

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan implementasi pada jaringan di Rumah Sakit Pinna maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Penggunaan topologi *tree* di rumah sakit Pinna sangat membantu dalam penerapan jaringan komputer menggunakan mikrotik dengan metode segmentasi IP pada tiap-tiap elemen di rumah sakit.
2. Penambahan aplikasi NMS sudah membangun kinerja admin atau teknisi untuk melihat kondisi hardware dari tiap-tiap user dalam hal pengecekan berkala dan langkah preventif dalam mencegah terjadinya kerusakan komponen pada PC.
3. Pembatasan *bandwith* dengan fitur antrian pada mikrotik sangat bermanfaat khususnya pada akses internet di jaringan server agar tidak terganggu oleh akses dari jaringan lain ketika sinkronisasi ke website bpjs pusat.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penerapan pada penelitian ini, untuk meningkatkan dan mengembangkan jaringan di Rumah Sakit Pinna ke tahap yang lebih lanjut maka penulis memberikan saran sebagai berikut:

1. Pengembangan jaringan untuk skala yang lebih besar maka perlu dilakukan upgrade perangkat dari mikrotik seri RB ke seri CCR.
2. Untuk performa server Network monitoring System yang bagus alangkah lebih baiknya dibuat didalam server fisik.
3. Apabila konsumsi internet di RS Pinna semakin besar perlu adanya peningkatan bandwidth dari ISP yang sebelumnya 5mbps mungkin menjadi 100mbps.