

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Spesifikasi LTE 3GPP	6
Tabel 2. 2 Alokasi Pita Frekuensi LTE FDD	8
Tabel 2. 3 Perbandingan Antara FDD dan TDD	9
Tabel 2. 4 Spesifikasi Kabel <i>Feeder</i>	13
Tabel 2. 5 Spesifikasi Splitter.....	13
Tabel 2. 6 Spesifikasi <i>Connector</i>	14
Tabel 2. 7 Spesifikasi <i>Combiner</i>	14
Tabel 2. 8 Spesifikasi Antena.....	16
Tabel 2. 9 <i>Traffic Model Parameter</i>	21
Tabel 2. 10 <i>Peak to Average Ratio Area Indoor</i>	22
Tabel 2. 11 Standar RSRP Operator 3	24
Tabel 2. 12 Standar SINR Operator 3.....	25
Tabel 2. 13 Simbol Perangkat.....	26
Tabel 3. 1 Keterangan Per lantai Gedung Heritage	31
Tabel 3. 2 Data <i>Eksisting</i> Heritage Pasar Baru.....	31
Tabel 3. 3 Redaman material Gedung	31
Tabel 3. 4 Hasil <i>initial walk test</i> gedung Heritage Pasar Baru	35
Tabel 3. 5 <i>Service Model Parameter</i>	40
Tabel 3. 6 <i>Throughput / Session</i>	40
Tabel 3. 7 <i>Single User Throughput</i>	41
Tabel 3. 8 Total <i>Netwrok Throughput</i> (IP & MAC).....	42
Tabel 3. 9 <i>Average SINR 1800 Mhz Distribution</i>	42
Tabel 3. 10 Perhitungan Jumlah <i>Cell</i>	44
Tabel 3. 11 Luas Tiap Lantai.....	46
Tabel 3. 12 <i>Loss</i> Saluran setiap lantai	47
Tabel 3. 13 Perhitungan MAPL.....	48
Tabel 3. 14 <i>Indoor Loss</i>	49
Tabel 3. 15 Jumlah Antena per Lantai.....	51
Tabel 3. 16 Perangkat yang digunakan.....	51

Tabel 4. 1 Simbol Warna dan Material.....	54
Tabel 4. 2 Parameter LTE Hasil Simulasi	65
Tabel 4. 3 Persentase Parameter RSRP Tiap Lantai.....	65
Tabel 4. 4 Persentase Parameter SINR Tiap Lantai	65
Tabel 4. 5 Analisis RF Parameter	66