

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Arsitektur LTE	6
Gambar 2. 2 Transmisi Microwave[11]	7
Gambar 2. 3 Backhaul	8
Gambar 2. 4 Faktor K	16
Gambar 2. 5 Ground Clearance	17
Gambar 2. 6 Faktor kelengkungan bumi	17
Gambar 2. 7 Fresnel zone	17
Gambar 2. 8 Topologi backhaul.....	20
Gambar 3. 1 Hasil Pengukuran kondisi existing dengan metode drive test	23
Gambar 3. 2 Diagram alir perencanaan	24
Gambar 3. 3 Diagram alir perencanaan capacity	26
Gambar 3. 4 diagram alir perencanaan coverage	27
Gambar 3. 5 Diagram alir perencanaan microwave link backhaul	28
Gambar 3. 6 Perencanaan link hop pada google maps	37
Gambar 3. 7 Perencanaan link hop pada software simulasi.....	37
Gambar 3. 8 Generate path profile link existing – new site.	38
Gambar 4. 1 Penyebarann parameter RSRP.....	46
Gambar 4. 2 Nilai CDF RSRP	47
Gambar 4. 3 Penyebaran parameter SINR	48
Gambar 4. 4 Nilai CDF parameter SINR	49
Gambar 4. 5 Penyebaran parameter throughput.....	50
Gambar 4. 6 Nilai CDF parameter throughput	51
Gambar 4. 7 Lintasan link new site – existing site	53