

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Arsitektur LTE.....	5
Gambar 2.2 Backhaul Jaringan LTE	11
Gambar 2.3 Propagasi Line Of Sight.....	12
Gambar 3.1 Peta Wilayah Tempat Wisata	15
Gambar 3.2 Diagram Alir Perancangan	16
Gambar 3.3 Lintasan dan Parameter Microwave Link Telkom Banjaran-Kawah Putih1	23
Gambar 3.4 Lintasan dan Parameter Microwave Link Telkom Banjaran-Kawah Putih2.....	23
Gambar 3.5 Lintasan dan Parameter Microwave Link Telkom Tegalega-Kawah Putih1	24
Gambar 3.6 Lintasan dan Parameter Microwave Link Telkom Tegalega-Kawah Putih2.....	25
Gambar 4.1 Lintasan Link Telkom Banjaran-KawahPutih1	32
Gambar 4.2 Lintasan Fresnel Zone Telkom Banjaran-Kawah Putih1	33
Gambar 4.3 Lintasan Link Telkom Banjaran-KawahPutih2	34
Gambar 4.4 Lintasan Fresnel Zone Telkom Banjaran-Kawah Putih2.....	34
Gambar 4.5 Lintasan Link Telkom Tegalega-KawahPutih1	35
Gambar 4.6 Lintasan Fresnel Zone Telkom Tegalega-Kawah Putih1	35
Gambar 4.7 Lintasan Link Telkom Tegalega-KawahPutih2.....	36
Gambar 4.8 Lintasan Fresnel Zone Telkom Tegalega-Kawah putih2.....	37
Gambar 4.9 Penempatan eNodeB di skenario 1	40
Gambar 4.10 Model Seluler Skenario 1 Percobaan 1	40
Gambar 4.11 Model Seluler Skenario 1 Percobaan 2.....	40
Gambar 4.12 Histogram RSSI di skenario 1	41
Gambar 4.13 Histogram BLER di skenario 1.....	41
Gambar 4.14 Penempatan eNodeB di skenario 2	42
Gambar 4.15 Model Seluler Skenario 2 Percobaan 1	42
Gambar 4.16 Model Seluler Skenario 2 Percobaan 2.....	43
Gambar 4.17 Histogram RSSI di skenario 2	43
Gambar 4.18 Histogram BLER di skenario 2.....	44