

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian ini yang telah dijabarkan pada bab-bab sebelumnya, implementasi *monitoring* akses internet pada wifi menggunakan *netwatch* via telegram bot maka dapat ditarik kesimpulan, sebagai berikut :

1. Dengan digunakannya sub-menu *up* dan *down* terdapat pada menu *netwatch* pada *routerboard* mikrotik, *script* bot telegram dapat diterapkan untuk dilakukannya *monitoring* menggunakan bot telegram, dengan mengirim notifikasi pada telegram
2. Dengan adanya tools *interval* pada menu *netwatch*, dapat mengetahui kondisi dari jaringan yang terdapat pada ip *address* yang terhubung pada koneksi jaringan mikrotik secara berkala.
3. Dengan adanya bot *father* pada telegram, chat id dan token bot dapat dibuat sebagai tujuan dari *netwatch routerboard* mikrotik mengirim notifikasi kondisi jaringan melalui *script* pada sub-menu *up* dan *down*.

5.2 Saran

Dari hasil saran yang akan dilakukan, penulis akan membarikan saran yang mungkin akan bermanfaat dan dapat meningkatkan kualitas dari sistem yang digunakan sebagai berikut :

1. Diharapkan sistem *monitoring* akses internet ini menggunakan *netwatch* via bot telegram dapat diimplementasikan pada SMP 4 Negeri Pangkalpinang sesuai dengan yang diharapkan.
2. Diharapkan ke depannya pengiriman notifikasi mengenai kondisi perangkat tidak hanya terbatas pada bot Telegram saja, tetapi juga dapat dilakukan melalui WhatsApp, Line, dan berbagai platform lainnya. Ini akan memberikan fleksibilitas dan aksesibilitas yang lebih luas bagi teknisi jaringan dalam menerima pemberitahuan penting.

3. Untuk kedepannya diharapkan sistem *monitoring* akses internet menggunakan *netwatch* via bot telegram bisa dikembangkan agar mendapatkan hasil *monitoring* jaringan yang lebih baik.

