

Gambar 5.52 Proses Instalasi Terakhir Aplikasi

## BAB VI

# KESIMPULAN DAN SARAN

# 6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan implementasi yang telah digunakan guna penyusunan skripsi yang berjudul "Analisis Dan Perancangan Sistem Presensi Karyawan Menggunakan Sidik Jari Di Aba Yipk Yogyakarta " maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

 Aba Yipk Yogyakarta membutuhkan sebuah sistem presensi yang terotomatisasi yang mampu memberikan informasi kehadiran pegawai dengan menggunakan sidik jari.

- 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 dosen
  - b. Laporan data karyawan
  - Laporan Presensi harian berdasarkan tanggal, bulan dan tahun serta laporan presensi harian per dosen atau karyawan.
  - d. Laporan presensi ijin dosen dan laporan ijin karyawan
  - e. Laporan presensi cuti dosen dan laporan presensi cuti karyawan.
- Agar dapat berjalan dengan baik sistem presensi sidik jari ini membutuhkan hardware yaitu fingerprint.

#### 6.2 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:

- Penerapan sistem yang baru akan berjalan sesuai yang diinginkan apabila pihak yang terlibat didalamnya dapat mendukung penerapan sistem baru.
- Ke depan aplikasi ini bisa dikembangkan oleh pihak-pihak yang berminat dengan menerapkan biometric yang menggunakan input retina mata.
  Dengan metode ini, dosen dan karyawan hanya perlu berada didepan suatu

kamera yang akan membaca bentuk wajah dari dosen dan karyawan tersebut saat presensi.

## DAFTAR PUSTAKA

Jogiyanto 1999. Analisis dan Design Sistem Informasi , Yogyakarta: Andi Offset

Madcoms 2002, Seri Panduan Pemrograman Microsoft Visual Basic 6.0, Yogyakarta: Andi Offset

Madcoms 2002. Aplikasi Pemrograman Database Dengan Visual Basic 6.0 Dan Cristal Report, Yogyakarta: Andi Offset.

Utami, ema dan Sukrisno. 2005. Konsep Dasar Pengolahan dan Pemrograman Menggunakakan Sql Sever, Ms Acces dan Ms Visual Basic. Yogyakarta: Andi Offset

http://solution.co.id

http://fingerscan.com

http://bhineka.com