

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini adalah proses manajemen bandwidth yang dilakukan oleh penulis berhasil diterapkan , hal tersebut berdasarkan analisis yang dilakukan setelah pengujian dimana pembagian bandwidth dapat mencakup seluruh area sekolah dengan memanfaatkan metode NDLC sebagai rancangan baru dalam pembuatan analisis system. Berdasarkan topologi baru yang dibuat dalam penelitian ini terbukti dapat menjadikan sistem point to multi point yang efektif dan memberikan kecepatan merata sebanyak 2 Mbps.

5.2 Saran

Dalam penelitian ini peneliti memiliki beberapa kendala yang kedepannya dapat disempurnakan kembali , adapun hal tersebut ialah:

1. Kedepannya dapat ditambahkan ditambahkan filter untuk beberapa alamat website yang tidak menunjang proses pembelajaran di sekolah.
2. Penambahan akun pribadi bagi berdasarkan data civitas sekolah untuk mengakses hotspot didalam ruang lingkup sekolah.