan tempat lebih banyak.
2. Dengan adanya system ini informasi yang dihasilkan lebih akurat, tepat waktu, dan relevan. Karena di dalam system ini disediakan menu pencarian data dan pilihan pencetakan laporan yang akan mempercepat petugas dalam mendapatkan informasi. Sehingga informasi yang dihasilkan akan tepat waktu.
3. *Output* yang nantinya akan dihasilkan dari pengolahan data yang dilakukan oleh sistem diharapkan dapat dijadikan acuan oleh pihak yang bertindak sebagai pengguna dalam menentukan tindakan (*follow up*) dan pengambilan keputusan dalam waktu yang tepat.

#### 5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, juga sebagai pertimbangan bagi pihak Kelurahan Jetak di dalam meningkatkan pelayanan, penulis mempunyai beberapa saran yang dapat dipertimbangkan :

1. Sistem informasi ini hanya bisa dijalankan pada sistem operasi Windows karena terdapat *script program* yang hanya bisa di eksekusi pada sistem operasi Windows. Bagi pengembang program diharapkan sistem informasi ini bisa dikembangkan ke dalam berbagai sistem operasi sesuai dengan keunggulan visual basic dan SQL server.
2. Sistem ini belum terdapat fasilitas jika pengguna lupa password untuk masuk ke menu utama. Diharapkan peneliti selanjutnya dapat menambahkan fitur tersebut agar system ini menjadi lebih sempurna.
3. Apabila sistem ini benar-benar diterapkan pada Kantor Kelurahan Jetak pemilihan *user* dengan level akses admin harus lah *user* yang dapat dipercaya dan bertanggung jawab, karena admin dapat menjalankan semua fungsi dan fitur program ini sehingga memungkinkan untuk manipulasi data yang tidak benar.
4. Jika sistem yang penyusun usulkan ini digunakan oleh pihak kelurahan maka perlu diadakan pelatihan personil dalam menangani pengolahan data secara terkomputerisasi yang akan bertindak sebagai operator program, supaya proses pengolahan data sampai penyajian laporan dapat berjalan dengan lancar.
5. Dalam pembuatan aplikasi ini penyusun menyadari bahwa masih banyak kekurangan, baik dari segi penulisan, desain maupun dalam pembuatan aplikasi dikarenakan keterbatasan penyusun, untuk itu saran dan kritik sangat penyusun harapkan. Serta harapan penyusun semoga sistem ini dapat dimanfaatkan dengan sebaik-baiknya.

Demikian kesimpulan dan saran yang dapat penyusun sampaikan. Penyusun berharap sistem yang diusulkan ini dapat membantu dalam proses pencatatan data, pencarian data dan pengolahan data serta pembuatan laporan data penduduk. Sehingga dapat menghasilkan informasi dengan cepat dan akurat yang berguna dalam pengambilan keputusan bagi kemajuan Kantor Kelurahan Jetak.

