

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Dari simulasi dan analisis *capacity planning* pada skenario 1 dan skenario 2 dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

- Nilai parameter *packet loss* yang diperoleh dari skenario 1 sebesar 1,92 %, sedangkan pada skenario 2 nilai parameter *packet loss* yang diperoleh 0 %. Nilai *packet loss* termasuk dalam kategori bagus.
- Nilai parameter *delay* yang diperoleh dari skenario 1 sebesar 14 s/d 20 ms, sedangkan pada skenario 2 sebesar 9 s/d 14 ms. Nilai *Delay* termasuk dalam kategori bagus.
- Nilai parameter *jitter* yang diperoleh dari skenario 1 sebesar 0 s/d 3 ms, sedangkan nilai pada skenario 2 nilai parameter *jitter* 0 s/d 2 ms. Nilai *jitter* termasuk dalam kategori bagus.
- Nilai *throughput* pada skenario 1 dan skenario 2 diwakili oleh *packet loss*. Nilai *throughput* termasuk dalam kategori bagus.

5.2 SARAN

Untuk membandingkan hasil yang diuji dapat dicoba dengan menggunakan topologi lain.