1. Apa itu TCP?

Transmission Control Protocol, adalah protokol komunikasi yang digunakan di dalam jaringan komputer untuk mengatur pengiriman data antara perangkat.

1. Coba jelaskan pengiriman data menggunakan TCP!

* Membangun Koneksi
* Pengiriman Data
* Kontrol Aliran
* Acknowledgment
* Deteksi Kesalahan
* Menutup Koneksi

1. Apa itu IP Address?

serangkaian angka yang digunakan untuk mengidentifikasi perangkat dalam jaringan komputer. IP address berfungsi sebagai "alamat" yang memungkinkan perangkat saling berkomunikasi satu sama lain di internet atau dalam jaringan lokal.

1. Kenapa setiap device yang connect ke internet harus punya IP Address?

* Sebagai Identitas dari device tersebut
* Agar antar device bisa saling terhubung
* Sebagai sarana untuk saling menukar informasi

1. Apakah NAT sama dengan Gateway?

NAT adalah teknik yang digunakan untuk mengubah alamat IP, sedangkan gateway adalah perangkat yang menghubungkan dua jaringan.

1. Apa perbedaan IP Public dan IP Internal?

* IP publik adalah alamat IP yang dapat diakses dari internet.
* IP internal adalah alamat IP yang digunakan dalam jaringan lokal (LAN).