

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai "Implementasi Telegram Bot Untuk Monitoring Mikrotik Pada Jaringan RT RW Net" penulis menyimpulkan bahwa :

1. Berdasarkan pengujian yang telah dilakukan dengan adanya monitoring koneksi internet router mikrotik admin jaringan dapat mengetahui kondisi internet yang terdapat pada router mikrotik Dimas NET secara berkala 1 detik sekali.
2. Berdasarkan pengujian yang telah dilakukan dengan adanya monitoring log mikrotik admin jaringan dapat mengetahui *user* yang mengakses router mikrotik baik *user* legal maupun *user* illegal yang mencoba masuk melalui *service-service* mikrotik seperti winbox, ssh, putty, webfig dll.
3. Berdasarkan pengujian yang telah dilakukan dengan adanya monitoring *access point* admin jaringan dapat mengetahui kondisi *access point* dari Dimas Net apakah berstatus *UP*(terhubung dengan router mikrotik) atau *DOWN*(terputus dengan router mikrotik).

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan tentu masih terdapat kekurangan. Penulis mengusulkan beberapa saran agar penelitian kedepannya lebih baik lagi, diantaranya :

1. Untuk penelitian kedepannya disarankan menggunakan software The Dude untuk monitoring perangkat yang terhubung dengan mikrotik.
2. Penulis mengharapkan penelitian selanjutnya bisa meneliti lebih dalam mengenai monitoring jaringan dan pengujian untuk mendapatkan hasil yang lebih maksimal.

