

JARINGAN DIGITAL PELAYANAN TERPADU PITA LEBAR (BISDN)

HANAFLI, LUSIANA, SSi, MT.

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2000

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : komunikasi data, telekomunikasi dan komputer

Abstraksi :

Jaringan Digital Pelayanan Terpadu Pita Lebar atau Broadband Integrated Service Digital Network (BISDN) merupakan suatu konsep pengembangan pelayanan sistem digital terpadu dari Integrated Service Digital Network (ISDN). Sistem ini menampung pelayanan video dan suara dengan memanfaatkan transmisi berkecepatan tinggi. Model acuan protokolnya mengacu pada model acuan OSI yang tidak hanya merekomendasikan lapisan 1,2 dan 3 tetapi juga mendefinisikan lapisan 4,5,6 dan 7. Model ini mampu menyediakan kemampuan telepon seperti teletext, videotext dan faksimili, dengan media transmisinya menggunakan fiber optik atau serat optik sebagai penghantar sinyal digital yang sudah di konversikan oleh decoder.