

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan analisis dan pembahasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya dan hasil rancangan serta implementasi pada aplikasi absensi dengan mesin fingerprint dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi presensi ini menggunakan sidik jari dalam inputkan data presensi berbasis desktop.
2. Pada saat melakukan absensi pegawai hanya menempelkan ibu jari kedalam mesin sidik jari untuk melakukan absensi jadi mempermudah dalam kegiatan presensi harian di kelurahan.
3. Aplikasi dapat mencetak laporan kegiatan presensi seperti jam masuk pegawai, jam keluar pegawai dan hasil rekapan laporan perbulan dari semua data presensi pegawai setiap bulannya.

## 5.2 Saran

Adapun saran-saran yang dapat diberikan sebagai rekomendasi untuk pengembangan aplikasi absensi dengan *fingerprint* adalah ditambahkan tanggal dan waktu dilaporan-laporan absensi dan laporan berdasarkan hari, bulan atau tahun dan menambah penghitungan gaji yang diterima pegawai. Untuk dapat melakukan penambahan saran-saran tersebut dapat dilihat di tutorial MSDN visual basic 6.0 yang terdapat pada website Microsoft.

## DAFTAR PUSTAKA

- Al Fatta, 2007. "Analisis Perancangan Sistem Informasi untuk keunggulan Bersaing Perusahaan dan Organisasi Modern". Andi Offset, Yogyakarta
- Annymous. 2010 . " Microsoft Access 2007 Pengenalan Database Tabel Relationship Form" <http://www2.ukdw.ac.id/kuliah/info/TI2023/Modul07A.pdf> diakses tanggal 23 Juni 2012
- Halvorson, Michael. 2000. *Step by Step Microsoft Visual Basic 6.0 Professional*. Jakarta: Elek Media Komputindo
- Harianto,B. 2004. "Rekayasa Sistem Berorientasi Objek". Informatika. Bandung
- Martin, Fowler. 2005. *UML Distiled*. Yogyakarta :Andi Offset
- Wadhyarini. 2010. "Analisis dan Perancangan Sistem Presensi Karyawan Menggunakan Sidik Jari di Aba YIPK Yokyakarta". Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Amikom Yogyakarta [http://repository.amikom.ac.id/files/publikasi\\_08.21.0379.pdf](http://repository.amikom.ac.id/files/publikasi_08.21.0379.pdf) diakses pada tanggal 4 mei 2012
- Wardiansyah Situmorang, Epri.\_2010. "MEMBANGUN APLIKASI SISTEM PRESENSI DENGAN MENGGUNAKAN DELPHI 7.0 (Pembahasan Pada Aplikasi Client)" STMIK Akakom