

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dari tahapan analisis, perancangan, dan implementasi yang telah dilakukan dalam pembuatan Sistem Informasi Absensi Berbasis Web Menggunakan *Fingerprint* sehingga didapat kesimpulan sebagai berikut:

1. Dengan adanya sistem informasi absensi berbasis web menggunakan fingerprint karyawan dapat dengan mudah mendata kehadiran yang dilakukan dan membuat informasi keterangan dari karyawan yang terlambat maupun tidak hadir sekalipun.
2. Berdasarkan uji coba sistem yang sudah dilakukan karyawan diharuskan melakukan pengaturan *Ip Address* pada komputer/PC agar *Ip Address* pada mesin *fingerprint* dan komputer/PC satu segmentasi. Hal ini dilakukan secara manual oleh karyawan.
3. Dengan adanya sistem ini maka akan menghasilkan informasi dan laporan kehadiran karyawan dengan efisien dan cepat sehingga membantu karyawan dalam pengelolaan jumlah kehadiran karyawan.

5.2 Saran

1. Dalam pengembangan kedepan disarankan agar sistem ini dapat dikembangkan dengan sistem informasi berbasis retina, dimana dapat mendata jumlah kehadiran karyawan, keterlambatan karyawan, dan izin kehadiran karyawan secara mudah dan akurat sehingga mempermudah bagi pemimpin instansi yang akan melakukan pendataan kehadiran karyawan tersebut.
2. Disarankan agar melakukan kegiatan backup file secara rutin untuk menghindari kehilangan data-data penting.
3. Dengan adanya sistem informasi ini yang baru, dianjurkan bagi sistem untuk dapat mendeteksi kekurangan dan kelemahan sistem agar dapat dikembangkan kedepannya menjadi lebih baik lagi.