

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari uraian penjelasan pembahasan keseluruhan sebelumnya , sistem informasi kependudukan mempermudah pencatatan data kependudukan di Desa Gedangrejo dengan penyimpanan data berbasis komputerisasi.

Dengan adanya database yang ada pada sistem, keamanan data menjadi lebih terjamin dan memudahkan dalam proses pengolahan data laporan dari yang sebelumnya menggunakan sistem informasi secara manual yang dalam prakteknya dilapangan menemui banyak kendala, baik itu hilang, rusak maupun kesulitan dalam pencarian data.

Secara lebih rinci maka penyusun dapat mengambil kesimpulan-kesimpulan sebagai berikut:

1. Media penyimpanan yang cukup efisien karena sistem informasi ini dapat menyimpan data dalam *hardisk* komputer.
2. Membutuhkan daya listrik yang lebih karena sistem informasi ini menggunakan komputer sehingga dibutuhkan daya listrik yang lebih dari biasa sehingga ini akan menambah pengeluaran bulanan Kantor Desa Gedangrejo untuk membayar listrik.
3. Dikarenakan sistem informasi ini masih jarang di kalangan kantor-kantor desa dan juga kantor-kantor kelurahan dimungkinkan akan banyak kantor-kantor desa dan kantor-kantor kelurahan untuk meminta dibuatkan sistem

informasi ini guna kelancaran dan efisiensi dari kinerja kantor-kantor tersebut.

4. Apabila terjadi sistem operasi error atau komputer rusak maka data-data akan sulit untuk diamankan maka dari itu disarankan agar pem-backup-an data harus dilakukan setiap selesai pengolahan data.
5. Dari sistem yang dibuat masih ada beberapa kekurangan yaitu pada rekapan data dimana umur harus dibuat *range* agar mempermudah pendataan, serta pada pengelompokan data pada rekapan data harus dibenai lagi, dan juga untuk mempermudah pengolahan data disarankan menggunakan *combo box*.

5.2 Saran

Berikut adalah saran-saran untuk pengembangan lebih lanjut terhadap Sistem Informasi Kependudukan berbasis *client server* ini:

1. Dengan sistem informasi yang baru, pengguna disarankan untuk memperhatikan kekurangan dan kelemahan agar dapat segera dicari pemecahan masalahnya dan segera dapat diperbaiki.
2. Agar kegiatan yang dilakukan hasilnya maksimal perlu ditingkatkan ketelitian personil dalam menginputkan data untuk menghindari kesalahan-kesalahan dan perlu adanya tenaga ahli yang menguasai bidang komputer untuk mengolah data kependudukan yang telah dibuat.
3. Sistem yang telah dibuat masih sebatas *client server* yang hanya bisa diakses dari PC yang ada dalam satu jaringan, sehingga perlu

dikembangkan dengan berbasis web sehingga apabila pegawai Kantor Desa Gedangrejo berhalangan hadir di Kantor Desa Gedangrejo maka pegawai tersebut dapat menolah data kependudukan di warnet atau di rumah masing-masing asalkan ada koneksi ke internet.

