# BAB V
# KESIMPULAN DAN SARAN

## 5.1 Kesimpulan

Dari pembahasan dan hasil pengujian yang telah dilakukan pada Sistem *Doorcam* Berbasis Mini PC Raspberry Pi, kesimpulan yang dapat diambil adalah sebagai berikut :

1. Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan, sistem yang dibangun mampu mengirimkan dan menampilkan notifikasi kehadiran tamu pada aplikasi *chat* Telegram.
2. Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan, sistem yang dibangun mampu mengirimkan dan menampilkan *capture* gambar wajah tamu pada aplikasi chat Telegram.
3. Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan, sistem yang dibangun belum berhasil menampilkan informasi dari penghuni berupa pesan teks yang dikirim dari aplikasi *chat* Telegram pada GUI di LCD.

## 5.2 Saran

Adapun saran yang dianjurkan agar dapat menjadi masukan dalam mengembangkan Sistem *Doorcam* Berbasis Mini PC Raspberry Pi ini yaitu :

1. Untuk pengembangan selanjutnya, dapat ditambahkan fungsi untuk mengenali wajah tamu menggunakan metode open cv pada konfigurasi Raspberry Pi.
2. Untuk pengembangan selanjutnya, dapat ditambahkan solenoid *doorlock* untuk menambah fitur keamanan yang dapat dikontrol melalui teks *chatbot*.