

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Redaman Material Bangunan[2][8].....	18
Tabel 2.2 RSRP standar operator XL [7]	20
Tabel 2.3 SINR standar operator XL [7]	21
Tabel 3.1 <i>Service Model Parameter</i>	33
Tabel 3.2 <i>Throughput/Session</i>	33
Tabel 3.3 <i>Traffic Model</i>	34
Tabel 3.4 <i>Single User Throughput</i> (Kbps)	34
Tabel 3.5 <i>Total Network Throughput</i> (IP & MAC).....	35
Tabel 3.6 <i>Average SINR Bandwidth</i> 15 Mhz at 1800 Mhz.....	35
Tabel 3.7 Perhitungan Jumlah Antena.....	36
Tabel 3.8 Luas tiap Lantai	37
Tabel 3.9 Spesifikasi <i>Omnidirectional Antenna</i>	38
Tabel 3.10 Spesifikasi <i>Hybrid Combiner</i>	38
Tabel 3.11 Spesifikasi <i>Splitter</i>	38
Tabel 3.12 Spesifikasi <i>Feeder</i> ½ 1800 MHz	38
Tabel 3.13 Spesifikasi <i>Feeder</i> 7/8 1800 MHz.....	39
Tabel 3.14 Spesifikasi <i>Connector</i> for 1/2 <i>Feeder</i>	39
Tabel 3.15 Spesifikasi <i>Connector</i> for 7/8 <i>Feeder</i>	39
Tabel 3.16 <i>Loss</i> Saluran Setiap Lantai	40
Tabel 3.17 Perhitungan EIRP dan MAPL	40
Tabel 3.18 EIRP dan MAPL Tiap Lantai	41
Tabel 3.19 Luas Tiap Lantai Bandung Elektronik Center.....	41
Tabel 3.20 Total <i>Loss</i> Material Gedung	41
Tabel 3.21 Jari-jari cell perantai	42
Tabel 3.22 <i>Radius</i> cell perantai	42
Tabel 3.23 Jumlah Antena	43
Tabel 4.1 Jumlah Antena Tiap Lantai.....	44
Tabel 4.2 Perangkat yang digunakan.....	45
Tabel 4.3 Simbol Material Gedung pada RPS.....	46
Tabel 4.4 Setting material di RPS	46
Tabel 4.5 Hasil Presentase Keberhasilan Simulasi Setiap Lantai	50
Tabel 4.6 Perbandingan Hasil Perencanaan dengan WT <i>Initial</i>	50