

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.