

## BAB V

### KESIMPULAN

#### 5.1 Kesimpulan

Dengan selesainya seluruh kegiatan penelitian, analisis system, perancangan program hingga implementasi, maka dapat di tarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Dengan adanya sistem informasi presensi pada Kantor Inspektorat Penajam Paser Utara petugas dapat dengan mudah mendata kehadiran yang dilakukan dan membuat informasi keterangan dari pegawai yang terlambat maupun tidak hadir sekalipun.
2. Berdasarkan uji coba sistem yang sudah dilakukan dapat menampilkan pesan validasi data yang kurang tepat seperti dapat mengantisipasi ketika pengintputan yang dihasuskan mengisi kolom kolom yang dibutuhkan dan tidak bisanya input selain angka pada kolom yang khusus untuk menampung data numerik.
3. Untuk merancang sistem informasi presensi Pegawai pada kantor Inspektorat Penajam Paser Utara, hal yang dilakukan adalah analisis memakai PIECES, analisis Kebutuhan Fungsional dan Non- Fungsional, perancangan database menggunakan Flowchart, DFD, ERD, dan Tabel Relasi, pembuatan database menggunakan Microsoft SQL Server 2000, dan perancangan Interface menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0.

4. Dengan dibuatnya sistem absensi ini maka akan dihasilkan informasi dan laporan kehadiran pegawai dengan cepat dan akurat sehingga membantu pengguna dalam pengolahan jumlah kehadiran pegawai.

## 5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas maka dari penelitian ini dapat disarankan beberapa hal berikut :

1. Dalam pengembanganya kedepan dianjurkan agar sistem ini bisa digunakan dengan sistem informasi berbasis *retina / fingerprint*, dimana dapat mendata data jumlah kehadiran pegawai, keterlambatan pegawai, dan ketidakhadiran pegawai secara mudah dan akurat sehingga lebih mempermudah bagi pimpinan yang akan melakukan pendataan kehadiran pegawai tersebut.
2. Dengan adanya sistem informasi absensi yang baru, dianjurkan bagi sistem untuk dapat medeteksi kekurangan dan kelemahan sistem agar dapat dikembangkan kedepannya menjadi lebih baik lagi.
3. Dianjurkan adanya kegiatan backup file secara rutin untuk menghindari kehilangan data – data penting.