

Tugas Minggu 2 Data and Computer Communication

Nama: Isep Lutpi Nur

NPM: 2113191079

MK: Komunikasi data

Pertanyaan: Kemukakan pendapat Saudara seberapa pentingnya kemampuan komunikasi data yang cepat dan stabil

Jawaban:

Dalam kehidupan sehari-hari kita sekarang sudah lumrah menggunakan perangkat elektronik yang tersambung dengan internet dengan berbagai keperluan dari biasa sampai keperluan penting seperti belajar. Komunikasi dengan orang lain dan bekerja semua sudah menggunakan jaringan internet yang terhubung satu sama lain apalagi sekarang di situasi pandemi seperti ini, Maka dari itu internet seperti menjadi kebutuhan primer dan dari itu maka kemampuan komunikasi data yang cepat sangat diperlukan dan sangat penting.

Jika kecepatan komunikasi data kurang cepat atau bahkan menjadi lambat maka akan menimbulkan masalah bagi banyak orang dan sekarang data yang dikirim melalui jaringan sangat besar ukurannya.

Tapi kecepatan saja belum tentu membuat komunikasi data menjadi seperti yang diinginkan bila tingkat kestabilannya rendah contoh ketika seseorang mengirim data kemudian jaringannya tidak stabil bahkan berhenti bisa jadi data yang dikirimkan tadi menjadi rusak.

Maka dari itu kecepatan dan kestabilan sangat penting untuk komunikasi data sekarang karena ukuran data yang dikirimkan besar-besar dan kestabilan dibutuhkan untuk menjamin data itu terkirim sesuai dengan keinginan dan tujuan.