BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Setelah penulis melakukan analisis terhadap permasalahan yang ada pada sistem informasi entry data keluarga dan mencoba memberikan solusi dengan memakai program aplikasi yang baru, penulis mendapat beberapa kesimpulan dan saran dalam perbaikan prosedur sistem.

5.1 Kesimpulan

Dengan adanya penyimpanan data yang sudah berbentuk database, maka kemungkinan kesalahan dapat diperbaiki.

Meskipun program aplikasi dan prosedur yang berjalan sudah dapat dimengerti oleh para petugas entry, namun pada tahun 2008 mengalami perubahan formulir pendataan, sehingga database yang sekarang belum memiliki tabel tambahan untuk menyimpan atribut baru. Selainitu terdapat proses pengkonversian database dari lotusnote ke SQL, sehingga membutuhkan waktu yang cukup lama. Dengan sistem yang diajukan penulis mudah-mudahan dapat membantu atau menutupi kekurangan sistem yang ada, karena didalam sistem yang diajukan penulis terdapat proses yang dihilangkan yakni proses pengkonversian database, sehingga dapat lebih cepat dan efisien. Selain itu ada penambahan atribut baru pada program dan tabel baru pada database.

5.2 Saran

Adapun saran-saran yang dapat dikemukakan dalam laporan kerja praktek adalah sebagai berikut:

1. Agar proses pengentrian data lebih efektif dan efisien, disarankan perangkat komputer (hardware) di upgrade, mengingat data yang dimasukkan dari tahun ketahun semakin banyak.
2. Agar resiko kehilangan data pada database tidak terjadi, hendaknya selalu membackup database dalam kurun waktu tertentu.
3. Agar sistem berjalan dengan baik maka diperlukan orang tambahan yang mengerti dengan sistem program dan sistem jaringan.