



LKPD BAB V.B

JARINGAN KOMPUTER DAN INTERNET

PROBLEM-BASED LEARNING

KELAS : _____

NAMA KELOMPOK :

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

BY RYAN JUNIAR ALYASA, S.PD., GR.

Uraian Materi

Silahkan scan QR Code dibawah untuk mendownload file materi yang disediakan:

SCAN ME





Server



Laptop



Komputer

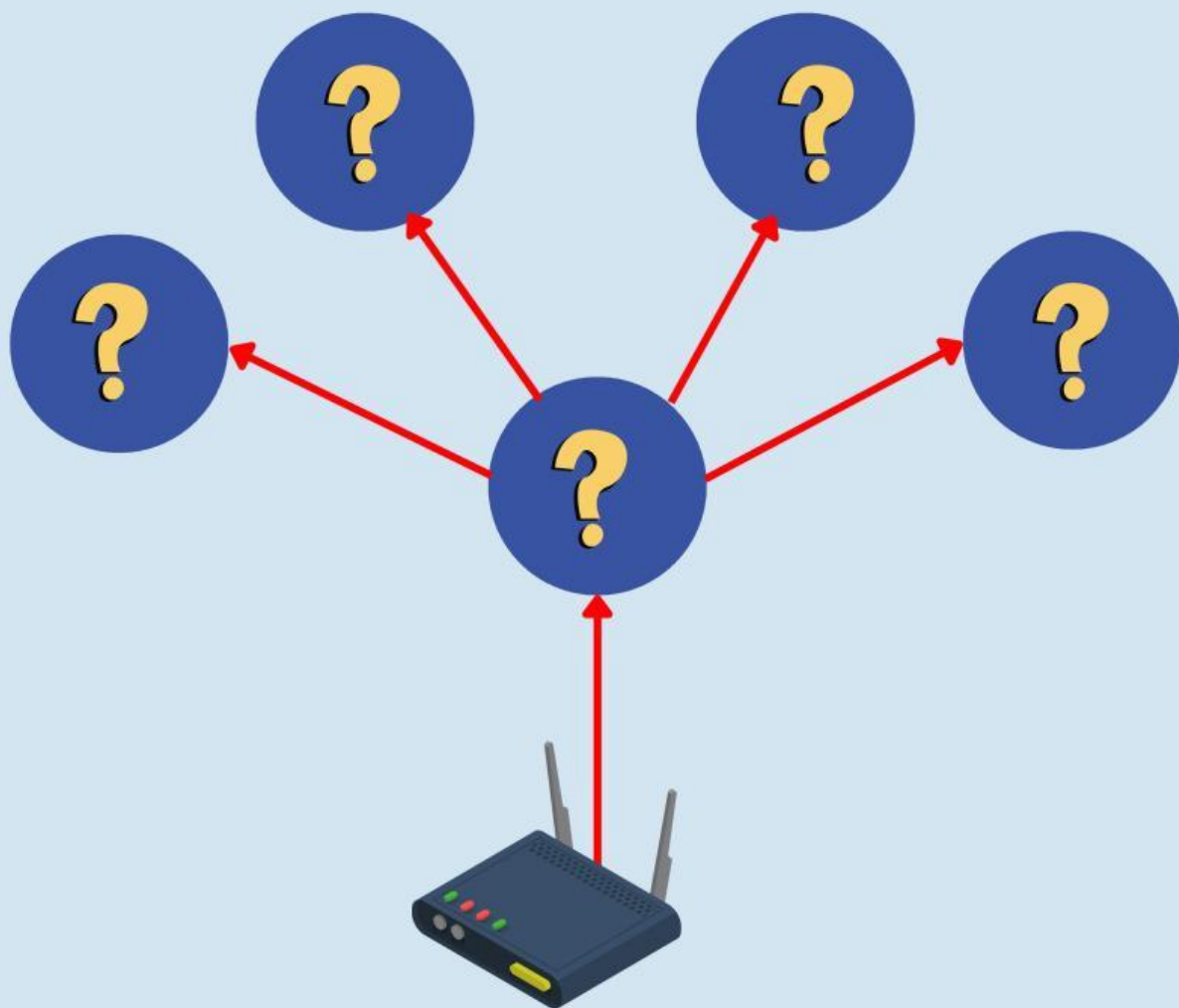


Printer



Switch

JARINGAN LAN



Router

Catatan: Tarik dan letakan gambar-gambar perangkat diatas pada kolom yang tepat!



Router



Modem



Server



Laptop



Komputer

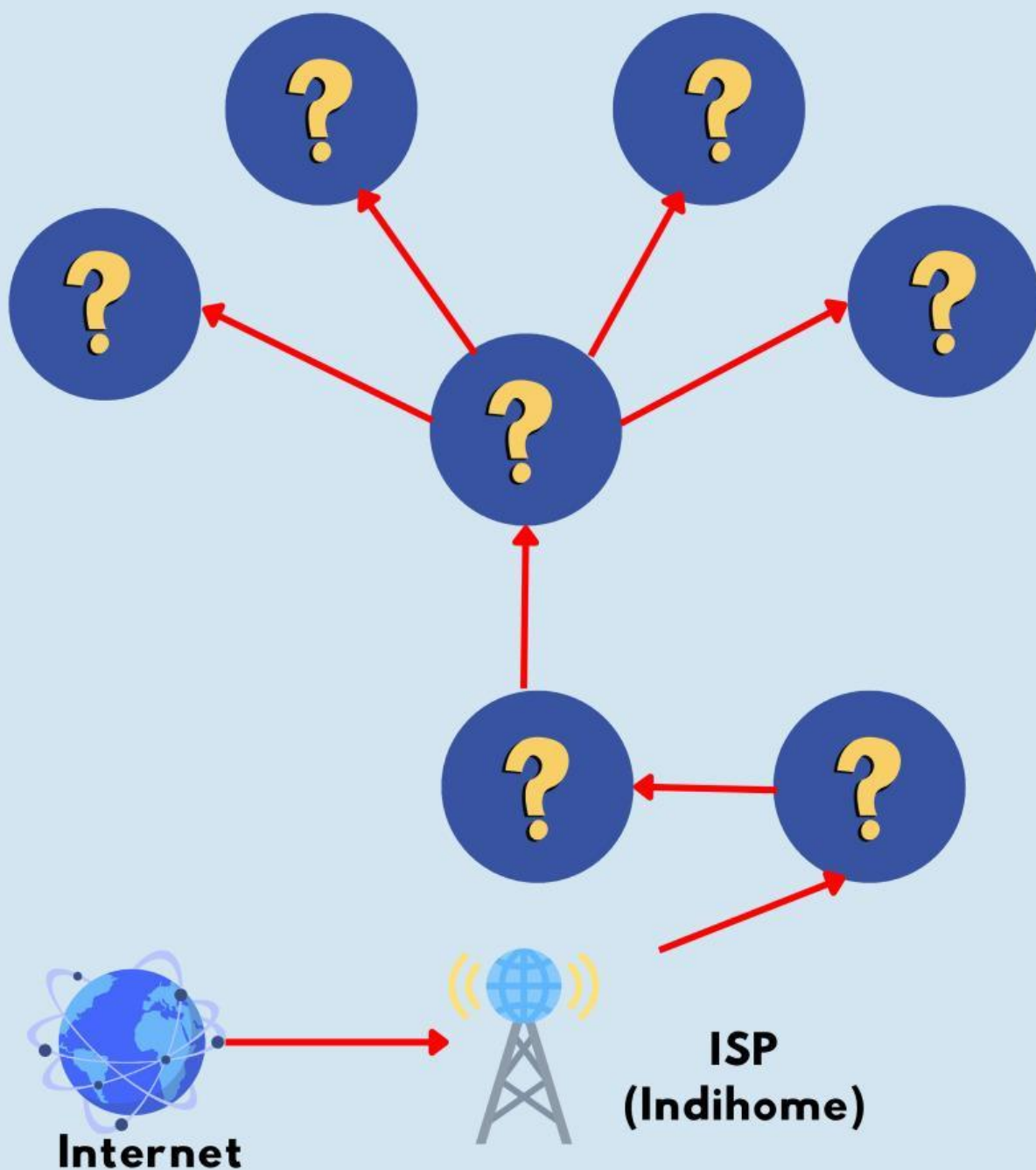


Printer



Switch

JARINGAN LAN + INTERNET



Perhatikan Uraian Kasus Dibawah

Kasus:

Pak Juman sedang membangun sebuah jaringan LAN+Internet di sekolah. Perangkat-perangkat jaringan yang dia gunakan adalah: 1 Komputer Server, 10 Komputer Client, Printer, Modem, Router, Switch, Kabel UTP, Konektor RJ-45, NIC Card.

Yang menjadi masalah, Pak Juman tidak bisa menemukan WiFi pada jaringan yang dia bangun. Apa yang salah? Adakah kekurangan pada perangkat yang dipilih?

Jawab:

Perhatikan Uraian Kasus Dibawah

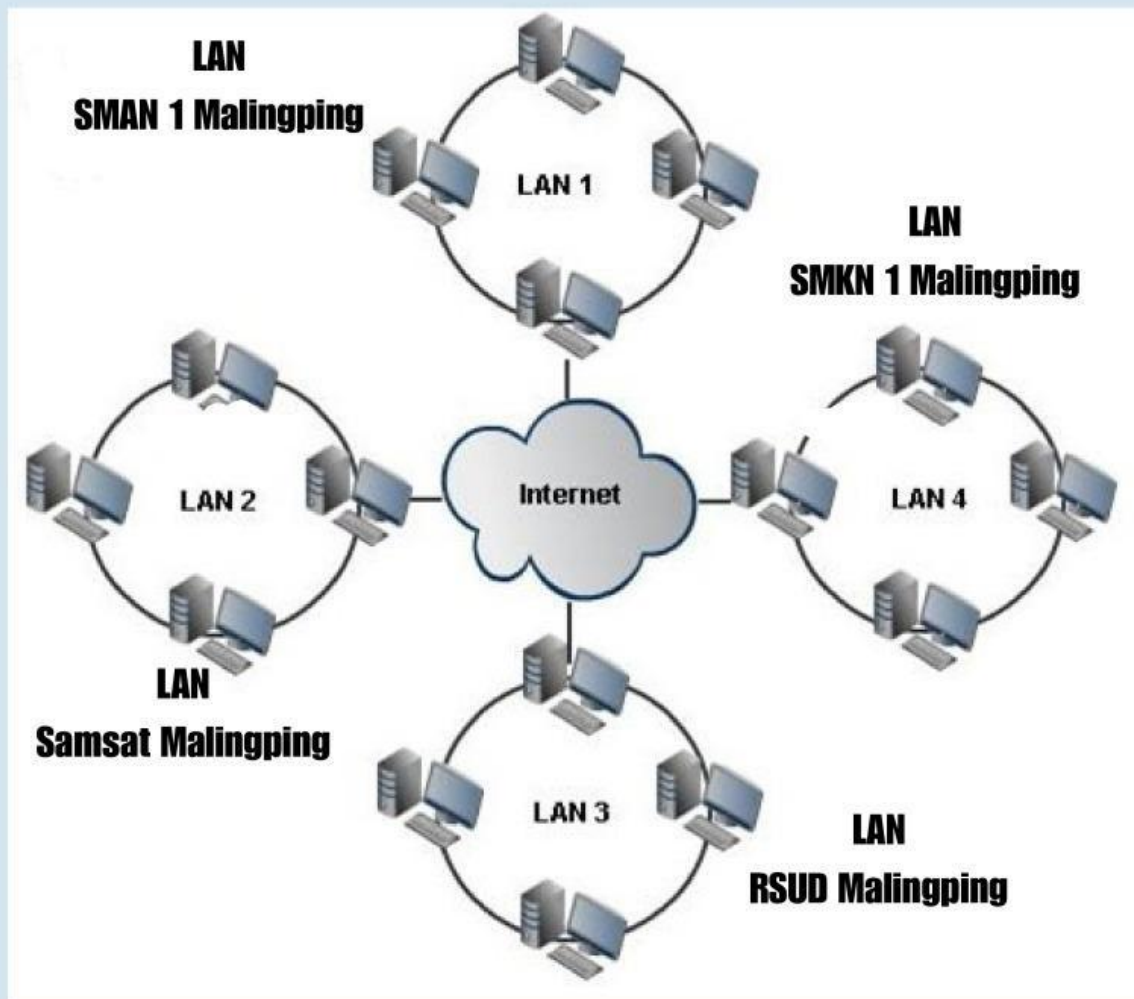
Kasus:

Pak Ryan sedang membangun sebuah jaringan LAN tanpa Internet di sekolah. Perangkat-perangkat jaringan yang dia gunakan adalah: 1 Komputer Server, 8 Komputer Client, Printer, Switch, Kabel UTP, Konektor RJ-45, NIC Card.

Yang menjadi masalah, komputer-komputer yang Pak Ryan hubungkan tidak bisa saling berkirim data. Apa yang salah? Adakah kekurangan pada perangkat yang dipilih?

Jawab:

Perhatikan Ilustrasi Jaringan Dibawah



Berdasarkan jangkauan area nya, jenis jaringan apa diatas?

Jawab:
