

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang dilakukan Di Smk Kristen 1 Klaten dngan menggunakan mikrotik dan Zheroshell dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Jaringan yang lama telah dioptimalkan dengan menerapkan teknologi mikrotik dengan cara membagikan bandwith dan membatasi dengan Cartiportal Zheroshell dengan hasilnya jaringan baru yang lebih optimal.
2. Keamanan yang lebih baik tidak setiap orang bisa masuk.
3. Setiap ruang sudah mendapat bandwith dengan merata tanpa ada yang dirugikan dan lamabat.
4. Pengaksesan web yang berbau-bau pornografi sudah bisa dialihkan / lebih tetapnya tidak bisa mengakses.

#### 5.2 Saran

Dalam penelitian saat ini penulis menyadari banyak kekurangan didalamnya. Oleh karena itu, untuk pengebangan jaringan kedepannya penulis memberikan saran sebagai berikut:

1. Pada peningkatan belum sinyal belum diterapkan mungkin kurang stabil pada tempat tertentu mungkin bisa diperdalam penelitiannya

2. Pada tampilan halaman login masih sederhana, default dari router mikrotik sehingga perlu dicostumize agar tampilan sesuai dengan profil instansi /perusahaan yang dibuat.

