

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Setelah penulis melakukan Perancangan Sistem Pengolahan Data Administrasi Kependudukan pada Kantor Desa Pucung Karawang menggunakan bahasa pemrograman *Java* dan *database Mysql*. Dari hasil penulisan Tugas Akhir ini, penulis mendapat kesimpulan sebagai berikut:

1. Dengan sistem komputerisasi, proses pengolahan data dari administrasi kependudukan menjadi semakin mudah, penyimpanan data yang sebelumnya disusun dalam lemari khusus dengan bentuk berupa buku agenda/buku register maka dengan sistem ini data akan lebih rapih karena disimpan dalam *database* sehingga dapat mencegah hilangnya data.
2. Data dari proses pencatatan yang sebelumnya dicatat dalam buku besar/register menjadi lebih terjaga keamanannya setelah menggunakan komputerisasi, dan data menjadi semakin mudah ditemukan ketika dibutuhkan untuk membuat laporan maupun untuk pengecekan data.
3. Sistem ini dapat meningkatkan kinerja aparat desa di Kantor Desa Pucung dengan memberikan kemudahan dalam mengolah data, menyimpan data, membuat permohonan dan membuat laporan.

5.2. Saran

Dari hasil pembuatan Tugas Akhir ini, Penulis memberikan saran untuk meningkatkan sistem yang telah diterapkan:

1. Sebelum diimplementasikan, sebaiknya dilakukan pelatihan terlebih dahulu agar KASI PEM sebagai pengguna dapat memahami dengan benar bagaimana menggunakan aplikasi ini sesuai dengan kebutuhan sehingga dapat memelihara program ini dengan baik.
2. *Back-up* file sebaiknya dilakukan setiap akhir bulan untuk mencegah adanya data yang hilang.
3. Sistem ini diperlukan adanya pengembangan fungsi-fungsi tambahan salah satunya fungsi untuk menghitung jumlah penduduk berdasarkan jenis kelamin, agama dan status perkawinan sehingga pengguna dapat mengetahui pertumbuhan penduduk melalui sistem.
4. Diharapkan selalu dilakukan perubahan atau pengembangan terhadap sistem ini sesuai dengan perkembangan zaman dan kebutuhan yang diperlukan, contohnya dengan mengembangkan sistem menjadi berbasis *online (web)*.