

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil implementasi dan pengujian sistem dapat diambil beberapa kesimpulan antara lain:

1. Koneksi internet menggunakan teknologi ADSL dapat mengurangi noise yang disebabkan oleh faktor cuaca.
2. Koneksi dial-up ADSL ke provider internet dapat dilakukan melalui router ataupun modem ADSLnya.
3. Modem ADSL dapat difungsikan sebagai bridge dan proses dial-up dilakukan oleh router.
4. ADSL dapat memberikan kemampuan akses internet berkecepatan tinggi dan suara/fax secara simultan.

5.2 Saran

Adapun saran untuk dapat meningkatkan perancangan ini sehingga sistem dapat memberikan hasil yang optimal adalah :

1. Penggunaan ADSL perlu dipertimbangkan jika koneksi internet terkendala oleh faktor cuaca.

2. Konfigurasi modem ADSL dan router dapat dilakukan dengan cara lain, sehingga perlu dilakukan pengembangan analisis dengan metode-metode yang lain khususnya dalam hal *routing*.
3. Clarkconnect merupakan alternatif dalam membuat aplikasi router, selain mudah dan *opensource*, Clarkconnect juga menawarkan banyak fitur sehingga perlu dilakukan pendalaman materi seputar Clarkconnect baik mencakup kelebihan dan kekurangan maupun teknologi yang *ter-update* guna meningkatkan kemampuan dalam *manage* jaringan lokal khususnya dalam koneksi internet.

