

BAB IV

PENUTUP

4.1. Kesimpulan

Berdasarkan informasi dan data yang penulis peroleh tentang WAN (*Wide Area Network*) dari hasil riset di Rumah Sakit Budi Kemuliaan, penulis dapat memberikan beberapa kesimpulan antara lain:

1. Pada Rumah Sakit Budi Kemuliaan menggunakan jaringan WAN dengan menggunakan topologi *star*.
2. *Mikrotik Router* selain berfungsi sebagai gateway atau penghubung interface juga bisa berfungsi sebagai Load Balancing.
3. Untuk sistem keamanan *server* pada Rumah Sakit Budi Kemuliaan menggunakan proxy server.

4.2. Saran

Adapun saran yang dapat penulis berikan untuk jaringan komputer WAN (*Wide Area Network*) yang ada pada Rumah Sakit Budi Kemuliaan adalah sebagai berikut:

1. Melakukan pemeriksaan dan perawatan jaringan komputer secara berkala baik terhadap software maupun hardware, agar jaringan komputer yang berada di Rumah Sakit Budi Kemuliaan dapat berjalan dengan baik dan optimal.
2. Memberikan usulan dan masukan yaitu dengan melakukan pemeriksaan perangkat jaringan hardware maupun *software* dan menambahkan satu ISP tambahan pada rumah sakit tersebut sebagai Load Balancing yang berfungsi ketika ISP primer down akan secara otomatis di cover oleh ISP sekunder agar sinyal dapat digunakan secara efisien.