

## 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 di hasilkan stabil sedangkan ketika menggunakan tanpa teknik IntServ *delay dan jitter* yang di hasilkan menjadi tidak stabil

#### 5.2 Saran

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

1. Penggunaan alokasi *bandwidth* yang besar dapat mengatasi *delay* dant *hroughput*.
2. Openmeetings dapat dikembangkan menjadi sistem *e-learning*.