BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan baik indoor maupun outdoor, kesimpulan yang dapat diambil adalah sebagai berikut :

1. Dengan menggunakan OpenWRT telah berjalan dengan baik untuk implementasi *Mobile Adhoc Network.*
2. Dari pengujian yang telah dilakukan bahwa perbandingan pengujian yang telah dilakukan pada dua kondisi yaitu *indoor* dan *outdoor*, didapatkan hasil kondisi outdoor lebih baik dengan *delay* sebesar 21,75 ms dan *packet loss* sebesar 11.72%, dinyatakan memenuhi kualitas layanan yang baik menurut standard TIPHON.

5.2 Saran

Adapun saran untuk pengembangan penelitian ini diantaranya :

1. Untuk memperluas jangkauan jaringan, perlu dilakukan penambahan Router.
2. Penggunaan *Mobile Adhoc Network* sangat direkomendasikan digunakan diluar ruangan.