

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Rekomendasi LTE	5
Gambar 2. 2 Arsitektur LTE.....	6
Gambar 2. 3 Mechanical Tilting.....	11
Gambar 2. 4 Ilustrasi Mechanical Tilting.....	11
Gambar 3. 1 Diagram Alir Penelitian.....	16
Gambar 3. 2 RSRP Studi Kasus I.....	17
Gambar 3. 3 PDF CDF RSRP Studi Kasus I.....	18
Gambar 3. 4 SINR Studi Kasus I.....	19
Gambar 3. 5 PDF CDF SINR Studi Kasus I	20
Gambar 3. 6 RSRQ Studi Kasus I	20
Gambar 3. 7 CDF PDF RSRQ Studi Kasus I	21
Gambar 3. 8 Titik Fokus Optimasi (1)	22
Gambar 3. 9 Titik Fokus Optimasi (2)	22
Gambar 3. 10 Titik Fokus Optimasi (3)	22
Gambar 3. 11 Perubahan Rute.....	23
Gambar 3. 12 RSRP Kasus II	24
Gambar 3. 13 SINR Studi Kasus II	24
Gambar 3. 14 RSRQ Studi Kasus II.....	25
Gambar 3. 15 Radio Failure Analysis Studi Kasus I.....	26
Gambar 3. 16 Radio Failure Analysis Studi Kasus II	26
Gambar 3. 17 Pemilihan eNodeB	27
Gambar 4. 1 Metode Physical Tuning.....	30
Gambar 4. 2 RSRP Bad Spot 6 Setelah Perbaikan	31
Gambar 4. 3 SINR Bad Spot 6 Setelah Perbaikan.....	32
Gambar 4. 4 Throughput Bad Spot 6 Setelah Perbaikan.....	32
Gambar 4. 5 RSRQ Bad Spot 6 Setelah Perbaikan	33
Gambar 4. 6 Metode Power Configuration	33
Gambar 4. 7 Metode III Penggunaan Site Terdekat	35
Gambar 4. 8 Site Terdekat di Bad Spot 2	36
Gambar 4. 9 BadSpot 2 Usulan Penambahan Site Terdekat	36
Gambar 4. 10 Metode IV Pembangunan Site Baru	37

Gambar 4. 11	Site Sekitar Bad Spot I.....	38
---------------------	------------------------------	----