

DAFTAR ISTILAH

<i>Additive</i>	: merupakan proses penambahan sinyal informasi terhadap sinyal gangguan (noise)
<i>Block Code</i>	: salah satu teknik pengkodean yang mampu mendeteksi dan mengoreksi kesalahan tanpa meminta proses transmisi ulang
<i>Channel Coding</i>	: berfungsi untuk menjaga informasi atau data digital dari error yang mungkin terjadi selama proses transmisi dengan cara menambahkan bit redundansi (tambahan) kedalam data yang akan dikirimkan
<i>Codeword</i>	: merupakan suatu nilai yang telah dikodekan sepanjang n-bit yang akan melewati proses modulasi
<i>Convolution Code</i>	: teknik pengkodean dimana urutan bit informasi tidak dikelompokkan dalam blok – blok yang berbeda sebelum dikodekan.
<i>Decoding</i>	: merupakan konversi data yang telah dikirimkan oleh sumber informasi menjadi informasi yang dimengerti oleh penerima
<i>Error</i>	: merupakan kesalahan atau ketidaktepatan yang dapat disebabkan oleh software, hardware, atau human error
<i>Error Detection</i>	: berfungsi untuk mendeteksi kesalahan yang terjadi dalam pengiriman suatu informasi
<i>Error Correction</i>	: berfungsi untuk mengoreksi kesalahan yang terjadi dalam pengiriman suatu informasi
<i>Encoding</i>	: merupakan proses konversi informasi menjadi data yang akan dikirimkan ke penerima
<i>Fading</i>	: merupakan fluktuasi daya di sisi penerima (Rx)
<i>Gaussian</i>	: merupakan fungsi distribusi gaussian yang bersifat distribusi normal

<i>Noise</i>	: merupakan sesuatu yang tidak diinginkan dan selalu ada di perangkat telekomunikasi dan tidak bisa dihilangkan
<i>Parity Bit</i>	: merupakan sebuah bit yang ditambahkan untuk dijadikan matriks P yang nantinya akan menjadi bagian dari matriks generator (G)
<i>Parity Check</i>	: merupakan matriks H yang akan melakukan proses perhitungan decoding dalam <i>Cyclic Block Code</i>
<i>Receiver</i>	: Penerima
<i>Transmitter</i>	: Pengirim