

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **1.1. Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang dilakukan maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Berhasil dibuat aplikasi *Ip Ping* dengan *Internet Control Message Protocol* (ICMP) menggunakan metode prototyping di dalam jaringan untuk mengamankan jaringan Wifi IT Telkom Purwokerto.
2. Dari hasil pengujian tingkat keberhasilan *software* berhasil menampilkan ping *ip address* dengan rata-rata waktu adalah 3,89 detik.

#### **1.2. Saran**

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, saran yang diberikan penulis adalah:

1. Dalam pengembangan aplikasi agar ditambahkan daftar Ip yang terhubung ke jaringan.
2. Dalam pengembangannya aplikasi *ip ping* agar dapat diterapkan pada aplikasi *smartphone* selain *android*, misal *iphone*.