

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan di SMAN 1 Pangkalan Baru yang telah dijelaskan, dapat diambil kesimpilannya sebagai berikut:

1. Dari hasil penelitian yang telah dipaparkan bahwa capsman dapat menjadi solusi dalam membuat *access point* dapat terkontrol secara terpusat. Sehingga dapat memudahkan dalam mengatasi permasalahan pada *access point* dengan waktu yang relative lebih cepat.
2. Fitur ini juga dapat memberikan jaringan dengan skala prioritas untuk pengguna yang lebih membutuhkan jaringan. pembagian langsung dapat dikonfigurasi langsung dari manager tanpa harus konfigurasi satu persatu.
3. *Capsman* dapat membantu jaringan *wireless* untuk mengatasi *access point* dengan jumlah yang cukup banyak. Memberikan SSID yang berbeda agar tidak terjadi penumpukan pengguna dan untuk memberi identitas Ketika melihat status *access point* pada *manager* nya.

5.2 Saran

Adapun beberapa saran yang dapat memberikan perkembangan pada kinerja jaringan dimasa mendatang dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Sebagai pengembangan Perlunya penelitian lebih lanjutan untuk membahas fitur – fitur apa saja yang dapat digunakan menunjang kinerja jaringan wireless pada saat menggunakan fitur capsman.
2. Dalam penerapan fitur capsman harus diperhatiakn berapa banyak jumlah *access point*. Karna semakin banyak jumlah *access point* maka perangkat yang menjadi manager harus memiliki spesifikasi yang lebih tinggi.
3. Pada penggunaan fitur capsman *access point* yang dapat digunakan untuk menjadi *CAP* untuk sementara hanya ada pada *access point* mikrotik. diharapkan dengan perkembangan jaringan kedepan *access point* lainnya dapat mendukung menjadi *cap* pada *manager* dalam fitur *capsman*.