

## DAFTAR ISTILAH

|             |                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MOCN        | : Arsitektur jaringan telekomunikasi yang memungkinkan beberapa operator seluler berbagi infrastruktur inti (core network) yang sama, sementara masing-masing tetap mengelola layanan, pelanggan, dan spektrum frekuensinya secara independen |
| Coverage    | : Cakupan area atau wilayah yang terjangkau oleh sinyal jaringan telekomunikasi (seperti seluler, Wi-Fi, atau radio), memungkinkan pengguna untuk terhubung dan mengakses layanan dengan memadai.                                             |
| Link Budget | : Perhitungan matematis untuk memperkirakan kekuatan sinyal dalam suatu tautan (link) komunikasi nirkabel, dengan mempertimbangkan daya pancar (TX), gain/loss antena, redaman (path loss), dan sensitivitas penerima (RX)                    |
| Path Loss   | : Pelemahan (redaman) daya sinyal radio saat merambat dari pemancar (transmitter) ke penerima (receiver) akibat jarak, hambatan fisik, atau kondisi lingkungan                                                                                |
| Site        | : Lokasi fisik tempat peralatan jaringan (seperti BTS, antena, atau RRU) dipasang untuk menyediakan cakupan sinyal (coverage) dan kapasitas jaringan.                                                                                         |
| E-Node B    | : Komponen utama dalam jaringan LTE (4G) yang berfungsi sebagai base station penghubung antara perangkat pengguna (UE/User Equipment) dan jaringan inti (EPC/Evolved Packet Core)                                                             |
| Keep        | : Sebuah istilah pada penelitian ini yang mengacu pada site yang akan tetap dijalankan pada jaringan IOH.                                                                                                                                     |
| Dismantle   | : Sebuah istilah pada penelitian ini yang mengacu pada site yang akan dinonaktifkan pada jaringan IOH.                                                                                                                                        |