

PASANG BARU SPEEDY ADSL DSLAM PADA TELKOM KANDATEL JAKARTA TIMUR

Suryo Hadiano, Erma Triawati Ch, ST.,MT

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2008

Universitas Gunadarma

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

kata kunci :

Abstraksi :

Speedy ADSL DSLAM adalah layanan akses internet end-to-end berkecepatan tinggi dari PT. Telekomunikasi Indonesia, Tbk. (PT. TELKOM), berbasis teknologi akses Asymmetric Digital Subscriber Line (ADSL), yang memungkinkan terjadinya komunikasi data dan suara secara bersamaan (simultan) melalui satu saluran telepon biasa (pada media jaringan akses kabel tembaga). Tidak seperti layanan akses internet dial-up (seperti TelkomNet Instan), dengan mempergunakan Speedy ADSL DSLAM, saluran telepon tetap dapat dipergunakan untuk menelepon bersamaan dengan akses internet. Untuk dapat menikmati fasilitas saluran telepon dan internet secara simultan, pelanggan Speedy ADSL DSLAM harus mempergunakan splitter yang dapat memisahkan saluran telepon dan saluran modem. Telkom Speedy ADSL DSLAM mempunyai kecepatan Downstream \pm 1Mbps dan untuk Upstream 512Kbps. DSLAM (Digital Subscriber Line Access Multiplexer) ini adalah kumpulan modem-modem ADSL dari tiap-tiap ISP. Teknologi DSLAM tidak terkait dengan jenis dan tipe sentral, karena proses pemisahan (Splitting) kanal suara dan data terjadi pada DSLAM yang merupakan perangkat terpisah dari sentral.