

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari hasil pengujian pada bab empat, pada penelitian ini dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. RFID reader dapat membaca kartu dengan keberhasilan 100%.
2. Sensor sidik jari dapat membaca dengan persentase keberhasilan 81%
3. Algorithma dapat membedakan dan mencocokkan data pengguna dengan tingkat keberhasilan 100%
4. Sistem secara keseluruhan dapat membukakan pintu dengan tingkat keberhasilan 100%
5. Kamera dapat merekam dan data dapat terkirim ke webserver dengan baik, namun gagal dalam menampilkan video secara langsung karena webserver yang digunakan tidak dapat membuka file video.

#### **5.2 Saran**

Penelitian ini masih mengalami kekurangan, untuk penelitian-penelitian kedepan disarankan:

1. Untuk memberikan subsistem agar dapat menutup pintu.
2. Menggunakan PIR dan modul GSM sebagai sistem informasi peringatan SMS.
3. Menggunakan webserver yang dapat menampilkan video secara langsung.

Memberikan link pada tabel di laman log untuk mempermudah pencarian video.