

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Evolusi Teknologi LTE [2]	5
Gambar 2. 2 Arsitektur Jaringan LTE [3]	6
Gambar 2. 3 Skema Fractional Frequency Reuse [4]	9
Gambar 2. 4 Skenario CA berdasarkan band frekuensi [6]	9
Gambar 2. 5 Skema Carrier Aggregation Scenario Deployment 3 [6]	10
Gambar 2. 6 Ilustrasi Uplink Link Budget [2]	14
Gambar 2. 7 Ilustrasi Downlink Link Budget [2]	15
Gambar 3. 1 Alur Pengerjaan Perancangan Tanpa CA.....	18
Gambar 3. 2 Alur Pengerjaan Perancangan Dengan CA	19
Gambar 3. 3 Peta DKI Jakarta [10].....	20
Gambar 3. 4 Alokasi Frekuensi 1800 MHz [13].....	22
Gambar 3. 5 Alokasi Frekuensi 2100 MHz [13].....	22
Gambar 3. 6 Carrier Aggregation Deployment Scenario [7]	32
Gambar 3. 7 Alokasi Frekuensi Skema FFR [4].....	32
Gambar 4. 1 Grafik Jumlah Site Hasil <i>Coverage Planning</i>	35
Gambar 4. 2 Grafik Jumlah Site Dengan <i>Capacity Planning</i>	36
Gambar 4. 3 Persebaran RSRP Tanpa FFR	37
Gambar 4. 4 Persebaran RSRP Dengan FFR.....	38
Gambar 4. 5 Persebaran RSRP Dengan CADS3	38
Gambar 4. 6 Persebaran RSRP Dengan CADS3 & FFR.....	39
Gambar 4. 7 Persebaran CINR Tanpa FFR	40
Gambar 4. 8 Persebaran CINR Dengan FFR	41
Gambar 4. 9 Persebaran CINR Dengan CADS3	41
Gambar 4. 10 <i>Connected user</i> Skema Tanpa CA	44
Gambar 4. 11 <i>Connected user</i> Skema Dengan CA.....	44