1. Komunikasi Data adalah sebuah kegiatan atau proses perpindahan data dari satu perangkat komputer ke perangkat komputer lain baik dengan kabel atau pun tanpa kabel
2. Sinyal digital adalah sinyal yang menerapkan logika biner yang menggunakan nilai benar dan salah, yang dicapai dengan mematikan dan menghidupkan tegangan

Sinyal analog adalah sinyal dalam bentuk gelombang yang kontinyu, yang dicapai dengan cara menaikkan dan menurunkan tegangan dari waktu kewaktu

1. pengirim , penerima, data, media pengiriman, protokol
2. Prosedur, format dan kosa kata
3. 7 osi