

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Redaman Material Bangunan .....	19
Tabel 2. 2 Standar RSRP Operator 3 .....	22
Tabel 2.3 Standar SINR Operator 3 .....	22
Tabel 3.1 Data <i>Existing</i> Gedung.....	28
Tabel 3.2 Ruang Lantai 1 .....	33
Tabel 3.3 Kapasitas Ruang Lantai 2 .....	34
Tabel 3.4 Kapasitas Ruang Lantai 3 .....	34
Tabel 3.5 Traffic Model Parameter .....	35
Tabel 3.6 <i>Throughput persession</i> .....	35
Tabel 3.7 <i>Single User Throughput</i> .....	36
Tabel 3.8 <i>Network Throughput</i> (MAC).....	36
Tabel 3.9 <i>Single Site Capacity</i> .....	37
Tabel 3.10 Estimasi Jumlah Antena Berdasarkan Perhitungan <i>Capacity</i> .....	37
Tabel 3.11 Luas Perlantai .....	39
Tabel 3. 12 Spesifikasi Antena.....	40
Tabel 3.13 Spesifikasi <i>Combiner</i> .....	40
Tabel 3.14 Spesifikasi <i>Splitter</i> .....	40
Tabel 3.15 Spesifikasi Feeder $\frac{1}{2}$ .....	41
Tabel 3.16 Spesifikasi Feeder $\frac{7}{8}$ .....	41
Tabel 3.17 Connector for $\frac{1}{2}$ feeder.....	41
Tabel 3. 18 Connector for $\frac{7}{8}$ .....	41
Tabel 3.19 Loss Saluran di Setiap Lantai .....	42
Tabel 3.20 MAPL lantai 1 .....	42
Tabel 3.21 MAPL lantai 2 .....	43
Tabel 3.22 MAPL lantai 3 .....	43
Tabel 3.23 <i>Indoor loss</i> .....	44
Tabel 3.24 Perhitungan Jari Jari <i>Cell</i> .....	45
Tabel 3.25 Jari Jari cell.....	46
Tabel 3.26 Radius <i>cell</i> .....	46
Tabel 3.27 Estimasi Jumlah Antena .....	47

Tabel 4.1 Estimasi antena.....	48
Tabel 4.2 Perangkat yang Digunakan.....	49
Tabel 4. 3 Hasil Presentase Keberhasilan Simulasi Setiap Lantai .....	57
Tabel 4.4 Hasil Presentase Keberhasilan Simulasi Setiap Lantai .....	58