

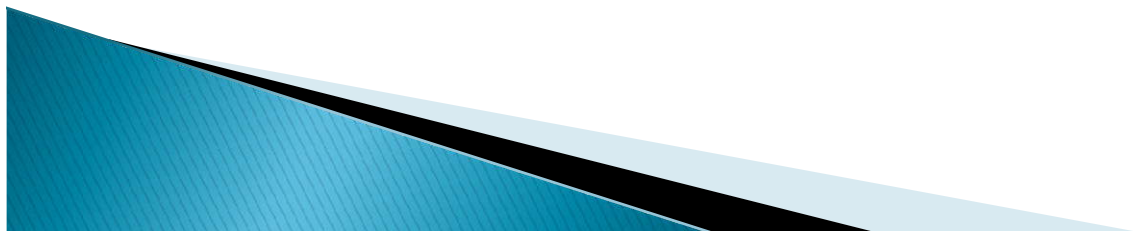


INTERNET dan INTRANET

januarkistanto.web.id

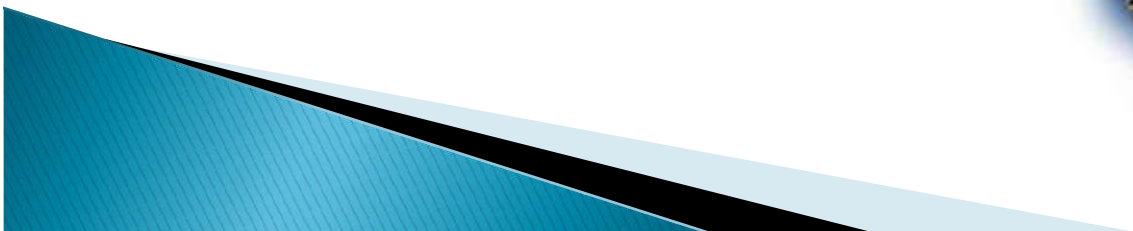
Sejarah Internet

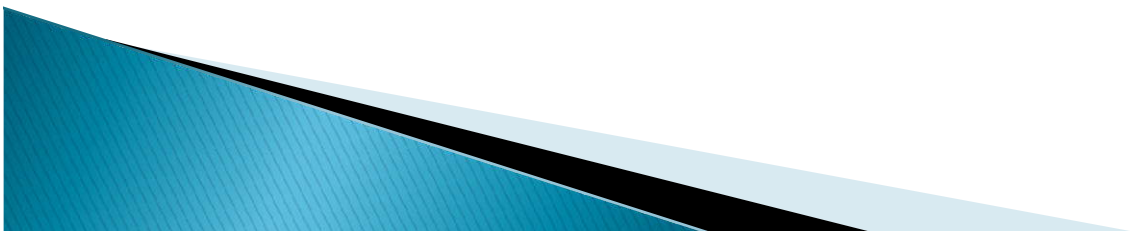
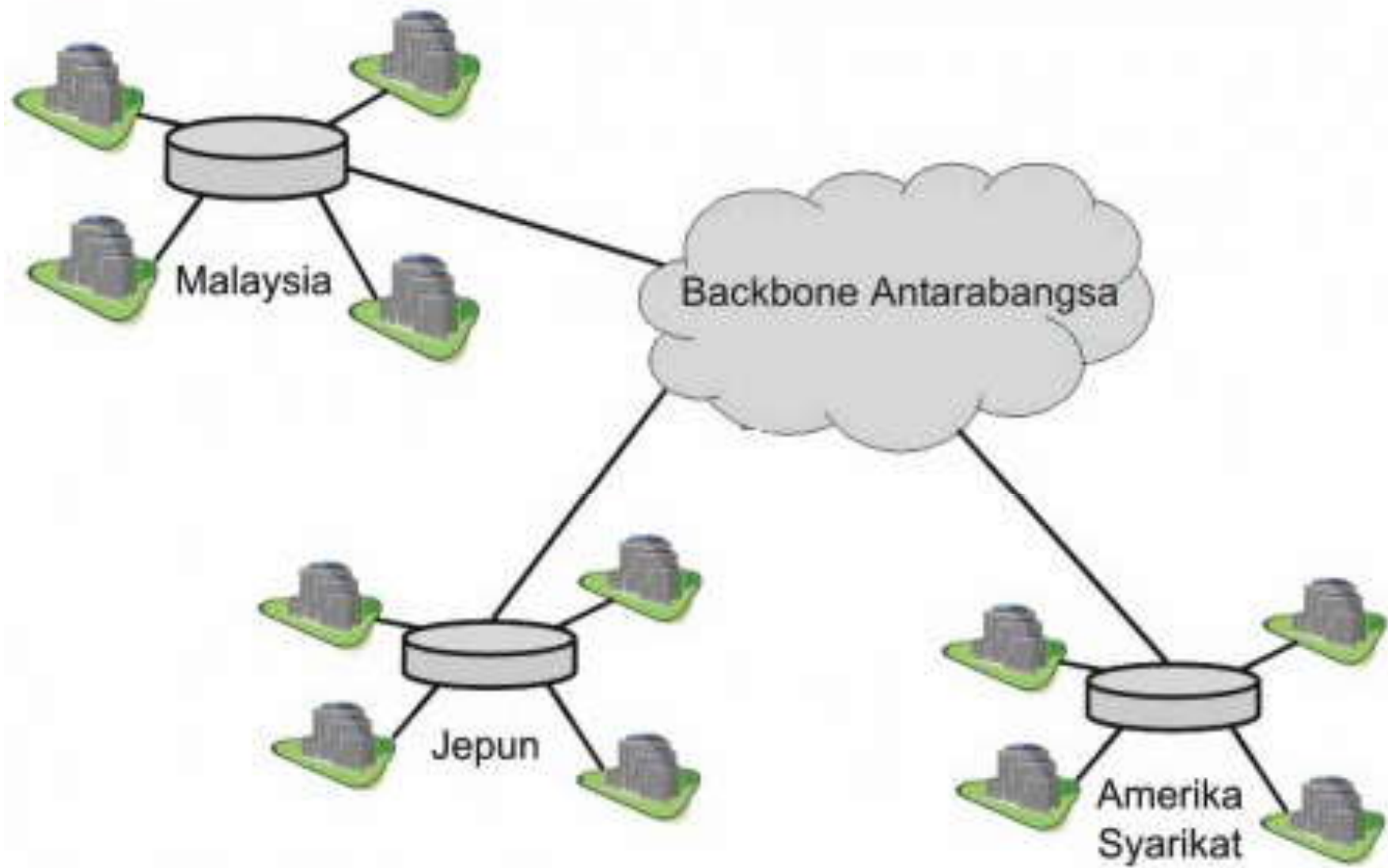
- ▶ 1970 – US Departement of Defense Advanced Research Project Agency (ARPA) membuat ARPANET
- ▶ 1973 – Masuk ke kalangan akademisi → keperluan penelitian dan pengembangan teknologi
- ▶ 1990 – Pemerintah Amerika Serikat memberikan izin untuk komersialisasi (swasta ikut mengembangkan)



Pengertian Internet

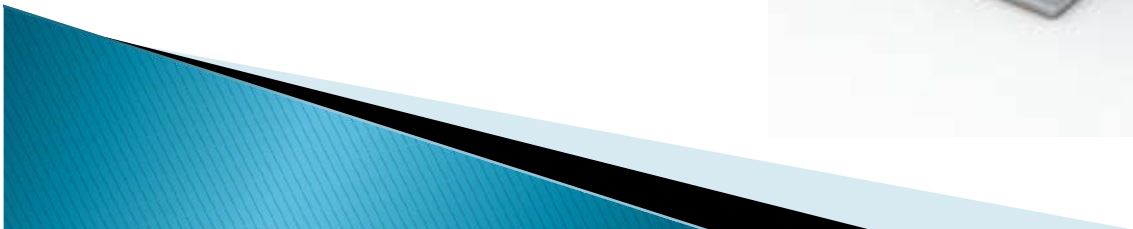
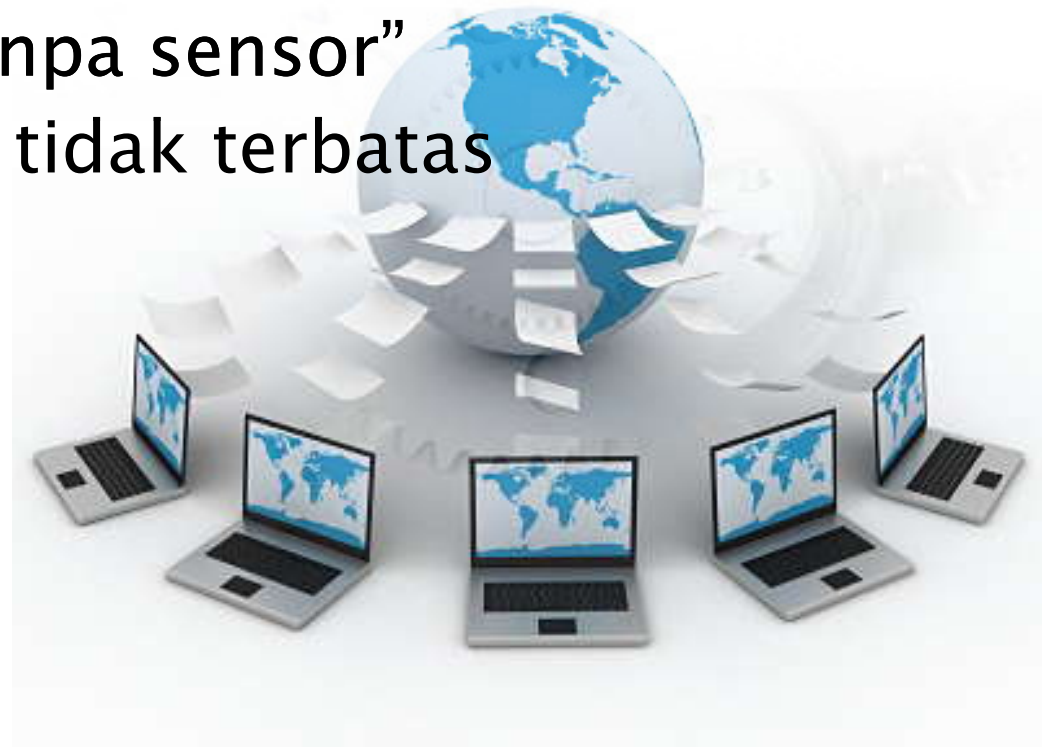
- ▶ Internet : Interconnected Networking
- ▶ Merupakan sekumpulan jaringan komputer yang membentuk suatu sistem jaringan informasi global.
- ▶ Menggunakan protokol TCP/IP





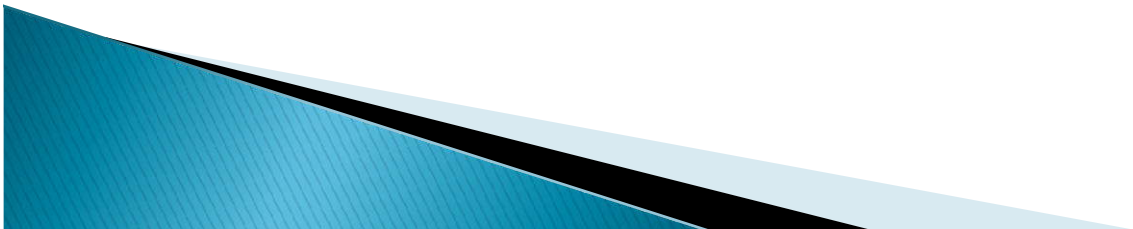
Kemampuan Internet

- ▶ Komunikasi murah
- ▶ Sumber informasi besar
- ▶ Tantangan baru untuk berusaha
- ▶ Keterbukaan “tanpa sensor”
- ▶ Jangkauan yang tidak terbatas



Manfaat Internet

- ▶ Internet bisa sebagai media informasi selain koran, majalah, televisi dan lainnya.
- ▶ Internet menjadi media promosi.
- ▶ Internet sebagai media pendidikan.
- ▶ Internet sebagai media dakwah.
- ▶ Internet sebagai media komunikasi.
- ▶ Internet sebagai media hiburan.



Dampak Buruk Internet

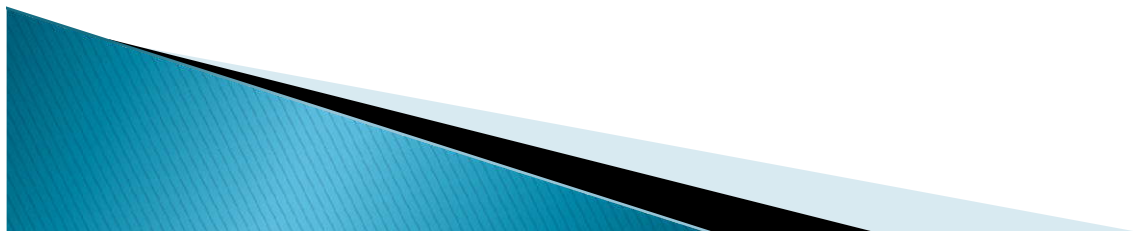
- ▶ Adanya ancaman virus.
- ▶ Carding (pencurian nomor kartu kredit)
- ▶ Pembajakan karya intelektual
- ▶ Merusak mental generasi penerus bangsa



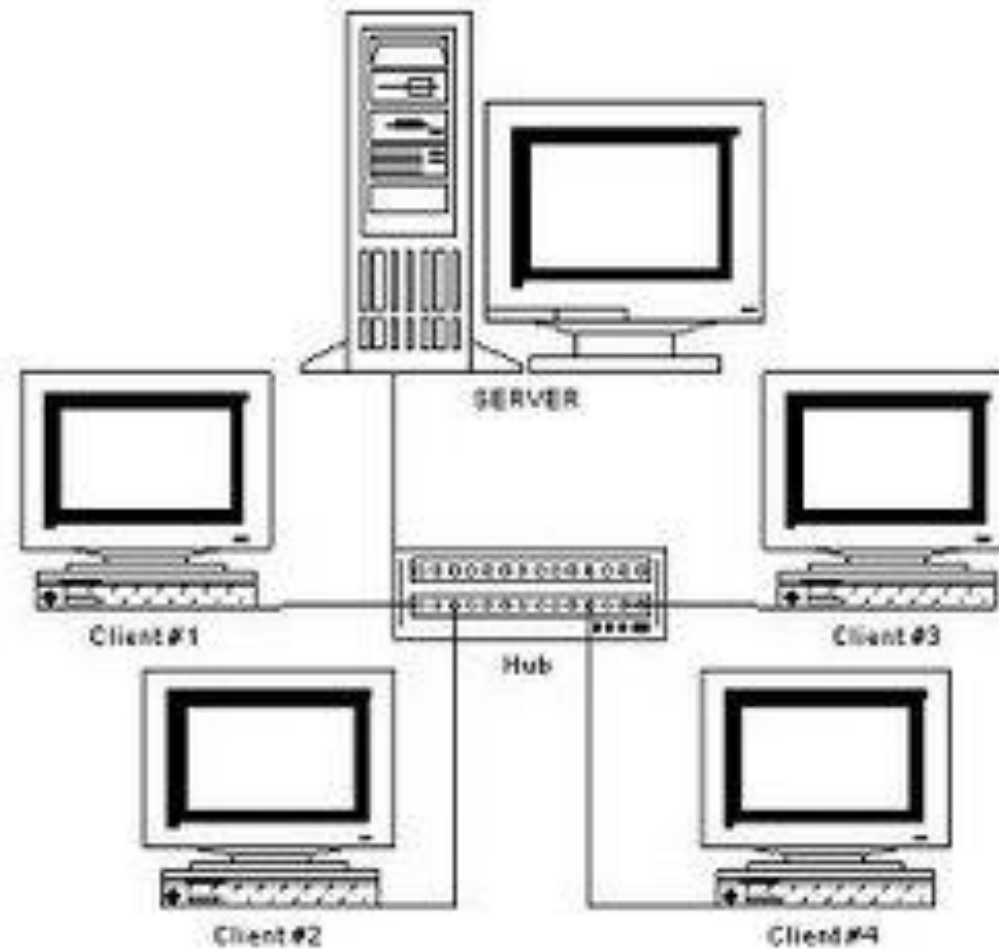
Image courtesy of: Tech Tips.com

Pengertian Intranet

- ▶ konsep LAN yang mengadopsi teknologi internet.
- ▶ Diperkenalkan di tahun 1995
- ▶ intranet adalah LAN yang menggunakan standar komunikasi dan segala fasilitas internet, diibaratkan berinternet dalam lingkungan lokal.



JARINGAN LAN (Kabel UTP)



Terima Kasih



- ❖ Januar Kistanto
- ❖ TIK SMP Insan Cendekia Al Mujtaba
- ❖ <http://januarkistanto.web.id/>

