

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian jaringan Wireless Distribution System (WDS) yang telah dilakukan di SMA Negeri 2 Yogyakarta. Maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Dengan diterapkannya sistem WDS pada jaringan SMA Negeri 2 Yogyakarta dapat mempermudah siswa siswi dalam terhubung kedalam jaringan.
2. Dari hasil perbandingan pengujian throughput, delay, packet loss dan jitter terhadap sebelum dan sesudah diimplementasikan WDS, didapatkan hasil bahwa sistem lama memiliki parameter lebih bagus dari WDS.

## 5.2 Saran

Dari Penelitian ini terdapat saran untuk penelitian selanjutnya untuk dikembangkan :

1. Penambahan client pada pengujian untuk mendapatkan data yang lebih baik.
2. Penambahan parameter bandwidth dari layanan ISP
3. Penambahan skenario pengujian untuk mendapatkan data yang lebih baik.

