

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pengukuran dan analisis QoS terhadap jaringan internet pada UKM RT/RW.Net Gegerkalong maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan melakukan manajemen *bandwidth* sesuai dengan kebutuhan bandwidth di masing-masing client di UKM RT/RW.Net Gegerkalong koneksi menjadi lancar dan stabil di masing-masing client di UKM RT/RW.Net Gegerkalong.
2. Di aplikasi Ntopng dapat memudahkan administrator dalam menampilkan monitoring jaringan akses internet untuk seluruh client di UKM RT/RW.Net Gegerkalong.

5.2 Saran

Setelah melakukan penelitian analisis *Quality of Service* (QoS) jaringan di UKM RT/RW.Net Gegerkalong, terdapat beberapa saran berikut ini :

1. Dengan menggunakan metode *Hierarchical Fair Service Curve* (HFSC) untuk pengukuran yang lebih baik.
2. Menerapkan rekomendasi yang diberikan oleh peneliti untuk dapat meningkatkan *Quality of Service* (QoS) jaringan di UKM RT/RW.Net Gegerkalong dalam kategori memuaskan dan sangat memuaskan.
3. Mengadakan analisis *Quality of Service* (QoS) secara rutin untuk dapat mengetahui kinerja jaringan di UKM RT/RW.Net Gegerkalong masih baik atau tidak sehingga dapat menjadi tolak ukur kepuasan client di UKM RT/RW.Net Gegerkalong.

