

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian penjelasan dan pembahasan pada keseluruhan bab pada skripsi "**Sistem Informasi Kependudukan pada Kelurahan Margokaton Sleman dengan Menggunakan Java**" maka dapat ditarik kesimpulan :

1. Dengan diterapkannya sistem informasi yang baru memberikan penghematan waktu dalam mengolah data penduduk. Proses pengolahan dengan sistem yang lama memakan waktu sehari-hari, sedangkan sistem yang baru dapat melakukan proses pengolahan data dalam waktu lebih cepat.
2. Sistem informasi kependudukan yang diusulkan dapat meningkatkan pelayanan, karena menghasilkan laporan yang lebih cepat dan lebih mudah digunakan, meningkatkan kualitas informasi dan meningkatkan keputusan yang dihasilkan.
3. Dengan diterapkannya sistem informasi yang baru pengolahan data menjadi lebih efektif dan efisien, karena dapat melakukan banyak pekerjaan sekaligus dan laporan yang dihasilkan lebih akurat. Sistem yang lama masih menggunakan buku-buku untuk membuat laporan sehingga kerusakan data lebih sering terjadi dibandingkan dengan sistem yang baru yang telah memakai sistem komputerisasi.

5.2 Saran

Penulis menyadari dalam pembuatan sistem ini masih terdapat banyak kekurangan yang dapat diperbaiki maupun dilengkapi oleh pengembang selanjutnya. Maka penulis menyarankan kepada Kelurahan Margokaton dan semua pihak yang terlibat di dalamnya supaya dapat memperbaiki dan memperhatikan hal-hal seperti:

1. Untuk mendapatkan hasil yang maksimal dalam kegiatan pengolahan data, perlu ditingkatkan ketelitian personil untuk menghindari terjadinya kesalahan dalam sistem, oleh karena itu diperlukan adanya tenaga ahli yang menguasai bidang komputer yang telah dikembangkan.
2. Perlu pemeliharaan sistem secara rutin dan berkala, agar tidak terjadi kemungkinan-kemungkinan yang tidak diinginkan seperti virus-virus yang bisa merusak program.
3. Aplikasi yang dibangun dapat dikembangkan lagi dengan *interface* yang lebih baik dan menarik serta perlu diterapkan secara terarah, terpadu dan menyeluruh.
4. Sebuah *software* yang baik hendaknya selalu diperbaharui secara teratur, sehingga tidak ketinggalan dengan teknologi yang berkembang.
5. Keamanan aplikasi harus terjamin, sehingga isinya dapat dipertanggungjawabkan.