

## **BAB VI**

### **Kesimpulan dan saran**

Pada bab VI ini penulis menjelaskan tentang kesimpulan beserta saran untuk penelitian ini.

#### **6.1 Kesimpulan**

Berdasarkan dari hasil implementasi serta evaluasi, Peneliti memperoleh sebuah kesimpulan yang dapat diambil dari sebuah penelitian mengenai implementasi **“Otomasi Backup Konfigurasi Perangkat Cisco Dengan Fitur Notifikasi Menggunakan Telegram Bot”** diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Dari hasil pengujian didapatkan sebuah hasil bahwa pengetesan secara manual didapatkan hasil sekitar 40 detik per satu perangkat nya, sementara jika menggunakan skrip automasi dapat dilakukan hanya dengan 56 Detik untuk 10 perangkat
2. Hasil pengujian menunjukkan bahwa notifikasi BOT Telegram langsung muncul Ketika skrip otomasi backup selesai dieksekusi.

#### **6.2 Saran**

Beberapa saran yang dapat diberikan dari penelitian ini guna memberikan manfaat dan hasil yang lebih mendetail adalah:

1. Dengan berkembangnya teknologi, diharapkan fitur ini bisa dilakukan penambahan dashboard sehingga user bisa lebih mengetahui Ketika terjadi problem pada Backup konfigurasi.
2. Dan alangkah lebih baiknya lagi jika pada penelitian selanjutnya ditambahkan fitur restore atau checkpoint. Jadi setiap masing masing perangkat bisa dikembalikan konfigan nya pada checkpoint yang sudah ditentukan.
3. Dengan fitur penelitian ini dapat mengurangi pekerjaan reapeable yang dialami pada Era globalisasi sekarang.