

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pengujian sistem pengiriman data kamera keamanan ATM menggunakan wireless dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Berdasarkan hasil pengujian pada gambar 4.1 sistem dapat mengirimkan file video dengan sistem pengiriman wireless.
2. Dari hasil pengujian pengolahan data, Raspberry Pi penerima yang berfungsi sebagai *server* dapat mengolah data berupa pengambilan data dan penghapusan data pada media penyimpanan menggunakan perangkat laptop yang terhubung dengan menggunakan jaringan wireless.
3. Berdasarkan pengujian sistem pengiriman menggunakan wireshark didapatkan rata-rata Delay sebesar 70.13ms angka tersebut masuk dalam katagori sangat baik dalam sistem pengiriman sedangkan Throughput yang didapat adalah 26.44kbps masuk dalam katagori sedang.

#### **5.2 Saran**

Adapun saran yang diberikan untuk pengembangan sistem pengiriman data kamera ATM menggunakan wireless ialah memberikan akses secara *online* dan memiliki *database* untuk pengolahan data lebih terpusat.