BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Dari beberapa percobaan yang dilakukan metode LRC dapat digunakan dalam pengecekan data error untuk jarak ± 1,5 m
2. Untuk masukan data yang dikirim tidak ada maksimum pengiriman data
3. Dari hasil percobaan bila noise cukup besar akan sangat mempengaruhi data penerimaan yang akan dihasilkan.

5.2. Saran

Pada sistem yang telah dirancang ini dalam pengaplikasiannya masih terbatas. Untuk itu perlu adanya suatu penambahan fungsi agar sistem menjadi lebih baik.

Saran dari penyusun dengan selesainya alat ini adalah adanya pengembangan dari alat yang dibuat. Pengembangannya antara lain :

1. Pada program Visual Basic, untuk lebih terjaminnya hasil dalam proses pengecekan kesalahan LRC ini bisa detil dalam menentukan kesalahan dalam bit-bitnya
2. Diharapkan dalam pengembangan selanjutnya untuk hardware bisa *half duflex* atau *full duflex*
3. Jarak yang digunakan antara pengirim dan penerima bisa lebih maksimal atau lebih jauh.