

## **DAFTAR ISTILAH**

Body Loss	: Rugi-rugi akibat interaksi sinyal dengan tubuh user
Body Loss	: Rugi-rugi akibat interaksi sinyal dengan tubuh user
EIRP	: Total Energi yang dikeluarkan oleh sebuah pemancar (NodeB, AP)
Fading	: Fluktuasi daya di Rx akibat interferensi dan superposisi gelombang multipath yang memiliki amplitudo dan fasa berbeda.
Vertical Handover	: Peristiwa perpindahan kanal dari MS tanpa terjadi pemutusan hubungan yang sedang berlangsung dan tanpa campur tangan user. Perpindahan teknologi jaringan yang berbeda-beda disebut vertical handover
Interferensi	: Sinyal pengganggu yang tidak diinginkan dimana frekuensinya berdekatan atau sama dengan sinyal yang diinginkan serta berdaya besar
Multipath fading	: pemantulan sinyal pada benda ke banyak arah seperti rumah, bangunan dan hutan yang mengelilingi pengguna
Path loss	: fenomena dimana menurunnya daya yang diterima pengguna pada jarak tertentu
Penetration loss	: Rugi-rugi dari redaman oleh bangunan, badan kendaraan dan lain- lain. Besarnya rugi-rugi ini berdasarkan daerah cakupan
RSSI	: Indikator rata-rata kuat sinyal pada input penerima.tidak termasuk gain antena dan losses transmisi.
RS	: Indikator rata-rata kuat sinyal dipancarkan oleh WLAN

- Slow Fading : Fading yang terjadi karena waktu kohoren kanal lebih besar dari periode symbol
- Upward Handover : Pergerakan user ketika berpindah dari area jaringan kecil dengan high data rate ke area jaringan yang lebih besar dengan low data rate
- Downhard Handover : Pergerakan user berpindah dari area jaringan luas dengan low data rate ke area jaringan kecil yang mempunyai high data rate