

ISDN PASOPATI PADA STRUKTUR MUKA JARNGAN DAN APLIKASINYA

ENDANG, LUSSIANA,SSI,MT

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2001

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : komunikasi elektronika

Abstraksi :

Integrated Service Digital Network (ISDN) diterjemahkan sebagai Jaringan Digital untuk Pelayanan Terpadu (JDPT) merupakan suatu konsep pengembangan jaringan (network) dan pelayanan (service) untuk masa depan. The International Telegraph and Telephone Consultative Committee (CCITT) yang bertanggung jawab secara luas terhadap proses standarisasi ISDN ini mendefinisikan sebagai Sebuah jaringan yang secara luas melibatkan jaringan telepon digital terpadu, yang menyediakan hubungan point to point koneksi digital untuk mendukung jangkauan pelayanan-pelayanan secara luas, termasuk suara dan juga komunikasi data . Indonesia dalam hal ini PT. TELKOM telah berupaya untuk mewujudkan ISDN di Indonesia, antara lain melalui pengembangan salah satu produknya yaitu PASOPATI (Paduan Solusi Pelayanan Teknologi Informasi) yang memiliki cara kerja seperti halnya ISDN yaitu berkecepatan tinggi, kualitas yang baik, serta kapasitas pengiriman yang besar. Tinjauan ini lebih merupakan suatu laporan tentang bagaimana struktur muka dari ISDN PASOPATI itu sendiri serta keuntungannya dibandingkan dengan penggunaan teknologi analog maupun digital. Tujuan utamanya adalah memasyarakatkan perkembangan teknologi telekomunikasi terutama pada komunikasi data, suara dan gambar terhadap PASOPATI beserta penerapannya dalam rangka mempersiapkan pengoperasiannya yang tak lama lagi. Dalam hubungan ini diuraikan kembali pengertian-pengertian dalam teknik komunikasi digital untuk memberikan pemahaman yang lebih lengkap.