

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis yang telah dilakukan oleh peneliti, maka dapat diambil kesimpulan yaitu, sebagai berikut:

1. Dengan menggunakan sistem *monitoring WhatsUpGold, maintenance* jika terjadi *trouble* pada perangkat yang *dimonitoring* akan mudah terdeteksi karena terjadi perubahan warna di perangkat yang bermasalah pada tampilan *web WhatsUpGold* dan dapat *dimonitoring* menggunakan *android*.
2. Untuk berdasarkan dari total pengukuran nilai dari (1-10) *WhatsUpGold* mendapatkan nilai 7 untuk total pengukuran tampilan, fitur, informasi dan sistem penggunaan, serta biaya *software* dari berbagai NMS lainnya.

#### 5.2 Saran

Dalam melakukan penelitian ini tentunya tidak terlepas dari kekurangan, baik dalam proses penelitian maupun hasil akhir penelitian. Oleh karena itu, penulis memberikan saran yaitu:

1. Akan lebih baik menggunakan sistem *load balancing*, agar jika terjadi kendala pada *IP publik, load balancer* dapat mendistribusikan atau membackupnya ke *server* yang memiliki *traffic* Mbps paling kecil.
2. Untuk mendapatkan hasil yang lebih detail dalam pengimplementasian sistem *monitoring*, maka sebaiknya diperlukan parameter dengan NMS lain yang lebih lengkap dan spesifik.
3. Sebaiknya peneliti melakukan pengambilan data yang lebih relevan agar data dapat diolah dengan baik.