

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari analisa dan rancangan jaringan yang telah dibuat pdapat ditarik kesimpulan antara lain :

1. disaat koneksi secara bersama pada pelayanan jaringan tidak terjadi lagi antrian data
2. mempunyai tingkat keamanan yang tinggi. Selain memblok koneksi dari luar juga didukung keamanan secara internal.
3. Sistem kinerja pelayanan di RS. Juwita yang berhubungan dengan koneksi jaringan cepat terlaksana.
4. Mudah dalam mengatasi troubleshooting jaringan.

5.2. Saran

Seiring dengan berkembangnya pelayanan di RS. Juwita, maka tidak menutup kemungkinan akan terus ada penambahan topologi jaringan. Dengan demikian untuk meningkatkan komunikasi data yang lebih baik dan efektif maka penulis mempunyai beberapa saran sebagai berikut :

1. Untuk menjaga keamanan data, sebaiknya di buatkan rungan khusus server. Dan hanya IT Network yang mempunyai hak akses di ruangan tersebut
2. Jika penggunaan router di atas 4 buah, sebaiknya *single-area ospf* dikembangkan ke *dynamic routing* dengan protocol *multi-area ospf*. hal semacam ini dilakukan

untuk menghindari akan terjadinya *flooding*. Karena akan mempengaruhi kinerja jaringan berjalan.

3. Jika dikemudian hari diperlukan jalur khusus dalam komunikasi data, untuk kebutuhan keamanan jaringan gunakanlah konsep VPN *tunneling*.