

DAFTAR TABEL

<i>Tabel 2. 1 Spesifikasi Long Term Evolution Rel 8[1]</i>	6
<i>Tabel 2. 2 Service and Traffic Model Parameter[2]</i>	20
<i>Tabel 2. 3 Nilai Umum Untuk Peak to Average Ratio indoor[3]</i>	22
<i>Tabel 2. 4 Average SINR Distribution</i>	23
Tabel 2. 5 RSRP standar operator XL.....	25
Tabel 2. 6 SINR standar operator XL	25
Tabel 3. 1 Spesifikasi Gedung Graha Pos Indonesia Bandung.....	30
Tabel 3. 2 Spesifikasi Perencanaan jaringan LTE indoor di gedung Graha Pos Indonesia	30
Tabel 3. 3 Spesifikasi Perangkat Hybrid DAS Indoor[11]	32
Tabel 3. 4 Total Loss Saluran	34
Tabel 3. 5 EIRP tiap lantai Gedung Graha Pos Indonesia	34
Tabel 3. 6 Link budget calculation indoor building.....	34
Tabel 3. 7 Total Loss tiap lantai Gedung Graha Pos Indonesia.....	36
Tabel 3. 8 Perhitungan Radius Cell tiap lantai Gedung Graha Pos Indonesia.....	37
Tabel 3. 9 Nilai Radius Cell tiap lantai Gedung Graha Pos Indonesia	39
Tabel 3. 10 Estimasi Antena tiap lantai Gedung Graha Pos Indonesia.....	40
Tabel 3. 11 Estimasi Jumlah user dalam gedung	43
Tabel 3. 12 Estimasi Jumlah user dalam gedung	44
Tabel 3. 13 Service Model Parameter	44
Tabel 3. 14 Single User Throughput.....	45
Tabel 3. 15 Total Network Throughput (IP & MAC).....	46
Tabel 3. 16 Average SINR 1800 MHz Distribution Single Site Throughput.....	46
Tabel 3. 17 Estimasi Jumlah Antena.....	47
Tabel 4. 1 Jumlah Antena Tiap Lantai	50
Tabel 4. 2 Parameter performansi LTE di Gedung Graha Pos Indonesia.....	60
Tabel 4. 3 Analisis Simulasi Berdasarkan Parameter RF	60