

KUIS 1 - KOMUNIKASI DATA 2018/2019

1. Jelaskan apa yang dimaksud sistem transmisi serial dan paralel.
2. Gambarkan arsitektur protokol TCP/IP berikan contoh masing – masing layer.
3. Berikan contoh interface (EIA/ITU-T) dan jelaskan fungsi masing – masing pin pada interface tersebut.
4. Apa yang dimaksud dengan gangguan transmisi, gambarkan proses terjadinya gangguan transmisi pada sinyal informasi.
5. 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.