

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penjelasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya, maka kesimpulan pada penelitian ini antara lain:

1. Sistem hotspot dapat memudahkan pengelola dalam mengelola jaringan agar sesuai dengan strategi bisnis
2. Sistem hotspot dapat membatasi pengguna jaringan Wi-Fi di Wisma Puri Permata 28.
3. Penerapan sistem majemen *bandwidth* menggunakan metode antrian *Queue Tree* dan tipe antrian PCQ dapat membuat *bandwidth* terbagi secara adil dan merata.
4. Dari hasil pengujian *Quality of Service* (QoS) menunjukkan bahwa kualitas internet di Wisma Puri Permata 28 cukup baik dari segi *Throughput*, *Delay*, *Jitter* dan *Packet Loss* yang telah di uji.

5.2 Saran

Dari hasil penelitian dan pengembangan sistem jaringan di rumah kos Wisma Puri Permata 28, saran berikut ini dapat dijadikan pertimbangan:

1. Menaikkan paket internet dari ISP sehingga *bandwidth* yang didapatkan akan semakin besar.
2. Menambahkan kebijakan untuk memblokir situs-situs yang dilarang seperti situs porno dan judi *online*.