

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Jaringan UMTS	5
Gambar 2.2	Overview Node B	6
Gambar 2.3	Fungsi RNC	7
Gambar 2.4	Konsep Dasar <i>Second Carrier</i>	8
Gambar 3.1	Peta Persebaran Node B di Area Lombok	11
Gambar 3.2	Flowchart Perancangan	12
Gambar 3.3	Flowchart Skenario I.....	13
Gambar 3.4	Flowchart Skenario II	14
Gambar 3.5	Peta Persebaran site di RNLTM01 dengan utilitas tinggi untuk CE	15
Gambar 3.6	Peta Persebaran site di RNMTM01 dengan utilitas tinggi untuk CE	16
Gambar 3.7	Peta Persebaran site di RNLTM01 dengan utilitas tinggi untuk Code ..	17
Gambar 3.8	Peta Persebaran site di RNMTM01 dengan utilitas tinggi untuk Code .	18
Gambar 3.9	Peta Persebaran site di RNLTM01 dengan utilitas tinggi untuk Power	20
Gambar 3.10	Peta Persebaran site di RNMTM01 dengan utilitas tinggi untuk Power	21
Gambar 3.11	Peta Geografis Pulau Lombok	24
Gambar 4.1	Coverage Level Signal NodeB sebelum di Ekspand	27
Gambar 4.2	Coverage Level Signal NodeB Setelah Ekspand (Skenario I).....	31
Gambar 4.3	Coverage Level Signal NodeB Setelah Ekspand (Skenario II)	35

DAFTAR GRAFIK

Grafik 4.1	Presentase coverage Level Signal NodeB sebelum di Ekspand	27
Grafik 4.2	Throughput DL/UL Voice (kbps) pada NodeB sebelum di Ekspand	29
Grafik 4.3	Throughput DL/UL Mobile Internet Access (kbps) pada NodeB sebelum di Ekspand.....	30
Grafik 4.4	Presentase coverage level sinyal NodeB setelah Ekspand (Skenario I)	32
Grafik 4.5	Throughput DL/UL Voice (kbps) pada NodeB setelah di Ekspand (Skenario I).....	33
Grafik 4.6	Throughput DL/UL Mobile Internet Access (kbps) pada NodeB setelah di Ekspand (Skenario I).....	34
Grafik 4.7	Presentase coverage level sinyal NodeB setelah Ekspand (Skenario II)	36
Grafik 4.8	Throughput DL/UL Voice (kbps) pada NodeB setelah di Ekspand (Skenario II).....	37
Grafik 4.9	Throughput DL/UL Mobile Internet Access (kbps) pada NodeB setelah di Ekspand (Skenario II)	38