

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan penelitian dan pengujian pada server Trixbox di PT. Batam Bintang Telekomunikasi maka kesimpulan yang bisa didapat adalah sebagai berikut:

1. Implementasi dilakukan dengan menggunakan Trixbox sebagai server VoIP dan menggunakan microSIP dan Zoiper pada client dan Hasil analisis dan perancangan dapat dilakukan ke tahap Implementasi.
2. Dalam penerapannya, implementasi VoIP ini dapat dilanjutkan dikarenakan menunjukkan hasil yang baik, Hasil QoS mendapatkan hasil dengan nilai Delay 19,7ms (Sangat Bagus), Jitter 1,45 ms (sangat Bagus), packet loss 0% (Sangat Bagus).

5.2 Saran

Setelah melakukan penelitian dan pengujian yang telah dilakukan penulis di PT. Batam Bintang Telekomunikasi adapun saran dari penulis untuk kebutuhan penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut:

1. PBX Trixbox memiliki banyak fitur yang dapat dikembangkan dalam penelitian selanjutnya seperti fitur video call dan lain-lain
2. Pengujian ini dilakukan dengan menggunakan jaringan LAN, untuk penelitian selanjutnya bisa dikembangkan ke dalam jaringan yang lebih luas lagi.