

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari penyusunan Tugas Akhir ini dapat diambil beberapa kesimpulan, antara lain :

1. Bentuk dan lebar sinyal persegi yang dikirim ke bagian modulator diterima dengan baik, yaitu pada bagian output modem dihasilkan sinyal yang sama pada bagian input sehingga dapat disimpulkan bahwa *error*nya relatif kecil.
2. Pola sinyal eye window yang terukur cukup baik dengan mata sinyal terbuka, sehingga interferensi intersymbolnya relatif kecil.

#### **5.2 Saran**

Adapun saran yang dipertimbangkan untuk pengembangan topik ini agar menjadi lebih baik, antara lain :

1. Agar bisa dilakukan komunikasi data pada jaringan radio paket maka harus disediakan perangkat radio amatir minimal dua buah. Perangkat radio amatir ini antara lain komputer, modem radio dan transceiver
2. Menggunakan program lain selain nos sebagai perangkat software untuk operating system, diantaranya yaitu TPK, FBB, MixW dan Linux, karena

selain setting konfigurasinya lebih mudah juga lebih *compatible* dengan piranti PC keluaran sekarang sehingga tidak mudah *Hang*.