

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis Quality of Service (QoS) pada jaringan kantor PLN Up3 BIMA UNIT LAYANAN PELANGGAN WOHA dari delay, jitter, packet loss dan throughput dengan mengakses jaringan yang ada pada Kantor PLN Up3 BIMA UNIT LAYANAN PELANGGAN WOHA yang telah terhubung pada jaringan internet maka di dapat nilai rata-rata dari throughput 13,194 bps hasil pengukuran tersebut dengan kategori "jelek", dari hasil pengukuran packet loss di dapat kategori "baik" dengan nilai rata-rata 1,66% , dari hasil pengukuran delay di dapat hasil dengan nilai rata-rata 37,3853978ms dengan kategori "Sangat baik" dan dari hasil pengukuran jitter di dapat hasil rata-rata 37,3488ms dengan katagori "Baik" menurut versi TIPHON (Telecommunications and Internet Protocol Harmonization Over Network).

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat penulis sampaikan berdasarkan hasil yang diperoleh dari penelitian Di PLN Up3 BIMA UNIT LAYANAN PELANGGAN WOHA adalah :

1. Tetap memantau kinerja jaringan agar bisa melihat situasi ketika jaringan membutuhkan update 20 mbps menjadi 30mbps atau lebih.
2. Diharapkan pada peneliti selanjutnya agar dapat melakukan penelitian yang lebih luas dan memiliki skenario yang sangat efektif untuk menganalisis jaringan maupun keamanan jaringan.