DAFTAR ISTILAH

- Additive White Gaussian Noise* : Merupakan suatu proses stokastik yang terjadi pada kanal dengan karakteristik memiliki rapat daya spektral noise merata di sepanjang range frekuensi.
- Bandwidth* : Jarak frekuensi relatif yang dapat membawa sebuah sinyal tanpa penyimpangan (distorsi) pada sebuah media transmisi.
- Biner : Representasi suatu bilangan dalam angka 0 dan 1.
- Bit : Binary digit. Satuan terkecil dalam komputasi, terdiri dari sebuah besaran yang memiliki nilai 0 atau 1.
- Cyclic prefix* : Penambahan sejumlah bit tertentu pada sebuah blok data, dengan cara menyalin beberapa bit di bagian belakang blok data tersebut dan menambahkannya pada bagian depan dari blok data tersebut.
- Coding Gain* : Selisih nilai SNR dari bit yang menggunakan pengkodean dengan tanpa pengkodean, sehingga didapatkan nilai lebih atau penghematan nilai SNR yang diperlukan untuk mencapai target BER tertentu.

<i>Encoding</i>	: Mengkodekan suatu bit informasi dengan menambahkan bit parity kepada informasi tersebut sehingga ketika informasi melewati kanal, agar dapat tahan terhadap <i>error</i> .
<i>Decoding</i>	: Mengembalikan bit-bit yang sudah dikodekan dan melewati kanal menjadi bit-bit awal atau bit-bit informasi kembali.
<i>Fading</i>	: Fluktuasi daya di penerima akibat adanya noise.
<i>Flat fading</i>	: Noise yang menyebabkan amplitudo berkurang secara seragam.
Interferensi	: Sinyal pengganggu yang tidak diinginkan dimana frekuensinya berdekatan atau sama dengan sinyal yang diinginkan serta berdaya besar.
<i>Noise</i>	: Gangguan pada sinyal yang dapat menurunkan kualitas sinyal.
<i>Noise thermal</i>	: Noise yang dihasilkan dari suhu perangkat.
<i>Parity</i>	: Bit bit tambahan yang disisipkan pada bit informasi asli sesuai metode atau ketentuan tertentu.
<i>Wireless</i>	: Suatu teknik komunikasi atau pertukaran data jarak dekat/jauh tanpa menggunakan kabel.