

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Pengkategorian kecamatan wilayah kota Bandung	8
Tabel 2.2 <i>Service Model</i> LTE.....	9
Tabel 2.3 <i>Trafik Model</i>	9
Tabel 2.4 <i>Peak to Average Ratio</i>	10
Tabel 2.5 Parameter <i>link budget Uplink</i> LTE.....	12
Tabel 2.6 Parameter <i>link budget Downlink</i> LTE	13
Tabel 3.1 Tabel Penduduk Bandung.....	29
Tabel 3.2 Parameter Arah <i>Downlink</i> dan <i>Uplink</i>	30
Tabel 3.3 Tabel Penetrasi (<i>Number of User</i>).....	31
Tabel 3.4 <i>Service</i> dan <i>Traffic Model</i> Parameter LTE	31
Tabel 3.5 <i>Peak to Average Ratio</i>	31
Tabel 3.6 <i>Single User Throughput</i>	32
Tabel 3.7 <i>Cell Average Throughput</i>	33
Tabel 3.8 <i>Link Budget Uplink dan Downlink</i> LTE.....	35
Tabel 3.9 Tabel Perbandingan Jumlah <i>site</i>	38
Tabel 3.10 Tabel Referensi Jarak Stasiun Radio <i>Microwave Link</i> ke Titik (Point to Point)	41
Tabel 4.1 Hasil simulasi jaringan LTE.....	44
Tabel 4.2 Hasil simulasi jaringan LTE.....	46
Tabel 4.3 Hasil simulasi jaringan LTE.....	48
Tabel 4.4 Tabel Matriks <i>Trafik Skenario 1</i>	50
Tabel 4.5 Jumlah <i>Trafik</i>	51
Tabel 4.6 <i>Signal level, Fading margin</i> dan <i>Free space loss</i> skenario pertama.....	52
Tabel 4.7 Jumlah Antena <i>Backhaul</i> Skenario Pertama.....	53
Tabel 4.8 Tabel Matriks <i>Trafik Skenario 2</i>	54
Tabel 4.9 Jumlah <i>Trafik</i>	55
Tabel 4.10 <i>Signal Level, Fading Margin</i> dan <i>Free Space Loss</i> Skenario Kedua.....	55
Tabel 4.11 Jumlah Antena <i>Backhaul</i> Skenario kedua	56
Tabel 4.12 Hasil Simulasi Skenario	57