

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 spesifikasi dan tipe cell [9]	6
Tabel 2. 2 Parameter Input Okumura Hatta Model [19]	16
Tabel 3. 1 Parameter RSRP Operator XL	27
Tabel 3. 2 Parameter SINR Operator XL	27
Tabel 3. 3 Existing LTE operator XL di Area Kopo	30
Tabel 3. 4 Parameter Forecasting Number of User	31
Tabel 3. 5 Service and Traffic Model.....	33
Tabel 3. 6 Single User Throughput	34
Tabel 3. 7 Peak to Average Ratio	34
Tabel 3. 8 Total Network Throughput.....	35
Tabel 3. 9 Cell Average Throughput.....	37
Tabel 3. 10 Link budget arah uplink dan downlink	39
Tabel 3. 11 Spesifikasi dalam perhitungan model propagasi Okumura-Hatta.....	40
Tabel 4. 1 Jaringan Heterogen dengan Relay Node	49
Tabel 4. 2 Total number of connected users pada site existing.....	57
Tabel 4. 3 Total number of connected user after using range expansion	58
Tabel 4. 4 Perbandingan sebelum dan setelah menggunakan relay node.....	58
Tabel 4. 5 Hasil Rekapulasi simulasi	60
Tabel 4. 6 Hasil Rekapulasi Simulasi penggunaan Range Expansion	61