

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Dari Hasil Pengujian dan Pengamatan yang telah dilakukan maka dapat diambil kesimpulan :

1. Rangkaian modulator yang dirancang dapat menghasilkan sinyal BASK , BFSK dan BPSK dengan baik.
2. Laju data informasi yang lebih besar dari 2400bps menghasilkan bentuk sinyal yang tidak sesuai dengan bentuk sinyal modulasi

5.2 SARAN

1. Untuk frekuensi pembawa yang berubah ubah diperlukan filter yang dapat bekerja pada beberapa kondisi cut off yang sesuai supaya bentuk sinyal yang dihasilkan lebih baik
2. Perlu dipertimbangkan menggunakan mikrokontroler dengan frekuensi clock yang lebih tinggi sehingga menghasilkan modulator digital dengan frekuensi tinggi dan laju data yang lebih tinggi pula