

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kajian Penelitian Terkait.....	6
Tabel 2.2 Frekuensi 5G dan Skenario[13]	16
Tabel 2.3 Penggunaan Ekisting di Indonesia[17]	18
Tabel 2.4 Alokasi Frekuensi Setiap Generasi Jaringan	19
Tabel 2.5 Perbedaan Kedua Arsitektur[20]	22
Tabel 2.6 Standar RSRP	33
Tabel 2.7 Standar SINR.....	33
Tabel 2.8 Kategori Parameter (SS-RSRP) [2].....	34
Tabel 2.9 Kategori Parameter SS-SINR [2]	34
Tabel 2.10 Kategori Parameter <i>Throughput</i> [2]	35
Tabel 3.1 Frekuensi Kerja Station 5G NR	40
Tabel 4.1 Jumlah User Per Kecamatan Kota Balikpapan	46
Tabel 4.2 Tabel Parameter Thtoughput	48
Tabel 4.3 Parameter mencari nilai ρ	48
Tabel 5.1 Link Budget.....	51
Tabel 5.2 Link Budget 5G.....	52
Tabel 5.3 Parameter Model Propagasi Cost - 231	53
Tabel 5.4 Parameter Propagasi Urban Macro (UMa).....	53
Tabel 5.5 Estimasi Jumlah Penduduk Kota Balikpapan 5 Tahun Kedepan	54
Tabel 5.6 Usia Produktif Kota Balikpapan dalam angka 5 Tahun Kedepan.....	54
Tabel 5.7 Estimasi Jumlah Pelanggan Telkomsel	55
Tabel 5.8 Distribusi kategori parameter RSRP 4G	68
Tabel 5.9 Distribusi kategori parameter SS-RSRP 5G.....	68
Tabel 5.10 Perbandingan hasil simulasi parameter SS-SRSP	68
Tabel 5.11 Distribusi kategori parameter SINR 4G	68
Tabel 5.12 Distribusi kategori parameter SS-SINR 5G	69
Tabel 5.13 Perbandingan hasil simulasi parameter SS-SINR	69
Tabel 5.14 Distribusi kategori parameter <i>Throughput</i> 5G	69
Tabel 5.15 Perbandingan hasil simulasi parameter <i>Throughput</i>	69
Tabel 5.16 Perbandingan Hasil Simulasi.....	70
Tabel 5.17 Perbandingan Interferensi 1800 MHz & 2300 MHz	71