

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan implementasi serta pengujian yang telah dilakukan menghasilkan kesimpulan :

Monitoring bandwidth Mikrotik menggunakan bot Telegram berhasil dilakukan berkat adanya API yang menjadi jembatan antara Mikrotik dengan Telegram. Bot Telegram secara otomatis mengirimkan notifikasi berupa informasi penggunaan bandwidth setiap jam, serta menambahkan laporan penggunaan internet harian setiap pergantian hari (tengah malam). Notifikasi yang dikirim melalui Telegram ini sangat membantu dalam melakukan monitoring secara real-time, bahkan saat berada di luar, sehingga proses pemantauan menjadi lebih mudah, efisien, dan praktis.

5.2 Saran

Untuk pengembangan lebih lanjut mungkin dapat di aplikasikan pada aplikasi "Whatsapp". Serta dapat dikembangkan pada pembuatan sebuah program aplikasi yang interaktif agar dapat ditampilkan secara dashboard grafik. Dimana bisa mencakup data yang lebih mudah dibaca secara efisien pada program aplikasi kedepannya. Atau dapat juga menggunakan web dashboard untuk menampilkan informasi penggunaan bandwith maupun informasi tentang penggunaan internet.