BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Dari hasil yang diperoleh dalam pembangunan router menggunakan sistem operasi Linux IPCOP ini maka penulis menyimpulkan bahwa :

1. Pengaturan bandwidth sangat sulit dilakukan terutama saat mengatur class QOS, subclass dan rules QOS sehingga menuntut pengetahuan dan pemahaman yang sangat mendalam dibidang ini namun hasil yang didapat cukup memuaskan.

2. Keamanan sistem operasi Linux IPCOP ini sudah tidak dapat diragukan lagi. Selain pengaturan keamanan yang mudah, hasilnya pun sangat efektif.

4.2 Saran

Beberapa saran yang dapat penulis sampaikan diantaranya :

1. Dalam pengembangannya kedepan, pengaturan bandwidth IPCOP ini harus dipermudah, fleksibel dan sederhana namun hasil yang didapat tetap maksimal.

2. Lebih baik addOns disediakan langsung ketika penginsallan IPCOP atau disediakan fasilitas paket agar addOns tidak terpisah dari versi IPCOP yang kompatibel, karena perbedaan versi addOns dan versi IPCOP mengakibatkan tidak berjalannya IPCOP sebagaimana mestinya.