

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Secara garis besar pelaksanaan dalam pengolahan data kependudukan berbasis komputerisasi di kelurahan desa Candibinangun, kecamatan Pakem, kabupaten Sleman ini sudah baik walaupun sebagian besar menggunakan sistem manual. Dari keseluruhan mengenai pembahasan laporan dan proses perancangan Sistem Informasi Kependudukan di desa Candibinangun, Pakem, Sleman ini dapat ditarik kesimpulan bahwa :

1. Untuk mengubah sistem lama menjadi sistem baru yang terkomputerisasi mempunyai beberapa tahap. Dimulai dari penelitian, analisis kebutuhan dan kelemahan sistem, perancangan dan pengujian program. Semua itu dilakukan untuk membuat sistem tersebut dapat berjalan seperti yang kita inginkan.
2. Dalam pembuatan sistem informasi ini tidak hanya menggunakan Visual Basic 6.0, tetapi juga menggunakan MS Access 2007 sebagai databasanya. Sebelum tahap perancangan haruslah didahului dengan pembuatan DFD agar kita dapat mengetahui bagaimana alur data yang akan kita masukkan, untuk selanjutnya adalah perancangan antarmuka menggunakan form dan penulisan sintaks-sintaks pada *module* dan *class*. Langkah terakhir adalah uji coba sistem agar kita bisa memperbaikinya jika terdapat salah satu komponen yang tidak bisa bekerja dengan baik.

Penyimpanan data secara sistem database akan membantu dalam melakukan penyimpanan data, perubahan data, penghapusan data, pencarian data dan pembuatan laporan.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian dalam menyusun skripsi, adapun saran yang dapat disampaikan adalah sebagai berikut :

1. Data-data penduduk sangat penting dan harus dijaga keasliannya dari orang yang tidak bertanggungjawab sehingga demi keamanan data tersebut sebaiknya dalam penggunaan sistem ini dibatasi dengan hak pengoperasian bagi pihak tertentu.
2. Untuk mempermudah dan memperlancar pengoperasian perlu adanya pemahaman mekanisme kerja.
3. Personil yang ada perlu ditingkatkan kemampuan dan pemahamannya dengan cara mengadakan pelatihan agar pengguna sistem mampu mengoperasikan sistem baru.