

## **BAB IV**

### **PENUTUP**

#### **4.1. Kesimpulan**

Dari data dan fakta yang telah dijabarkan diatas maka penulis memberikan kesimpulan bahawa Analisa Jaringan *Lokal Area Network* (LAN) pada sekolah SMK YPIPPI PETOJO dapat di ambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Mengimplementasikan pembuatan aturan *queue* dengan pemilihan interval waktu.
2. Terjadi pemerataan *bandwith* sesuai prioritasnya saat kondisi *traffic* seluruh paket penuh.
3. Dengan adanya pembagian *bandwith* dapat mempermudah pengguna dalam melakukan tugas – tugas yang diinginkan untuk menyajikan informasi seperti, akses data, penyimpanan data, pembuatan laporan dan lain – lain.

Dengan begitu tidak akan ada lagi kejadian saling tarik *bandwith* sisa dan tidak ada lagi bagian tertentu yang menghabiskan semua *bandwithnya* demi kepentingan pribadi.

#### 4.2. Saran

Hasil dari Analisa Jaringan di Sekolah SMK YPIPPI PETOJO Penulis menyarankan agar hal-hal yang bersangkutan dengan jaringan perlu adanya penerapan metode baru dan mengikuti perkembangan teknologi.

1. Diharapkan Sekolah SMK YPIPPI PETOJO untuk meng-*upgrad* perangkat-perangkatnya dengan spesifikasi yang lebih baik dari perangkat saat ini, ketika adanya penambahan pelayanan *internet* yang terus meningkat.
2. Diharapkan Sekolah SMK YPIPPI PETOJO Kemuliaan menambah *bandwitdh internetnya* sebagai *back up*. Penambahan kapasitas *bandwitdh* sekaligus untuk mendapatkan *IP public*. Adanya pengaturan *bandwitdh* untuk memperlancar koneksi jaringan koneksi atau akses data dari klien ke server.

