

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan teori dan pembahasan yang telah penulis jelaskan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Berdasarkan hasil pengujian kamera dapat diakses secara *local* dan *online*.
2. Tampilan *live streaming* di *Website* dapat diakses secara *online*.
3. Kamera dapat mengambil video secara otomatis saat Raspberry Pi startup, dengan format video yaitu avi dengan ekstensi.avi.
4. Pembuatan web untuk tampilan dasar terdiri dari halaman *login* dan *home*.
5. Selain koneksi internet, delay juga dipengaruhi oleh kualitas video.

#### **5.2 Saran**

Adapun saran yang ingin disampaikan untuk dapat mengembangkan alat dan web ini yaitu sebagai berikut.

1. Desain webnya diperbarui lagi, dan di tambah menu *web* lainnya.
2. Jaringan *internet* pada Raspberry Pi lebih baik menggunakan kabel UTP agar koneksi *internet*-nya stabil.
3. Penyimpanan video agar dapat terhapus sendiri apabila *hardisk* sudah terisi penuh.