

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan ini maka peneliti simpulkan yaitu *pengimplementasian metode Simple Queue* ini untuk manajemen *bandwidth* di Kantor Pemerintahan Desa Cambai berhasil dan mampu untuk diterapkan dan telah sesuai dengan kebutuhan para perangkat desa yang menggunakan akses internet *download* dan *browsing* . adapun juga *implementasi metode Simple Queue* didapatkan hasil dengan kecepatan akses *download* telah sesuai dengan standar yang ditentukan di kantor pemerintahan desa cambai dengan rata-rata 1 M jika kondisi normal dan untuk kecepatan *browsing* juga sesuai dengan rata-rata yaitu 1M. Sedangkan kecepatan akses *download* telah sesuai dengan standar yang ditentukan di kantor pemerintahan desa cambai dengan rata-rata 512k jika kondisi ramai dan untuk kecepatan *browsing* juga sesuai dengan rata-rata yaitu 128k.

5.2 Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya yaitu:

1. Penelitian ini bisa dilanjutkan pada tahap penggunaan publik area kantor desa cambai karena pada penelitian yang dilakukan sebelumnya terkendala oleh fasilitas dan anggaran serta peraturan perundang undangan terkait aset desa.
2. Diharapkan penelitian berikut dan setelahnya perlu dilakukan penerapan pada *Queue* yang lainnya agar banyak opsi pembangunan Jaringan Komputer guna kenyamanan pengguna pegawai dan masuknya akses *ilegal*.
3. Pengimplementasian ataupun penerapan langsung di lingkungan Kantor Pemerintahan Desa Cambai dengan mengimbangi sistem yang telah berjalan, lingkungan, dan kemampuan penerapan kantor.
4. Serta diperlukan adanya pengembangan sistem Konfigurasi Jaringan sehingga mampu membangun jaringan komputer yang lebih baik lagi.