

## DAFTAR ISTILAH

<i>Photodetector</i>	: komponen yang dapat menangkap cahaya dan mengkonversi menjadi sinyal listrik
<i>Baud rate</i>	: kecepatan transfer data ( <i>bit per second</i> )
<i>Transmitter</i>	: suatu alat yang digunakan untuk mengubah perubahan sensing element dari sebuah sensor menjadi sinyal, dimana sinyal mampu diterjemahkan menjadi hasil data
<i>Receiver</i>	: merupakan penangkap sinyal yang diberikan oleh transmitter
<i>Throughput</i>	: kecepatan rata-rata data yang diterima oleh suatu node dalam selang waktu pengamatan tertentu
<i>komunikasi serial</i>	: komunikasi dimana pengirim data dilakukan perbit sehingga lebih lambat dibandingkan parallel
<i>Synchronous</i>	: kondisi pengiriman data serial yang disertai dengan pengiriman detak ( <i>clock</i> )
<i>Asynchronous</i>	: kondisi dengan detak tidak dikirim bersamaan dengan data serial sehingga masing-masing perangkat keras yang berkomunikasi harus menciptakan detaknya sendiri
<i>Delay</i>	: Merupakan keterlambatan dalam waktu transmisi data dari pengirim dan penerima, satuan dari delay adalah sekon (detik)
<i>UART</i>	: adalah bagian perangkat keras komputer yang menerjemahkan antara bit-bit paralel dan bit-bit serial, UART biasanya berupa sirkuit terintegrasi yang digunakan untuk komunikasi serial pada komputer atau port serial