

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Koefisien Polarisasi	11
Tabel 2.2	Kebutuhan User Potensial	13
Tabel 2.3	Service Model LTE.....	14
Tabel 2.4	Pengkategorian Wilayah kota Bandung	15
Tabel 2.5	Trafik Model	16
Tabel 2.6	Peak to Average Ratio	17
Tabel 2.7	Link Budget Uplink	18
Tabel 2.8	Link Budget Downlink	19
Tabel 3.1	Throughput per Layanan	25
Tabel 3.2	Total Single User Throughput	26
Tabel 3.3	Total Site Calculation	27
Tabel 4.1	Hasil Simulasi Jaringan LTE.....	37
Tabel 4.2	Hop Skenario Pertama	39
Tabel 4.3	Perhitungan Hop Skenairo Pertama	41
Tabel 4.4	Tinggi Antena Skenario Pertama	41
Tabel 4.5	Daya Sinyal Terima Skenario Pertama	42
Tabel 4.6	Free Space Loss Skenario Pertama	43
Tabel 4.7	Jumlah Antena Backhaul Skenario Pertama	44
Tabel 4.8	Hop Skenario Kedua	45
Tabel 4.9	Perhitungan Hop Skenario Kedua	45
Tabel 4.10	Tinggi Antena Skenario Kedua	47
Tabel 4.11	Daya Sinyal Terima Skenario Kedua	48
Tabel 4.12	Free Space Loss Skenario Kedua	49
Tabel 4.13	Jumlah Antena Backhaul Skenario Kedua	50
Tabel 4.14	Hasil Simulasi Skenario	51
Tabel 4.15	Perbandingan Skenario	51