

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dalam penulisan laporan Akhir ini maka penulis dapat menyimpulkan antara lain sebagai berikut :

1. Untuk menghasilkan gelombang sinyal yang sempurna, frekuensi carrier harus lebih besar dari frekuensi informasi maksimal frekuensi carrier harus berbanding 10 dari frekuensi informasi.
2. Pada saat  $m=1$ , keadaan sinyal AM, AM-DSBSC, dan AM SSB-USB merupakan keadaan sempurna atau ideal.

#### **5.2 Saran**

Adapun saran dalam penulisan Laporan Akhir ini yaitu untuk membuat suatu simulasi sebaiknya harus mengerti terlebih dahulu teori dari simulasi yang akan dibuat agar memudahkan dalam pembuatan simulasi.