KUIS 1 - KOMUNIKASI DATA 2021/2022

1. Jelaskan model komunikasi data sederhana.
2. Jelaskan perbedaan sistem transmisi point-to-point dan multipoint.
3. Jelaskan perbedaan sistem transmisi simplex, half duplex dan full duplex.
4. Gambarkan dan jelaskan arsitektur dari protokol OSI.
5. Apa yang dimaksud dengan gangguan transmisi, gambarkan proses terjadinya gangguan transmisi pada sinyal informasi.
6. Jelaskan perbedaan antara repeater dan amplifier.
7. Jika bandwidth dari media transmisi adalah 2 kHz, berapakah data rate maksimum yang dapat dicapai?
8. Data digital ditransmisikan menggunakan PSTN dimana bandwidth dari PSTN tersebut adalah 3000 Hz. Berapa level per signaling element yang dibutuhkan modem untuk menaikkan data transfer rate maksimum menjadi 18000 bps.

*~ Selamat Mengerjakan ~*