

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil skripsi penelitian ini, penulis dapat mengambil beberapa kesimpulan, yaitu sebagai berikut:

1. Bahwa kekuatan signal tidak mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap kecepatan data.
2. Signal yang lemah sangat berpengaruh pada besar throughput data dan juga tingkat kesetabilan throughput data.
3. Perubahan txpower ternyata juga berpengaruh pada kekuatan signal sehingga juga dapat mempengaruhi kesetabilan data.
4. Perubahan frequency dapat mempengaruhi tingkat kesetabilan throughput data.

5.2 Saran

Beberapa saran yang dapat penulis sampaikan adalah sebagai berikut:

1. Router Board mikrotik wireless akan bekerja lebih maksimal apabila mempunyai lisensi untuk penggunaan frekuensi superchannel, karena sudah terlalu banyaknya pengguna frekuensi 2.4 khususnya daerah perkotaan. Hal ini untuk mencegah adanya interferensi frekuensi yang ada.
2. Untuk penggunaan router board sebagai server hotspot sebaiknya power suply disambungkan dengan UPS atau setidaknya mempunyai stabilizer tegangan, karena router board mikrotik sangat sensitif terhadap tegangan yang kurang stabil yang dapat mengakibatkan kerusakan pada router board.