

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

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

1. Proses penyimpanan data pada sistem 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 yang lebih banyak.
2. Dengan adanya sistem ini informasi yang dihasilkan lebih akurat, tepat waktu dan relevan. Karena di sistem 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 diatas, juga sebagai pertimbangan bagi pihak Kelurahan Minomartani di dalam meningkatkan pelayanan, penulis mempunyai beberapa saran yang dapat dipertimbangkan :

1. Sistem ini belum terdapat fasilitas jika pengguna lupa password untuk masuk kemenu utama. Diharapkan peneliti selanjutnya dapat menambahkan fitur tersebut agar sistem ini menjadi lebih sempurna.
2. Apabila sistem ini benar-benar diterapkan pada KantOR Kelurahan Minomartani pemilihan user dengan level akses admin harus 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.
3. 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.
4. Dalam pembuatan aplikasi ini belum terdapat laporan jumlah pendudukan pada bagian home, jumlah sekolah, jumlah penduduk wanita dan laki-laki. Diharapkan untuk pengembang sistem ini bisa menambahkannya.

5. Aplikasi ini dirancang dan dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman HTML (HyperText Markup Language), PHP (HyperText Preprocessor) sedangkan databasenya menggunakan MYSQL.
6. Untuk pengembang aplikasi ini selanjutnya diharapkan bisa menambah varian menu seperti pembuatan Surat Keterangan Laporan Kehilangan KK, Surat Keterangan Perbedaan Nama, Surat Keterangan Berkelakuan Baik serta Surat Ijin Mendirikan Usaha.

Demikian kesimpulan dan saran yang dapat penyusun sampaikan. Penyusun berharap sistem yang diusulkan ini dapat membantu dalam proses pencacatan 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 Minomartani.