BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Dari Analisa Pengembangan sistem informasi Kepegawaian dan Penggajian berbasis Teknologi Fingerprint ini maka dapat disimpulkan, sebagai berikut :

1. Perancangan Sistem ini akan dapat segera dibangun karena sistem komputerisasi yang dibangun sudah ada dapat terintegrasi dengan penambahan alat berupa pembaca fingerprint dengan baik.
2. Sistem informasi yang telah ada yang belum terintegrasi dengan penerapan teknologi Fingerprint dirasa cukup baik walaupun dalam validisasi data absensi belum valid, maka dengan diterapkan Perancangan sistem baru ini akan menambah validnya data akan semakin baik.
3. Apabila pembangunan sistem yang baru ini diterapkan akan memperketat validasi data dalam sistem yang berjalan sesuai ketentuan aturan yang berlaku dengan sangat baik.

4.2 Saran

Adapun Saran dalam pengaplikasian sistem informasi yang merupakan pengembangan yang sudah adalah sebagai berikut :

1. Dalam penerapan sistem ini agar dapat menjadi sebuah referensi dalam pengembangan dengan baik kesesuaian hardware yang digunakan dengan

kebutuhan sistem agar diperhatikan dengan seksama agar dalam penerapan menjadi sebuah integrasi yang baik.

2. Untuk menghindari kehilangan data, maka harus dilakukan *back-up* data sesering mungkin, selain arsip yang disimpan karena media yang digunakan sangat sensitif maka harus dilakukan *back-up data* agar data lebih aman.
3. Sesering mungkin adanya *maintenance* terhadap sistim tersebut agar efektifitas sistim dapat tarus berjalan dengan baik dan optimal
4. Sebelum menggunakan sistem ini dipastikan komputer yang aktif terbebas dari *virus* yang dapat merusak program.