

## **BAB V PENUTUP**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pengujian didapatkan beberapa kesimpulan antara lain:

1. Mempermudah tugas teknis untuk memperbaiki jika ada terjadi kesalahan pada jaringan.
2. Dapat memeberitahukan gangguan jaringan secara up to date kepada admin jaringan dimanapun berada.

### **5.2 Saran**

Adapun saran untuk pengembangan lebih lanjut tentang monitoring jaringan menggunakan Mikrotik

1. Pengiriman notifikasi kondisi perangkat diharapkan tidak hanya melalui Telegram messenger saja tetapi juga dapat melalui aplikasi messenger lain seperti whatsapp, michat, line dan lain-lain.
2. Bot Telegram untuk monitoring tidak hanya berfokus pada notifikasi status perangkat namun juga dapat dikembangkan lagi seperti menampilkan informasi yang lebih detail seperti time connection, packet loss dan menampilkan persentase kinerja CPU pada masing-masing perangkat yang terhubung.

