

## DAFTAR ISTILAH

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <i>Bandwidth</i>                    | : Besaran yang menunjukkan seberapa banyak data yang dapat dilewatkan dalam koneksi melalui sebuah network   |
| <i>Downlink</i>                     | : Saluran yang digunakan untuk mengirim informasi dari sisi server ke sisi user  |
| <i>Free Space Loss</i>              | : Hilangnya kekuatan sinyal dari gelombang elektromagnetik yang akan dihasilkan dari jalur <i>line of sight</i> melalui ruang bebas                |
| <i>Key Performance Indicator</i>    | : Parameter standar yang digunakan untuk oleh suatu organisasi menentukan dan mengukur kemajuan terhadap sasaran organisasi.                       |
| <i>Link Budget</i>                  | : Perhitungan dari keseluruhan gain dan loss dari pemancar melalui media seperti udara, kabel, fiber, dll ke penerima dalam sistem telekomunikasi. |
| <i>Maximum Allowed Path Loss</i>    | : Nilai redaman maksimum yang dapat dilewati oleh gelombang elektromagnetik di udara yang diterima oleh sisi penerima                              |
| <i>Quality of service</i>           | : Kemampuan suatu jaringan untuk menyediakan layanan yang baik dengan menyediakan bandwidth serta mengatasi jitter dan delay                       |
| <i>Receive Signal level</i>         | : Parameter kekuatan sinyal yang diterima pada sisi penerima dengan berbagai macam faktor atenuasi/redaman yang dilewati oleh sinyal tersebut.     |
| <i>Resource Block</i>               | : Unit terkecil pada sistem resource LTE yang digunakan untuk membedakan user satu dengan user lainnya   |
| <i>Signal to interference ratio</i> | : Perbandingan atau rasio sinyal yang diterima terhadap interferensi dari luar. Parameter ini menunjukkan kualitas suatu sinyal                    |
| <i>Uplink</i>                       | : Saluran yang digunakan untuk mengirim informasi dari sisi user ke sisi server.   |
| <i>Walktest</i>                     | : Kegiatan yang dilakukan untuk mengetahui kondisi suatu jaringan dengan cara berjalan melewati daerah yang diukur.                                |