

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 RSRP standar operator HCPT	19
Tabel 2. 2 SINR standar operator HCPT	19
Tabel 3. 1 Keterangan lantai BEC.....	26
Tabel 3. 2 Hasil Walktest Before Gedung BEC Extension.....	29
Tabel 3. 3 Data User 4G LTE operator HCPT	30
Tabel 3. 4 Jumlah User BEC Extension 5 tahun	30
Tabel 3. 5 <i>Service Model</i>	31
Tabel 3. 6 <i>Traffic Model</i>	32
Tabel 3. 7 <i>Peak to Average Ratio Area Indoor</i>	32
Tabel 3. 8 <i>Single User Throughput</i>	32
Tabel 3. 10 <i>Network Throughput (MAC)</i>	33
Tabel 3. 11 <i>Average SINR 1800 MHz Distribution</i>	34
Tabel 3. 12 Jumlah Antena.....	35
Tabel 3. 13 Spesifikasi Antena.....	36
Tabel 3. 14 <i>Spesifikasi Splitter</i>	36
Tabel 3. 15 <i>Spesifikasi Connector</i>	36
Tabel 3. 16 <i>Spesifikasi Feeder</i>	36
Tabel 3. 17 Loss perangkat jaringan <i>indoor</i> FDD-LTE.....	37
Tabel 3. 18 Nilai EIRP	38
Tabel 3. 19 Tabel MAPL.....	38
Tabel 3. 20 Redaman Material Dinding	39
Tabel 3. 21 Perhitungan jari-jari <i>cell</i>	40
Tabel 3. 22 Perhitungan Luas <i>Cell</i>	40
Tabel 3. 23 Jumlah Antena.....	41
Tabel 4. 1 Jumlah Antena Tiap Lantai	43
Tabel 4. 2 Jumlah Perangkat pada Perencanaan.....	43
Tabel 4. 3 Keterangan Parameter RSRP	44
Tabel 4. 4 Keterangan Parameter SINR.....	44
Tabel 4. 5 Persentase RSRP	45
Tabel 4. 6 Presentase SINR.....	47
Tabel 4. 7 Rekapitulasi Hasil.....	48