

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini merupakan bab penutup yang akan membahas tentang kesimpulan dan saran-saran yang berkaitan dengan tugas akhir ini.

#### **IV.1 Kesimpulan**

Dari pembahasan bab-bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi untuk prototipe sistem pendidikan berhasil direalisasikan dalam jaringan komputer yang sederhana.
2. Smart card tipe Mifare 1K dapat diimplementasikan untuk kartu siswa dan kartu staff.
3. Smart card dapat diaplikasikan sebagai alat absen, untuk login kedalam web, dan untuk melakukan pembayaran iuran bulanan sekolah.
4. Untuk aplikasi system *smart card* pada prosedur absensi dan iuran bulanan sekolah, diperlukan beberapa penyediaan seperti tata-cara, pengumpulan data, dan lain-lain.

#### **IV.2 Saran**

Saran-saran yang dapat dikembangkan lebih lanjut adalah sebagai berikut :

- Membuat sistem yang lebih luas yang bersifat online (internet).
- Aplikasi memberikan fitur-fitur yang lebih lengkap.
- Tidak ada aplikasi yang berjalan pada komputer *client* dan semuanya dibebankan ke komputer *server*. Komputer *client* hanya sebagai alat pengirim data saja.