

## DAFTAR ISTILAH

<i>Bandwidth</i>	: Jangkauan frekuensi yang digunakan oleh sinyal dalam media transmisi.
<i>Carrier</i>	: Sinyal yang digunakan untuk mentransmisikan informasi.
<i>CarrierAggregation</i>	: Sebuah metode yang menggabungkan dua atau lebih untuk meningkatkan bandwidth dalam melakukan perencanaan jaringan.
<i>Coverage Planning</i>	: Perencanaan jaringan yang didasarkan pada faktor geografis serta ukuran wilayah yang direncanakan untuk menentukan jumlah kebutuhan <i>site</i> .
<i>Data Rate</i>	: kecepatan transfer data dalam suatu sistem komunikasi atau jaringan dalam jangka waktu tertentu
<i>Downlink</i>	: Pengiriman data dari <i>gNodeB</i> ke <i>User</i> .
<i>gNodeB</i>	: istilah yang digunakan dalam jaringan 5G untuk merujuk pada stasiun pemancar atau Base Station yang menghubungkan perangkat pengguna (UE - <i>User Equipment</i> ) ke jaringan seluler.
<i>Link Budget</i>	: Perencanaan dan perhitungan ini dilakukan dengan mempertimbangkan nilai <i>gain</i> , <i>loss</i> dan <i>margin</i> , guna menentukan nilai loss maksimal dalam perencanaan jaringan.
MIMO	: Antenna <i>multi-input</i> dan <i>multi output</i> .
NR	: Teknologi akses radio yang baru dikembangkan oleh 3GPP untuk jaringan seluler 5G.
SS-RSRP	: Parameter RF 5G mencerminkan tingkat daya yang diterima oleh <i>user</i> .
SS-SINR	: Parameter RF 5G yang mencerminkan kualitas jaringan.
<i>Transmitter</i>	: perangkat yang berfungsi untuk mengirimkan sinyal atau data dalam bentuk gelombang elektromagnetik
<i>Uplink</i>	: Pengiriman data dari user ke <i>gNodeB</i>
<i>User</i>	: Pengguna layanan.