

## Jaringan telekomunikasi : analisis kesiapan jaringan lokal untuk implementasi integrated service digital network (ISDN)

Rochmah, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20288364&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

**ABSTRAK**

Dalam rencana implementasi ISDN (Integrated Service Digital Network), unsur jaringan lokal menjadi sangat penting dan membutuhkan perhatian serius. Hal ini disebabkan pada sistem SIDN jaringan tidak lagi hanya dilalui oleh frekuensi suara saja tetapi juga digunakan sebagai media transmisi data dan gambar. Disamping itu kecepatan Bit Ratenya juga jauh lebih tinggi dibanding transformasi suara konvensional.

Masalahnya adalah apakah kondisi jaringan lokal yang ada masih memiliki karakteristik sesuai dengan spesifikasi ISDN?.

Kondisi ini memacu penulis untuk mengadakan pengukuran perihal kondisi jaringan lokal menyangkut Mekanikan dan Elektrikal. Karakteristik basic digital dan karakteristik saluran. Hasil dari pengukuran dan analisa untuk dijadikan bahan masukan bagi PT. Telkom untukantisipasi implementasi ISDN.