

TIK Kelas IX

Part III

By Prisandini P



Area Jaringan Komputer

Area Jaringan Komputer

Jenis-jenis area jaringan komputer

- o *Local Area Network LAN*
- o *Wide Area Network WAN*
- o *Metropolitan Area Network MAN*

Local Area Network LAN

LAN adalah jaringan komputer yang jaringannya hanya mencakup wilayah kecil

Contohnya jaringan komputer kampus, kantor, sekolah.

Karakteristik LAN (Local Area Network)

- o LAN berada dalam ruang lingkup geografi yang lebih sempit (area kantor, kampus, sekolah, dan rumah).
- o LAN memiliki kecepatan perpindahan data yang lebih tinggi.
- o LAN dapat berfungsi dengan baik tanpa adanya jalur telekomunikasi.
- o Dengan kata lain, LAN tidak membutuhkan akses internet.

Wide Area Network WAN

WAN adalah jaringan computer yang mencakup area yang besar

Contoh Jaringan WAN (Wide Area Network)

- o Internet merupakan salah satu contoh nyata dari sebuah penggunaan jaringan WAN.
- o Jaringan WAN yang dapat menghubungkan komputer antar gerai indomaret.
- o Jaringan WAN yang bisa menghubungkan antara kantor pusat dan kantor cabang, misalnya untuk bank.

Metropolitan Area Network

MAN

MAN adalah suatu jaringan dalam satu kota dengan transfer data berkecepatan tinggi yang menghubungkan berbagai lokasi

Contoh jaringan MAN

1. Jaringan BANK
2. Jaringan internet antar gedung di kampus