

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Arsitektur LTE [3].....	6
Gambar 2. 2 <i>Link Budget Downlink</i> [9] .....	15
Gambar 2. 3 <i>Link Budget Uplink</i> [9].....	16
Gambar 3. 1 <i>Flowchart</i> Perencanaan sistem.....	20
Gambar 3. 2 Sirkuit Mandalika.....	21
Gambar 3. 3 Denah Sirkuit Mandalika [13].....	22
Gambar 3. 4 Kualitas Sinyal di Sirkuit Mandalika [14] .....	23
Gambar 4. 1 Simulasi Pemetaan <i>site</i> di <i>Atoll 3.3</i> .....	37
Gambar 4. 2 Hasil Parameter SINR. ....	37
Gambar 4. 3 Hasil Parameter RSRP .....	38
Gambar 4. 4 Hasil Parameter <i>throughput</i> .....	39
Gambar 4. 5 Hasil SINR Tx Power 43 dBm.....	40
Gambar 4. 6 Hasil RSRP Tx Power 43 dBm .....	41
Gambar 4. 7 Hasil <i>Throughput</i> Tx Power 43 dBm .....	42
Gambar 4. 8 Hasil Parameter SINR Tx Power 46 dBm.....	43
Gambar 4. 9 Hasil Parameter RSRP Tx Power 46 dBm.....	44
Gambar 4. 10 Hasil Parameter <i>Throughput</i> Tx Power 46 dBm.....	45
Gambar 4. 11 Hasil Parameter SINR Tx Power 48 .....	46
Gambar 4. 12 Hasil RSRP Tx Power 48 .....	47
Gambar 4. 13 Hasil <i>throughput</i> pada Tx Power 48 dBm.....	48