

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari penjelasan dan uraian pada bab-bab sebelumnya sampai pada akhir penelitian Analisis *Interferensi* Antar *Point To Point Base Tranceiver Station* Diva Media Komunikasi maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Dengan sistem yang diterapkan oleh penulis maka gangguan *interferensi* yang terjadi pada obyek penelitian dapat diatasi
2. Dengan sistem yang diterapkan oleh penulis kepada obyek menjadikan data yang dikirimkan melalui *link wireless* menjadi lebih lancar dan stabil sehingga dapat meningkatkan kenyamanan pelanggan dalam menggunakan akses internet yang diberikan Diva Media Komunikasi
3. Dengan menggunakan sistem ini biaya yang dikeluarkan jauh lebih kecil dibandingkan dengan hasil yang didapatkan dalam mengatasi gangguan *interferensi* yang terjadi
4. Sistem ini sangat berguna sebab pada saat ini media *transmisi* yang menggunakan media *wireless* sudah sangat banyak

5.2 Saran

Penulis menyadari bahwa dalam penelitian Analisis *Interferensi* Antar *Point To Point Base Transceiver Station* Diva Media Komunikasi ini masih jauh dari sempurna. Maka penulis menyarankan kepada pembaca dan seluruh pihak yang ingin merancang sistem untuk mengatasi gangguan *interferensi* antar *point to point* ke *base transceiver station* yang mirip dengan sistem yang dirancang penulis agar memperbaiki dan memperhatikan kekurangan yang ada sebagai berikut :

1. Sistem perangkat yang dirancang penulis belum menggunakan pelindung bagian depan seperti yang digunakan oleh antena *microwave*
2. Sistem ini hanya dapat diterapkan pada *link point to point* saja dan belum bisa diterapkan pada *link point to multi point*

Demikian kesimpulan dan saran yang dapat penulis sampaikan. Harapan penulis semoga dengan sistem peredam *interferensi* yang diterapkan penulis kepada obyek penelitian dapat mengatasi permasalahan gangguan *interferensi* yang sebelumnya terjadi pada *base transceiver station* Diva Media Komunikasi dan dapat dimanfaatkan sebaik-baiknya. Penulis juga menerima kritik dan saran yang membangun dari pembaca atau seluruh pihak agar penulis dapat lebih baik untuk kedepannya.