

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang dilakukan di ruangan laboratorium TKJ SMK Roudlotul Muhtadiin Balekambang dengan judul “Tata Kelola Bandwidth pada Laboratorium Teknik Komputer dan Jaringan menggunakan Router Mikrotik di SMK Roudlotul Muhtadiin Balekambang Jepara”. Dapat berjalan sesuai dengan perencanaan yang telah dibuat, sehingga didapat beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Manajemen *bandwidth* dapat memfokuskan kebutuhan tiap komputer dengan jumlah *bandwidth* yang rata sesuai dengan jumlah komputer yang terhubung kedalam jaringan.
2. Dengan memanfaatkan Mikrotik RB750G penerapan untuk pembagian *bandwidth* secara merata ke computer pada ruangan laborototium TKJ dapat berjalan dengan baik.
3. Dengan adanya pemerataan penggunaan *bandwidth* dengan melakukan manajemen *bandwidth* alokasi penggunaan tidak lagi ada perbedaan yang signifikan.

## 5.2. Saran

Tahapan saran merupakan evaluasi dari hasil penelitian yang dilakukan di ruangan laboratorium TKJ SMK Roudlotul Muftadiin Balekambang, sehingga untuk kedepannya dapat dilakukan perbaikan jaringan internet SMK Roudlotul Muftadiin Balekambang seiring dengan berkembang teknologi jaringan, beberapa saran yang dapat dikembangkan adalah penambahan adanya pemblokiran situs-situs *website* tertentu untuk mengurangi penggunaan akses internet menuju ke situs-situs yang berbau sara ataupun situs yang kurang berfaedah lainnya guna menghindari adanya penyalahgunaan penggunaan internet kepada para santri di SMK Roudlotul Muftadiin Balekambang.

