

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian dan analisa maka dapat diambil kesimpulan :

1. Dengan menggunakan teknik IntServ pada *video conference* pengujian, nilai *delay* yang diperoleh tidak melebihi 150 ms. Hal tersebut membuktikan nilai *delay* yang ada sudah sangat baik menurut standard Tiphon.
2. Dengan menggunakan teknik IntServ pada *video conference* pengujian, nilai *jitter* yang diperoleh tidak melebihi 75 ms. Hal tersebut membuktikan nilai *jitter* yang ada dikategorikan baik menurut standard Tiphon.
3. Menggunakan teknik IntServ kualitas *video conference* dapat berjalan dengan baik berdasarkan hasil pengujian yang dilakukan .
4. Ketika menggunakan teknik InServ *delay dan jitter* yang dihasilkan stabil sedangkan ketika menggunakan tanpa teknik IntServ *delay* dan *jitter* yang dihasilkan menjadi tidak stabil

5.2 Saran

Saran-saran yang diajukan agar menjadi masukan dalam kekurangan-kekurangan untuk pengembangan berikutnya adalah sebagai berikut :

1. Penggunaan alokasi *bandwidth* yang besar dapat mengatasi *delay* dan *throughput*.
2. Openmeetings dapat dikembangkan menjadi sistem *e-learnning*.