

## DAFTAR ISTILAH

*Cell :*

Cakupan sinyal untuk layanan dari suatu *site existing*.

*Distribution Antenna System :*

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

*Indoor Building Coverage :*

Suatu sistem yang diterapkan di dalam gedung untuk mendukung sistem luar gedung (makrosel atau mikrosel) dalam memenuhi layanan seluler dan *wireless*.

*Key Performance Indicator :*

Merupakan indikator yang mewakili kualitas dari sinyal dalam kondisi baik ataupun buruk.

*Link Budget :*

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

*Data Rate :*

Kecepatan *transfer* atau pengiriman data.

*Pathloss :*

Redaman yang diakibatkan oleh beberapa *material* yang ada di dalam gedung seperti dinding, lantai, kaca, dan lain-lain.

*Wiring :*

Rencana topologi pengkabelan (*wiring*) untuk menghubungkan *base station* dengan setiap *antenna*.

*Walktest :*

Pengukuran yang mengamati dan melakukan hasil analisis terhadap kondisi performansi jaringan seluler dalam suatu area tinjauan dengan cara berjalan.

*Resource Block :*

Kumpulan *resource element* yang menjadi sinyal referensi pada LTE yang dialokasikan untuk melayani pengguna.

*Dimensioning :*

Melakukan perhitungan atau perubahan terhadap suatu hal didalam perencanaan.

*Reference Signal Received Power :*

Daya dari *resource element* yang diterima (dalam *Watt*) dari elemen sumber daya sinyal.

*Signal-to-Interference Noise Ratio :*

Perbandingan sinyal referensi terhadap sinyal interferensi serta *noise*.