

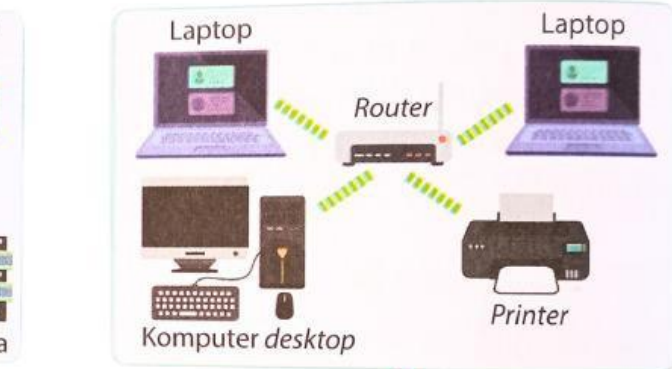
Mari Mencoba

Menceritakan Jenis Jaringan Komputer

Perhatikan beberapa jaringan komputer berikut. Pasangkan gambar dengan keterangan yang tepat. Selanjutnya, ceritakan alasan jawabanmu.



LAN



MAN

WAN

A. Pilihlah jawaban yang tepat.

1. Urutan jenis jaringan dari cakupan jarak yang paling dekat, yaitu
 - a. LAN, PAN, MAN, WAN
 - b. PAN, MAN, WAN, LAN
 - c. WAN, MAN, LAN, PAN
 - d. PAN, LAN, MAN, WAN
2. Kak Roni menyimpan banyak file foto di ponsel pintarnya. Kak Roni ingin memindahkan file foto dari ponsel pintar ke laptop. Jenis jaringan komputer yang digunakan Kak Roni adalah
 - a. LAN
 - b. PAN
 - c. WAN
 - d. MAN
3. Di ruang komputer sekolah Hani, hanya ada satu printer. Agar printer dapat digunakan oleh banyak komputer, pak guru perlu membagi sumber daya berupa perangkat printer tersebut dengan membuat jaringan...
 - a. LAN
 - b. PAN
 - c. WAN
 - d. MAN
4. Ibu memiliki usaha kuliner di Jakarta Timur. Usaha kuliner yang dirintis Ibu makin berkembang. Ibu lalu membuka cabang usaha di Jakarta Selatan dan Jakarta Barat. Untuk memudahkan mengelola informasi yang dimiliki oleh setiap tempat usahanya, Ibu meminta bantuan teknisi untuk membuat sebuah jaringan komputer. Jenis jaringan komputer yang tepat untuk usaha Ibu tersebut adalah
 - a. LAN
 - b. PAN
 - c. WAN
 - d. MAN

B. Isilah dengan jawaban yang tepat.

1. Jaringan luas yang menghubungkan jutaan komputer dan perangkat lain di seluruh dunia disebut....
2. Jaringan komputer yang menghubungkan perangkat-perangkat di sebuah kota disebut....
3. Perusahaan tempat Ayah bekerja memiliki cabang di beberapa negara. Perusahaan Ayah menggunakan jaringan komputer yang menghubungkan kantor-kantor cabang tersebut. Jenis jaringan kantor perusahaan Ayah termasuk jaringan....

C. Kerjakan soal-soal berikut.

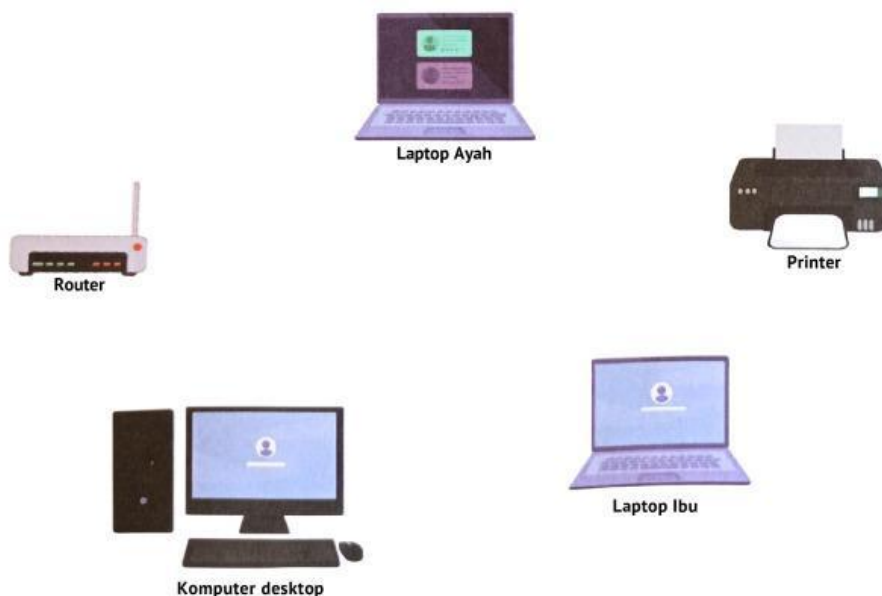
1. Apa perbedaan PAN, LAN, dan WAN?
2. Apa jenis jaringan yang sebaiknya digunakan jika kamu ingin berbagi file dengan anggota keluarga yang tinggal serumah? Jelaskan.
3. Tulislah tiga manfaat pembuatan jaringan komputer.

Soal HOTS (Higher Order Thinking Skills)

Ayah akan memasang akses internet di rumah. Akses internet tersebut akan dapat digunakan oleh semua anggota keluarga.

1. Apa jenis jaringan yang sebaiknya dipilih Ayah untuk akses internet di rumah? Apakah PAN, LAN, atau MAN? Jelaskan alasan jawabanmu.

2. Buatlah skema jaringan internet yang dapat dibuat Ayah yang terdiri atas perangkat-perangkat elektronik berikut.



3. Apa yang harus dilakukan Ayah jika ia ingin mengakses internet menggunakan ponsel pintar di rumah?