

## **BAB V**

### **PENUTUP**

Setelah dilakukan tahap-tahapan dan perancangan serta analisa, akhirnya pembuatan antenna penguat jangkauan sinyal bluetooth dapat diselesaikan. Tentu saja masih banyak permasalahan yang timbul dengan dipergunakannya analisa tersebut. Permasalahan tersebut mungkin timbul disebabkan oleh perkembangan teknologi yang berkembang.

#### **KESIMPULAN**

Dari hasil penelitian yang kami laksanakan kami memberikan kesimpulan diantaranya :

1. Antena penguat jangkauan sinyal bluetooth tersebut mampu menambah kekuatan sinyal dan menstabilkan sinyal bluetooth, dari jarak sebelum bluetooth tersebut menggunakan antena penguat jangkauan sinyal bluetooth.
2. Penguatan antena dapat mencapai 150 %

#### **SARAN**

1. Untuk menambah jangkauan sinyal yang lebih jauh, maka dengan dipergunakannya antena penguat jangkauan sinyal bluetooth sangat tepat untuk dipergunakan.
2. Analisa yang diajukan dalam laporan ini dapat dipakai sebagai acuan dan pertimbangan dalam mengembangkan antena