

## DAFTAR ISTILAH

### ***Distribution Antena System (DAS)***

Salah satu alat atau perangkat untuk *mencover* di dalam gedung baik itu terdiri dari perangkat aktif maupun perangkat pasif.

### ***Ec/No (Energy chip per noise)***

Perbandingan dalam dB dari *energy chip* dengan daya *noise total* untuk mengukur kualitas suara atau data sama halnya *RxQual* pada jaringan 2G.

### ***Effective Isotropic Radiated Power (EIRP)***

Penjumlahan antara daya pancar pada antena dengan *gain* (penguatan) antena dari pemancar.

### ***IBC(Indoor Building Coverage)***

Merupakan suatu sistem yang diterapkan dalam gedung untuk mendukung sistem luar gedung (makrosel dan mikrosel *outdoor*) dalam memenuhi layanan seluler dan *wireless*.

### ***KPI (Key Performance Indicator)***

*KPI* merupakan indikator bagus tidaknya performansi dari suatu jaringan seluler.

### ***Link budget***

Perhitungan sejumlah daya yang didapat oleh penerima berdasarkan daya output pemancar dengan mempertimbangkan semua *gain* dan *losses* sepanjang jalur transmisi radio dari pemancar ke penerima.

### ***Node B***

*Node B* adalah perangkat fisik untuk pemancaran/penerimaan gelombang radio dalam sel.

### ***RSCP (Received Signal Code Power)***

Tingkat kekuatan sinyal pada jaringan 3G yang diterima ponsel.

### ***Throughput***

Tingkat laju rata-rata pengiriman data (*download* dan *upload*) yang berhasil melalui saluran komunikasi.

### ***Pathloss***

Redaman yang diakibatkan oleh beberapa material yang ada dalam gedung seperti tembok, lantai dan sebagainya.

***WCDMA (Wideband Code Division Multiple Access)***

*WCDMA* merupakan jenis *multiple access* yang digunakan dalam jaringan *3G*

***Wiring***

Rancangan topologi kabel (*wiring*) untuk menghubungkan Node B dengan setiap antena.

***Walktest***

Suatu istilah telekomunikasi yang merujuk pada pengukuran untuk mengamati dan melakukan optimasi mengenai performansi jaringan.