

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Arsitektur Teknologi LTE.....	7
Gambar 2.2 Ilustrasi <i>Microcell</i>	11
Gambar 2.3 Ilustrasi <i>Cell Splitting</i>	12
Gambar 2.4 Ilustrasi <i>Mechanical Tilting</i>	14
Gambar 3.1 Diagram Alir Pengerjaan	24
Gambar 3.2 Diagram Alir Perencanaan	25
Gambar 3. 3 Diagram Alir Simulasi	26
Gambar 3.4 Jalan Kebon Kopi, Kota Cimahi	27
Gambar 3.5 Hasil <i>Initial Drive Test</i>	29
Gambar 3.6 <i>Traffic User Data Average</i>	30
Gambar 3.7 <i>User Average Throughput</i>	30
Gambar 3.8 <i>Existing Site</i> pada <i>Software Atoll 3.3</i>	33
Gambar 3.9 Letak <i>Existing Site</i> pada <i>Software Atoll 3.3</i>	34
Gambar 3.10 Hasil Simulasi RSRP <i>Existing Site</i>	34
Gambar 3.11 Hasil Simulasi SINR <i>Existing Site</i>	35
Gambar 3.12 Hasil Simulasi <i>Throughput Existing Site</i>	36
Gambar 3.13 Letak <i>Microcell</i> pada <i>Software Atoll 3.3</i>	40
Gambar 3.14 Letak <i>Microcell</i> pada <i>Software Google Earth</i>	41
Gambar 4.1 Hasil Simulasi RSRP Skenario 1	44
Gambar 4.2 Hasil Simulasi SINR Skenario 1	45
Gambar 4.3 Hasil Simulasi <i>Throughput</i> Skenario 1	46
Gambar 4.4 Hasil Simulasi RSRP Skenario 2	48
Gambar 4.5 Hasil Simulasi SINR Skenario 2	49
Gambar 4.6 Hasil Simulasi <i>Throughput</i> Skenario 2	50