

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Penerapan sistem Informasi Kependudukan pada Desa Tenggak yang berbasis komputer mempunyai beberapa keuntungan yang dapat mengatasi rumusan masalah yang ada. Keuntungan dari sistem baru ini antara lain adalah :

1. Untuk mengubah sistem lama menjadi sistem baru yang terkomputerisasi mempunyai beberapa tahap. Dimulai dari mengidentifikasi masalah, menganalisis kebutuhan dan kelemahan sistem, perancangan sistem dan pengujian program. Semua itu dilakukan untuk membuat sistem baru dapat berjalan seperti yang kita inginkan.
2. Dengan adanya sistem kependudukan terkomputerisasi di Kantor Kepala Desa Tenggak, akan mempermudah perangkat desa dalam pembuatan surat-surat kependudukan.
3. Pencarian informasi penduduk akan lebih mudah dilakukan karena tinggal memasukkan nilai yang dicari maka sistem akan otomatis mencari dengan cepat.
4. Dengan adanya aplikasi ini pihak kelurahan dapat lebih mudah membuat laporan karena sudah menggunakan sistem yang terkomputerisasi.
5. Pengurangan biaya kertas karena pembuatan surat-surat tidak menggunakan tangan lagi dapat dilakukan saat dibutuhkan saja sehingga tidak membuang form-form yang kosong .

5.2 Saran

Dalam pembuatan sistem kependudukan dengan menggunakan visual basic dan SQL server 2000 ini, penulis menyadari bahwa sistem ini masih memiliki banyak kekurangan sehingga penulis memberikan saran. Diantaranya:

1. Sistem hanya bisa mengolah data dikantor pada saat jam kerja, sehingga apabila masyarakat memerlukan informasi diluar jam kerja maka pegawai melayani dengan manual dan mengolah data itu kembali pada saat jam kerja. Maka dari itu diperlukan sistem kependudukan yang bersifat online.
2. Jika suatu saat terjadi kerusakan pada komputer, data yang sudah ada dapat hilang maka dari itu untuk kedepannya dibuat fitur back up database.
3. Keterbatasan SDM pegawai desa Tenggak untuk dapat menjalankan, mengolah dan merawat sistem ini. Maka dari itu diperlukan pemilihan dan pelatihan personil.
4. Laporan hanya dapat menampilkan data keseluruhan, maka dari itu untuk kedepannya dapat dibuat laporan data perbulan.

Demikian kesimpulan dan saran yang dapat penulis sampaikan. Penulis sangat berharap sistem tersebut dapat membantu meningkatkan kinerja sistem, sehingga dapat menghasilkan informasi dengan cepat, tepat dan akurat. Dan tentunya bermanfaat bagi desa Tenggak agar dengan adanya sistem baru juga dapat menambah citra baik di masyarakat.