

PERTEMUAN - 13

**JARINGAN DIGITAL
LAYANAN TERPADU**

Dahlan Abdullah / 197602282002121005

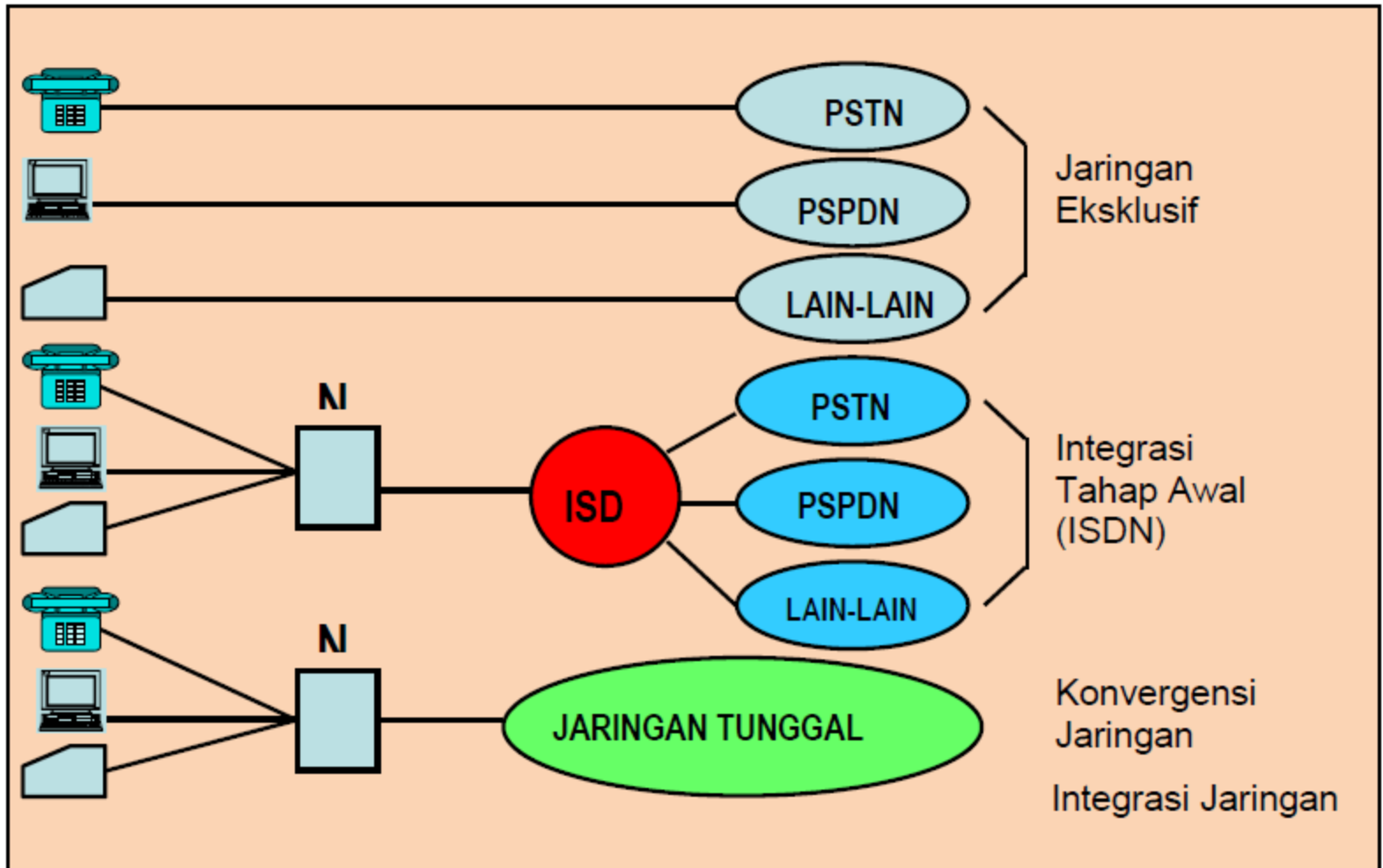
Email : dahlan.unimal@gmail.com

Website : <http://www.dahlan.web.id>

PENDAHULUAN

- Kelemahan pada sebuah jaringan komunikasi yang menggunakan sinyal analog adalah jeleknya kualitas sinyal tersebut karena banyaknya gangguan.
- Adanya noise tersebut kualitas suara yang melewati sebuah saluran komunikasi menjadi semakin jelek seiring dengan bertambah panjangnya saluran yang dilewati.

Evolusi Komunikasi



ISDN

- ISDN atau yang sering disingkat dengan *Integrated Services Digital Network*.
- ISDN merupakan sebuah desain untuk jaringan telepon/telekomunikasi yang semuanya digital.
- ISDN pada komunikasi data untuk mengirim suara, data, citra, video, dan data apapun yang dibutuhkan.
- ISDN juga dirancang untuk menyediakan antarmuka tunggal meliputi hardware dan protokol komunikasi pada komunikasi telepon, mesin fax, komputer, video-phone, dan mikrowave.

Perkembangan ISDN

