

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Setelah meneliti dan memahami permasalahan yang terjadi di Balai Desa Tanggulangin, maka penulis dapat melakukan Penerapan Manajemen *Bandwidth* dengan *Router* Mikrotik Pada Balai Desa Tanggulangin Kecamatan Punggur dan mengambil beberapa kesimpulan:

1. *Router* Mikrotik dapat memajemen *bandwidth*, berdasarkan perencanaan manajemen *bandwidth* dihasilkan pembagian kecepatan akses untuk jaringan internet di balai desa Tanggulangin kecamatan Punggur yaitu pada internet kabel yang mengarah ke komputer dan WiFi. Dengan dibuatkannya manajemen *bandwidth* menggunakan *simple queue* pada *Router* Mikrotik yang bertujuan untuk mengoptimalkan penggunaan internet di Balai Desa Tanggulangin kecamatan Punggur tersebut, diharapkan dapat mengoptimalkan penggunaan internet untuk Operator, Pegawai, Staff dan Jajarannya sesuai dengan kapasitas pembagian *bandwidth* yang akan diterapkan.
2. Dengan manajemen *bandwidth*, pengguna memperoleh *bandwidth* sesuai dengan yang telah dikonfigurasi pada Mikrotik *router*.

B. Saran

Berikut saran yang direkomendasikan oleh penulis menurut penelitian ini yaitu: Jika ingin memiliki sebuah koneksi yang stabil dalam mengunduh dan mengakses menggunakan internet tanpa terhambat maka harus memiliki ISP yang memiliki kecepatan yang tinggi.