

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan implementasi yang telah digunakan guna penyusunan skripsi yang berjudul “Pengembangan Sistem Informasi Pendataan Penduduk Dilengkapi dengan SMS Gateway Sebagai Media Penyimpanan Informasi Pada Kantor Kelurahan Desa Kotesan” maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem Informasi Pendataan Penduduk dibangun dengan beberapa tahap yaitu : mendefinisikan masalah ,analisis sistem berdasarkan analisis PIECES untuk menentukan kelayakan sistem, merancang sistem dengan UML, pembuatan aplikasi menggunakan *software* Netbeans dan penyimpanan *database* dengan MySQL serta pengimplementasian sistem.
2. Layanan ini dapat memudahkan petugas dalam mengolah data kependudukan seperti : olah data mutasi(lahir, mati, pindah, datang), membuat laporan bulanan serta memudahkan petugas dalam melakukan pelayanan surat-menyurat terhadap masyarakat.
3. Dengan adanya sistem informasi berbasis SMS, informasi akan lebih cepat sampai pada perangkat desa ketika akan diadakan rapat karena informasi langsung sampai tepat pada sasaran, selain itu masyarakat bisa menggunakan layanan SMS untuk keperluan layanan surat-menyurat serta untuk menyumbangkan kritik dan saran demi kemajuan Desa Kotesan.

5.2. Saran

Saran yang diberikan berdasarkan hasil penelitian adalah sebagai berikut :

1. Sistem Informasi Pendataan Penduduk yang penulis usulkan dapat diterapkan dan dapat membantu dalam melakukan pengolahan data kependudukan dan menyajikan informasi yang dibutuhkan untuk membantu pengambilan keputusan.
2. Aplikasi ini baru berdasar mengolah data kependudukan, diharapkan penelitian selanjutnya dapat menambahkan fungsi pencarian penduduk berdasarkan kriteria tertentu selain itu penambahan data lain seperti peta, grafik bila dibutuhkan.
3. Dapat dilakukan inovasi sehingga tampilan aplikasi menjadi lebih menarik.