

LAYANAN DAN APLIKASI IADN DI PT TELKOM JAKARTA SELATAN

MUHAMMAD FADZRI, IR.IRWAN NIMARA,MMSI

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2007

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : channel isdn, aplikasi pelayanan

Abstraksi :

Perkembangan yang paling penting dalam industri komputer dan komunikasi adalah evolusi dari sistem ISDN (Integrated Services Digital Network). ISDN merupakan pengembangan dari jaringan telepon IDN (Integrated Digital Network) yang menyediakan hubungan digital dari ujung satu pelanggan ke ujung pelanggan lain secara digital untuk proses transformasi informasi dalam bentuk suara, data dan gambar. ISDN adalah suatu sistem telekomunikasi yang mengintegrasikan layanan antara data, suara dan gambar dalam suatu jaringan yang terpadu. Integrasi dari sistem komunikasi ini memberikan keuntungan berupa penghematan dan fleksibilitas kepada para pemakainya, karena biaya pengadaan untuk sistem yang terintegrasi ini akan jauh lebih murah daripada kita membeli sistem yang terpisah. Untuk mengakses ISDN, ITU-T (International Telecommunication Union- Telecommunication) telah menetapkan 2 jenis tipe akses yaitu Basic Rate Access (BRA) untuk jalur akses individu dan Primary Rate Access (PRA) untuk jalur PABX (Private Automatic Branch Exchange).