

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **1.1 Kesimpulan**

Kesimpulan yang di dapat dari hasil penelitian sistem monitoring *bandwidth* dengan menggunakan metode (WP), dapat disimpulkan dibawah :

1. Monitoring *bandwidth* dilakukan dengan 5 kriteria, yaitu kecepatan *upload*, kecepatan *download*, *internet*, *bandwidth*, dan *ping* agar dapat menentukan penggunaan *bandwidth* pengguna dalam jaringan.
2. Perhitungan sistem menghasilkan persentase hasil dari perhitungan metode *weight product* (WP) dengan kondisi 10 data *user* yang telah diujikan, diperoleh sebanyak 6 *user* dengan hasil rata-rata 0.327511 untuk pengguna berat dan 4 *user* yang diperoleh dengan hasil rata-rata 0.248981 untuk pengguna menengah.

#### **1.2 Saran**

Saran yang dapat diberikan oleh penulis setelah melakukan penelitian ini adalah:

1. Pengembangan untuk lebih lanjut terhadap sistem ini dengan membangun sistem yang lebih baik lagi dan menambahkan fitur terbaru dalam sistem.
2. Dari hasil akhir sistem yang dibuat, saran yang digunakan sebagai pengembangan sistem yang lebih baik adalah menambahkan data kriteria dan alternatif yang lebih banyak lagi dan menggunakan metode-metode baru dalam sistem sehingga mendapatkan perbandingan hasil yang lebih akurat.