

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Arsitektur Teknologi LTE.....	19
Gambar 2.2 Sistem Transmisi Microwave	21
Gambar 2.3 Faktor K	29
Gambar 2.4 Ground Clearance	30
Gambar 3.1 Kabupaten Sumba Tengah	34
Gambar 3.2 Diagram Alir Perencanaan	37
Gambar 3.3 Perencanaan <i>microwave backhaul</i>	38
Gambar 3.4 Link NTT0031 – NTT00330	44
Gambar 3.5 Link NTT0350 – NTT0333	44
Gambar 4.1 Penyebaran parameter <i>RSRP</i> menggunakan frekuensi 700 MHz	47
Gambar 4.3 Penyebaran parameter <i>RSRP</i> menggunakan frekuensi 900 MHz	48
Gambar 4.3 Penyebaran parameter <i>RSRP</i> menggunakan frekuensi 700 MHz dengan Mapinfo.....	49
Gambar 4.4 Penyebaran parameter <i>RSRP</i> menggunakan frekuensi 900 MHz dengan Mapinfo.....	50
Gambar 4.5 Nilai CDF <i>RSRP</i> menggunakan frekuensi 700 MHz.....	51
Gambar 4.6 Nilai CDF <i>RSRP</i> menggunakan frekuensi 900 MHz.....	52
Gambar 4.7 Penyebaran parameter <i>SINR</i> menggunakan frekuensi 700 MHz	53
Gambar 4.8 Penyebaran parameter <i>SINR</i> menggunakan frekuensi 900 MHz	54
Gambar 4.9 Penyebaran parameter <i>SINR</i> menggunakan frekuensi 700 MHz dengan Mapinfo.....	55
Gambar 4.10 Penyebaran parameter <i>SINR</i> menggunakan frekuensi 900 MHz dengan Mapinfo.....	56
Gambar 4.11 Nilai CDF <i>SINR</i> menggunakan frekuensi 700 MHz	57

Gambar 4.12 Nilai CDF <i>SINR</i> menggunakan frekuensi 900 MHz	58
Gambar 4.13 Penyebaran parameter <i>throughput</i> menggunakan frekuensi 700 MHz	59
Gambar 4.14 Penyebaran parameter <i>throughput</i> menggunakan frekuensi 900 MHz	60
Gambar 4.15 Penyebaran parameter <i>throughput</i> menggunakan frekuensi 700 MHz dengan Mapinfo.....	61
Gambar 4.16 Penyebaran parameter <i>throughput</i> menggunakan frekuensi 900 MHz dengan Mapinfo.....	62
Gambar 4.17 Nilai CDF <i>throughput</i> menggunakan frekuensi 700 MHz.....	63
Gambar 4.18 Nilai CDF <i>throughput</i> menggunakan frekuensi 900 MHz.....	64