

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan uraian dan pembahasan yang telah diterangkan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. Sistem absensi ini memberikan kepraktisan kepada mahasiswa ISB Atma Luhur Pangkalpinang dan mampu mengurangi *human error* secara signifikan dibandingkan dengan sistem absensi sebelumnya.
2. Sistem absensi ini mempercepat dan mempermudah proses absensi mahasiswa serta tidak perlu lagi dilakukan proses percakapan data karena datanya sudah tersimpan di dalam database.
3. Mampu menghasilkan data kehadiran yang lebih akurat dibandingkan dengan sistem absensi yang digunakan sebelumnya.
4. Mengurangi penggunaan kertas karena dengan sistem ini tidak perlu lagi ada daftar mahasiswa berupa *hard copy*.
5. RFID *card* memiliki kemampuan untuk menyimpan data dengan akurasi pembacaan yang tinggi pada setiap ID dan setiap ID memiliki nomor seri yang unik, sehingga tidak dapat tertukar.

#### **5.2 Saran**

1. Dikembangkan agar fungsi dari kartu RFID tidak hanya digunakan untuk absensi saja tetapi juga sebagai kartu perpustakaan, akses masuk lab
2. Penambahan fungsi untuk menangani daftar hadir dosen serta dapat menampilkan nilai mahasiswa yang diperoleh.
3. Pengembangan selanjutnya pada sistem absensi ini dapat dilakukan dengan meningkatkan efisien dan efektifitas dari sistem hardware.