

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil yang pengujian yang dilakukan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pada sistem kerja alat ini menggunakan Visual Studio sebagai penghubung antara kamera dan sistem keamanan menggunakan sensor *fingerprint*.
2. Kamera akan *capture* setiap sensor *fingerprint* diakses untuk membuka pintu ruangan. Baik data dikenali atau tidak dikenali.
3. Hasil dan penamaan gambar tersimpan secara otomatis pada direktori laptop/PC.

5.2 Saran

Adapun beberapa saran dari penulis :

1. Pembatasan pembacaan sidik jari jika data yang diinputkan selalu salah sehingga kamera tidak *capture*.
2. Fungsi dari kamera dapat ditambahkan sebuah sistem *live streaming video* agar sistem pengamanan ruangan menjadi lebih baik.