

## **BAB V**

### **PENUTUP**

Setelah melakukan analisis terhadap permasalahan pada sistem informasi pengolahan data pegawai oleh Dinas Pertanian, Perkebunan dan Peternakan serta mencoba memberikan alternatif solusi dengan membuat program aplikasi maka akan ditarik kesimpulan dan memberikan saran untuk perbaikan kinerja sistem.

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan pembahasan dan evaluasi dari bab – bab sebelumnya, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut ;

- a. Program Aplikasi Sistem informasi pengolahan data pegawai yang dibuat dapat mempercepat proses pengolahan data dan pelayanan informasi serta dengan sistem yang sudah terkomputerisasi dapat meminimalisasikan pengulangan data , mencegah terjadinya kesalahan saat proses pengentrian.
- b. Dengan sistem ini kemudahan dalam melakukan transaksi mengenai pengolahan data pegawai sehingga tidak terjadi keterlambatan dalam memproses penerbitan data kepegawaian
- c. Sistem ini juga dapat meningkatkan efektifitas dan efisiensi pelayanan kerja yang berhubungan dengan pengolahan data pegawai, karena data – data yang ada tersimpan rapi di dalam database sehingga akan memudahkan dalam pencarian data.
- d. Pelayanan yang diberikan lebih cepat dari sebelumnya serta lebih efektif waktu, serta data yang dimasukkan lebih akurat dan tepat.
- e. Dengan sistem yang sudah terkomputerisasi, maka pengolahan dan penyerahan laporan akan lebih cepat.

## 5.2 Saran

Agar dapat menunjang keberhasilan sistem informasi pengolahan data pegawai yang telah usulkan, maka diberikan saran-saran sebagai berikut:

a. Penyediaan perangkat lunak keras (hardware) berupa :

PC / Laptop , dengan spesifikasi :

1. *Processor* : Intel Pentium 4
2. CPU 1500 Mhz
3. *Memory* 512 Mb
4. *Harddisk* 20 Gb
5. Monitor 14" (*resolution* 1024 x 768 )

Sistem pengolahan data pegawai ini dibuat dengan menggunakan bantuan perangkat lunak (*software*) :

- a) Bahasa pemrograman : *Microsoft Visual Studio 2008*
- b) Database : *Microsoft Office Access 2007 / 2010*
- c) Sistem Operas : *Windows XP/ Windows 7*

- b. Dilakukan pelatihan dalam penggunaan sistem komputer, agar sistem komputerisasi digunakan dengan baik oleh user
- c. Perlu adanya pemeliharaan terhadap aktualisasi data karena data merupakan sumber yang sangat penting dalam pengambilan keputusan, laporan, dan informasi yang lain, baik secara lisan maupun tulisan.
- d. Perlunya perawatan *hardware* dan *software* yang baik dan benar secara rutin dan berkala.
- e. Pastikan komputer bebas dari virus, gunakan software anti virus yang selalu terupdate untuk mencegah terjadinya kerusakan pada sistem.
- f. Dilakukan keamanan data untuk mencegah terjadinya kehilangan data, kerusakan pada perangkat komputer, maupun kehilangan perangkat komputer, sehingga kerahasiaannya akan tetap terjamin.
- g. Untuk mencegah rusaknya atau hilangnya data dalam file, sebaiknya dilakukan *back up* secara berkala.