BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1.Kesimpulan

1. Implementasi multimedia berbasis web site di PT. MQTV dapat di implementasikan pada jaringan *wireless* LAN MQTV. Hal ini dapat dilihat pada hasil pengukuran dan respon oleh para *user*.
2. Nilai bit rate download data yang didapat rata-rata 80 Kbps, MOS voice call beranda antara 3,4-4, sedangkan actual rate pada video streaming yang didapat berkisar antara 15,1-29,7. Dari data pengukuran tersebut diketahui bahwa kualitas multimedia yang diimplementasikan cukup baik.
3. Pengaruh kualitas sinyal yang didapat sangat berpengaruh terhadap qualitas multimedia. Selain itu, banyaknya mahasiswa atau orang yang berjalan ketika melakukan percobaan, sangat berpengaruh terhadap sinyal yang didapat.

5.2 Saran

Untuk mengetahui kebutuhan bandwidth masing-masing layanan sebaiknya dilakukan penyebaran quisioner kepada pengguna hotel agar bandwidth dapat disediakan sesuai dengan kondisi yang sebenarnya.