

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil Analisis Penempatan Access Point Menggunakan Ekahau Wifi Mapper pada jaringan Yayasan Bina Darma , Sebanyak 9 unit Access Point di tempatkan dengan memprioritaskan pada Ruang Kelas dan Ruang Kantor untuk penempatannya, Hasil Analisisnya sebaran sinyalnya baik mencakup seluruh ruangan di frekuensi 2.4 GHz dan 5 GHz juga sebaran sinyalnya tidak jauh berbeda, hanya pada channel overlap ada 1 ruang kelas yang mengalami channel overlap karena menggunakan channel yang sama dengan ruang aula berdekatan di frekuensi 2.4 GHz dan solusi pada daerah yang terlihat tidak mendapat sinyal bisa dilakukan penambahan access point yang di 5GHz.

5.2 Saran

Ruang lingkup penelitian diperluas menjadi skala yang lebih besar dan semakin banyaknya pengujian yang dilakukan, maka akan mendapatkan kemungkinan hasil yang lebih baik terhadap hasil penelitian sebelumnya.

