

INTERFACE V5.X

SUGIARTO, HAMZAH AFANDI, ST., MT.

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2007

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci :

Abstraksi :

Integrated Services Digital Network (ISDN) adalah sistem jaringan rangkaian switched telepon, dirancang untuk menangkap transmisi digital dari suara dan data pada kabel tembaga telepon biasa, menghasilkan kualitas yang lebih baik dan kecepatan tinggi dibandingkan dengan sistem PSTN. Lebih luas, ISDN mengaktifkan sejumlah protocol untuk menstabilkan dan pengontrol rangkaian switched, dan juga tambahan fitur bagi para pengguna telepon. V5.X merupakan suatu fenomena baru dalam bidang teknologi jaringan akses. Teknologi ini mengkombinasikan jaringan kabel fiber optik dengan kabel tembaga. Interface V5.X merupakan antarmuka multivendor atau open interface. Dengan menggunakan interface V5.X semua jaringan akses dari vendor mana saja dapat dihubungkan dengan secara sentral lokal manapun. Interface V5.X ini bekerja pada level 2 Mbps sehingga tidak perlu lagi perangkat Channel Bank (CB) dan Main Distribution Frame (MDF) pada jaringan akses fiber. Dengan pengetahuan yang ada, penulis mencoba untuk mengenalkan interface V5.X pada pembaca semua.