1. Jika anda diberikan tugas sebagai administrasi jaringan, ceritakan apa yang anda akan lakukan pertama kali?

2. Di sebuah kantor berlantai dua, anda akan ditugaskan merancang sebuah jaringan agar semua saling terhubung pada lantai 1 dan 2. Topologi apa yang sebaiknya anda gunakan? Berikan alasan anda memilih topologi tersebut!

3. Berkaitan dengan soal nomor 2, perangkat dan media apa yang anda butuhkan? Berikan alasan memilih perangkat dan media tersebut!

4. Sebuah kantor memiliki karyawan sebanyak 50 orang. Jika anda ditugaskan untuk mengoptimalkan IP address, konsep CIDR yang mana anda gunakan? Apa alasan anda menggunakan subnetting tersebut?

5. Ceritakan pengalaman anda setelah mempelajari materi Administrasi Infrastruktur Jaringan dan Teknologi Jaringan Berbasis Luas! Apa tindak lanjut dan rencana anda ke depannya sehingga materi tersebut lebih bermakna?

6. Tuliskan 4 aplikasi sistem komunikasi data!

==========

Jawaban:

1.jika saya diberikan tugas administrasi jaringan adalah yang pertama saya lakukan mempelajari hal-hal yang lebih mudah dan gampang dimengerti.
3.perangkat jaringan komputer
alasannya adalah agar semua jaringan bisa terhubung ke jaringan yang lain.
4.IP ADDRESS
alasannya saya menggunakan subnetting adalah agar bisa mengetahui cara menghitung kolom barisan dan dapat mengetahui lebih banyak tentang IP ADDRESS
5.pengalaman saya setelah mempelajari materi administrasi infrastruktur jaringan adalah saya banyak mendapat materi dan pembahasan dalam mempelajari tentang suatu materi

- rencana saya agar materi lebih bemakna kedepannya terus belajar agar apa yang dipelajari dari awal bisa lebih bermakna

6. 4 aplikasi sistem komunikasi data:
. -metode pengiriman
-surat elektronik
- sistem kerja
-E-banking

2.topologi bus
alasannya adalah karena mudah dimengerti dan mudah dipahami atau dimengerti