

ABSTRAKSI

Di jaman yang serba modern seperti seperti saat ini, manusia dituntut untuk mendapatkan atau bertukar informasi kapanpun dan dimanapun. Informasi yang dibutuhkan manusia yang berupa data, gambar, suara atau video dapat didapatkan secara cepat, kapanpun dan dimanapun melalui internet. Internet (*interconnection networking*) merupakan hubungan komputer yang membentuk jaringan yang mencakup seluruh dunia. Ada beberapa cara yang diberikan oleh ISP (*internet service provider*) atau penyedia layanan internet untuk memberikan akses internet kepada para penggunanya. Cara itu adalah melalui sambungan telepon atau biasa yang disebut ADSL (*Asymmetric Digital Subscriber Line*), melalui sambungan tv kabel yang melalui kabel koaksial sebagai medianya dan melalui media gelombang udara yang biasa disebut nirkabel atau *wireless*.

Tugas akhir ini akan membahas mengenai perbandingan media akses internet melalui sambungan telepon atau ADSL, kabel dan melalui nirkabel atau wireless berdasarkan cara kerja, alat-alat yang digunakan sistem keamanan dan biaya yang diperlukan agar si pengguna koneksi internet dapat memilih koneksi yang tepat sesuai dengan kebutuhan.

Kata Kunci : Internet, Konekesi, ADSL (Asymmetric Digital Subscriber Line) , kabel, wireless, ISP (Internet Service provider)