

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penjelasan dari bab-bab sebelumnya, dan untuk mengakhiri pembahasan “Aplikasi Dan Perancangan Sistem Informasi Penginputan Data Warga Desa Maguwoharjo Depok Sleman Yogyakarta ” ini, maka diambil kesimpulan, yaitu :

1. Tahap-tahap membuat aplikasi sistem informasi penginputan data warga ini diantaranya melakukan observasi di kantor desa Maguwoharjo, mengumpulkan data-data dari desa Maguwoharjo, merancang konsep sistem, menulis naskah, memproduksi sistem, melakukan pengujian pemakai, menggunakan sistem.
2. Dalam membuat suatu sistem informasi manajemen kependudukan yang perlu diperhatikan adalah sistem informasi manajemen yang di usulkan harus mampu menyelesaikan masalah-masalah yang ada dari sistem yang ada sebelumnya. Di studi kasus peneliti saat ini, masalah sebelumnya terdapat di pencatatan, penyimpanan, pencarian serta pelaporan data kependudukan, maka dalam penyimpanan yang diusulkan menggunakan database yang mempunyai kapasitas besar dan sering diupdate agar terhindar dari virus atau penyebab kerusakan data lainnya serta dapat menghilangkan arsip yang menumpuk, untuk pencarian data penduduk lebih mudah dan tidak membutuhkan waktu

yang lama karena sudah tersedianya format sistem pencarian data, serta pembuatan laporannya akan lebih cepat dan lebih terintegrasi karena sudah ada database, sehingga dalam pembuatan laporan pengambilan data langsung dari database.

3. Dalam proses pengujian *software* (perangkat lunak) sistem yang dilakukan menggunakan metode *White box* dan *Black box* untuk mengetahui fungsinya, sehingga pengujian dilakukan dengan mendemonstrasikan fungsi tersebut bisa berjalan dengan sempurna yang sesuai dengan rancangan yang diharapkan sehingga sistem pelayanan kependudukan ini mencapai kebutuhan yang diinginkan.

5.2 Saran

Untuk lebih memahami aplikasi sistem informasi kependudukan diperlukan pemahaman tentang program yang baik. Untuk itu diberikan saran dengan harapan bisa dipertimbangkan. Saran penulis untuk sistem informasi penginputan data warga desa Maguwoharjo yaitu :

1. Sistem yang baru dirancang ini masih berbasis desktop, belum menggunakan jaringan internet sebagai media komunikasi data. Dengan menggunakan teknologi internet , tentunya akses terhadap sistem akan lebih meluas, tetapi faktor keamanan data harus lebih diperhatikan.
2. Pengembangan teknologi pengetahuan akan terus berlanjut, untuk itu perlu adanya pembaharuan data yang berada di dalam aplikasi ini, sesuai dengan

tingkat kebutuhan dengan cara pengembangan aplikasi ini menjadi dinamis.

3. Harapan penulis, semoga Aplikasi dapat berguna dan dimanfaatkan sebaik-baiknya oleh pengguna khususnya pegawai desa Maguwoharjo.

