

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 LTE Rel.8 <i>Overall Architecture</i> [10].....	6
Gambar 2.2 Fungsi E-UTRAN dan EPC [17]	8
Gambar 2.3 Skema <i>Duplexing</i> FDD dan TDD	10
Gambar 2.4 FDD <i>Frame Structure</i> [16].....	11
Gambar 2.5 TDD <i>Frame Structure</i> [16].....	11
Gambar 2.6 <i>In-Building Coverage</i>	14
Gambar 3. 1 Diagram Alir Rencana Kerja	21
Gambar 3. 2 Gedung Fakultas Ilmu Terapan, Universitas Telkom.....	23
Gambar 3. 3 Pengukuran Sinyal di Lantai 1 FIT.....	26
Gambar 3. 4 Pengukuran Sinyal di Lantai 2 FIT.....	27
Gambar 3. 5 Pengukuran Sinyal di Lantai 3 FIT.....	28
Gambar 3. 6 Pengukuran Sinyal di Lantai 4 FIT.....	29
Gambar 3. 7 Pengukuran Sinyal di <i>Outdoor</i>	30
Gambar 3. 8 Kuisisioner Mengenai Kualitas Layanan	31
Gambar 3. 9 Kuisisioner Mengenai Perbaikan Layanan.....	31
Gambar 3. 10 Prosedur <i>Coverage Dimensioning</i>	32
Gambar 3. 11 Prosedur <i>Capacity Dimensioning</i>	36
Gambar 4. 1 a) Simulasi RSSI lantai 1 b) <i>Histogram</i> RSSI lantai 1	43
Gambar 4. 2 a) Simulasi RSSI lantai 2 b) <i>Histogram</i> RSSI lantai 2	44
Gambar 4. 3 a) Simulasi RSSI lantai 3 b) <i>Histogram</i> RSSI lantai 3	44
Gambar 4. 4 a) Simulasi RSSI lantai 4 b) <i>Histogram</i> RSSI lantai 4	45
Gambar 4. 5 a) Simulasi SIR lantai 1 b) <i>Histogram</i> SIR lantai 1	46
Gambar 4. 6 a) Simulasi SIR lantai 2 b) <i>Histogram</i> SIR lantai 2	46
Gambar 4. 7 a) Simulasi SIR lantai 3 b) <i>Histogram</i> SIR lantai 3	47
Gambar 4. 8 a) Simulasi SIR lantai 4 b) <i>Histogram</i> SIR lantai 4	47