

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan implementasi yang telah digunakan guna penyusunan skripsi yang berjudul “ Analisis dan perancangan sistem informasi presensi guru dan karyawan menggunakan teknologi sidik jari ” maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. SMA Negeri 1 Ngaglik membutuhkan sebuah sistem presensi yang terotomatisasi yang mampu memberikan informasi kehadiran pegawai dengan menggunakan sidik jari.
2. Kelebihan sistem yang baru adalah dapat menjadi sistem informasi yang mudah, cepat serta akurat dan mengantisipasi hal-hal agar tidak dimanipulasi.
3. Laporan-laporan yang dihasilkan antara lain :
 - a. Laporan data guru
 - b. Laporan data karyawan
 - c. Laporan Presensi harian berdasarkan tanggal, bulan dan tahun serta laporan presensi harian per guru atau karyawan.
 - d. Laporan presensi ijin guru dan laporan ijin karyawan
 - e. Laporan presensi cuti guru dan laporan presensi cuti karyawan.
4. Agar dapat berjalan dengan baik sistem presensi sidik jari ini membutuhkan hardware yaitu fingerprint.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil kesimpulan diatas, penulis ini memberikan sarana guna pengembangan suatu sistem agar dimasa yang akan datang sistem yang akan dibuat dapat lebih baik lagi dari sistem yang sudah ada. Saran-saran yang dapat penulis berikan adalah :

1. Penerapan sistem yang baru akan berjalan sesuai yang diinginkan apabila pihak yang terlibat didalamnya dapat mendukung penerapan sistem baru.
2. Ke depan aplikasi ini bisa dikembangkan oleh pihak-pihak yang berminat dengan menerapkan biometric yang menggunakan input retina mata. Dengan metode ini, guru dan karyawan hanya perlu berada didepan suatu kamera yang akan membaca bentuk wajah dari guru dan karyawan tersebut saat presensi.

