

DAFTAR ISTILAH

<i>Access Network</i>	Alat yang menyediakan konektivitas data antara data <i>packet-switch</i> dengan <i>access terminal</i>
<i>Access Terminal</i>	Sepadannya dengan <i>mobile station</i> , didefinisikan sebagai alat yang dapat menyediakan konektivitas data ke <i>mobile station</i>
<i>Authentication / autentikasi</i>	Prosedur yang digunakan oleh BS untuk memvalidasi identitas MS pada sistem akses dan oleh MS untuk memvalidasi identitas BS ketika diminta untuk <i>update</i> data rahasia.
<i>Bandwidth</i>	Lebar pita frekuensi
<i>Buffer Packet</i>	Penyimpanan sementara paket sebelum ditransmisikan
<i>Cell site</i>	Untuk menunjukkan daerah cakupan sinyal, idealnya akan berbentuk lingkaran dimana tidak ada <i>obstacle</i> atau hambatan, gangguan-gangguan, elektromagnetik, dan lain-lain
<i>Code Division Multiple Access</i>	Suatu metoda akses dimana <i>user</i> dapat menggunakan frekuensi yang sama untuk melakukan komunikasi tanpa terganggu satu sama lain yang dibedakan dengan kode – kode unik
<i>Coverage area</i>	Daerah cakupan suatu <i>Base Station</i> dimana seluruh <i>Mobile Station</i> dapat dilayani oleh <i>Base Station</i> pada sel tersebut.
<i>Forward link</i>	Arak <i>link</i> dari BTS ke MS
<i>Hard handoff</i>	<i>Handoff</i> yang dikarakteristikan dengan terputusnya sementara kanal trafik. <i>Hard handoff</i> terjadi ketika MS dipindahkan antara <i>disjoint Active Sets</i> , penukaran frekuensi, penukaran <i>frame offset</i> , atau perpindahan langsung ke kanal suara <i>analog</i> .

<i>Home Location Register</i>	<i>Database</i> dalam jaringan komunikasi <i>wireless</i> yang terdiri dari registrasi dan informasi <i>profile</i> pelanggan untuk sistem pelanggan.
<i>Mobile</i>	Berpindah tempat (melakukan pergerakan)
<i>Mobile IP</i>	Saat MS mengalami perpindahan <i>network</i> , MS akan memiliki <i>IP address</i> yang sama meskipun terhubung dengan jaringan lain.
<i>Packet Loss</i>	Paket yang hilang selama proses transmisi
<i>Point to Point Protocol</i>	Protokol yang memungkinkan terjadinya hubungan antara <i>Mobile Station</i> dengan PDSN meskipun tidak ada paket data informasi yang dikirimkan atau kanal trafik yang dialokasikan
<i>Pseudorandom</i>	Deretan kode dengan periode yang sangat panjang sehingga seolah-olah kode bersifat <i>random</i>
<i>Reliability</i>	Tingkat kehandalan dari suatu sistem
<i>Roaming</i>	MS beroperasi diluar area layanan dimana ia didaftarkan sebagai pelanggan.
<i>Routing</i>	Proses penentuan jalur transmisi paket
<i>Softer handoff</i>	Suatu proses dimana panggilan akan dilayani oleh lebih dari satu sektor dalam satu <i>sel</i>
<i>Soft handoff</i>	<i>Handoff</i> yang terjadi dimana kontrol MS dalam kanal trafik. <i>Handoff</i> ini dikarakteristikan dengan memulai hubungan dengan BS baru pada frekuensi yang sama sebelum mengakhiri komunikasi dengan BS lama
<i>simple IP</i>	<i>IP address</i> yang digunakan MS akan dilepaskan apabila MS memutuskan koneksi atau MS tidak melakukan aktivitas selama selang waktu tertentu
<i>Terminating calls</i>	Proses pembubaran hubungan komunikasi
<i>Throughput</i>	Parameter kualitas <i>link</i> transmisi <i>digital</i> yang menunjukkan perbandingan jumlah bit yang diterima benar terhadap keseluruhan <i>bit</i> yang diterima.
<i>Time slot</i>	Waktu dimana paket dapat diterima / ditransmisikan

<i>VLR</i>	<i>Database</i> yang digunakan oleh sistem pengunjung (<i>visitor</i>) untuk memelihara informasi tentang layanan roaming pelanggan
<i>Walsh code</i>	Kode penebar yang digunakan untuk membedakan kanal-kanal pada sistem CDMA2000-1x