

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Perbedaan Persyaratan Kinerja Teknis Teknologi LTE- <i>Advanced</i> dan 5G [7].....	12
Tabel 2. 2 Perbedaan Teknologi <i>option 3</i> (NSA) dan <i>option 2</i> (SA) [1].....	14
Tabel 2. 3 Alokasi frekuensi pada <i>Frequency Range 1</i> (FR1) [13].....	15
Tabel 2. 4 Alokasi frekuensi pada <i>Frequency Range 2</i> (FR2) [13].....	16
Tabel 2. 5 5G <i>Frequency Layer</i> and Skenario [14].....	18
Tabel 2. 6 <i>Numerology</i> [7] .....	19
Tabel 2. 7 Parameter Perhitungan MAPL .....	22
Tabel 2. 8 Jumlah <i>Resource Block</i> untuk <i>Medium Frequency Band</i> [18].....	23
Tabel 2. 9 Rentang Nilai Parameter SS-RSRP [3] .....	25
Tabel 2. 10 Rentang Nilai SS-SINR [3].....	26
Tabel 3. 1 Perhitungan <i>Link Budget</i> .....	31
Tabel 3. 2 Parameter Model Propagasi Urban <i>Macro</i> .....	33
Tabel 3. 3 Hasil Perhitungan <i>Data Rate</i> .....	36
Tabel 3. 4 Spesifikasi Perencanaan Skenario I.....	38
Tabel 3. 5 Spesifikasi Perencanaan Skenario II .....	46
Tabel 4. 1 Perbandingan Hasil Simulasi Parameter SS-RSRP .....	57
Tabel 4. 2 Perbandingan Hasil Simulasi Parameter SS-SINR .....	57
Tabel 4. 3 Perbandingan Hasil Simulasi Parameter <i>Data Rate</i> .....	57
Tabel 4. 4 Perbandingan Nilai Rata-Rata Setiap Parameter Simulasi.....	58