

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2. 1</b> Penelitian Terkait .....	5
<b>Tabel 2. 2</b> Perbedaan Kedua Arsitektur [10] .....	13
<b>Tabel 2. 3</b> Perbedaan nilai parameter SUI model.....	19
<b>Tabel 2. 4</b> Kategori parameter RSRP. ....	25
<b>Tabel 2. 5</b> Kategori parameter SINR.....	26
<b>Tabel 2. 6</b> Kategori parameter SS-RSRP. ....	26
<b>Tabel 2. 7</b> Kategori parameter SS-SINR. ....	26
<b>Tabel 2. 8</b> Kategori parameter <i>Throughput</i> . ....	27
<b>Tabel 3. 1</b> <i>Key Performance Indikator System</i> .....	30
<b>Tabel 3. 2</b> Frekuensi Kerja <i>Base Station</i> 5G NR.....	33
<b>Tabel 3. 3</b> Spesifikasi parameter <i>downlink</i> untuk perhitungan <i>link budget</i> .....	34
<b>Tabel 3. 4</b> Daftar parameter pada skenario perancangan propagasi UMa.....	35
<b>Tabel 5. 1</b> 4G <i>Link Budget</i> .....	43
<b>Tabel 5. 2</b> Parameter SUI Model Propagation .....	44
<b>Tabel 5. 3</b> 5G <i>Link Budget</i> .....	44
<b>Tabel 5. 4</b> Parameter dalam Propagasi UMa .....	45
<b>Tabel 5. 5</b> Estimasi Jumlah Penduduk.....	46
<b>Tabel 5. 6</b> Estimasi Jumlah Pelanggan Telkomsel .....	46
<b>Tabel 5. 7</b> Parameter mencari nilai $\rho$ .....	47
<b>Tabel 5. 8</b> Hasil <i>Demand Traffic</i> tiap kecamatan .....	47
<b>Tabel 5. 9</b> Parameter <i>Throughput</i> .....	47
<b>Tabel 5. 10</b> Hasil <i>site capacity</i> tiap kecamatan .....	48
<b>Tabel 5. 10</b> Persentase Parameter RSRP Teknologi 4G.....	59
<b>Tabel 5. 11</b> Persentase Parameter SS-RSRP Teknologi 5G.....	59
<b>Tabel 5. 12</b> Perbandingan Skenario 1 sampai Skenario 3. ....	60
<b>Tabel 5. 13</b> Persentase Parameter SINR Teknologi 4G. ....	60
<b>Tabel 5. 14</b> Persentase Parameter SS-SINR Teknologi 5G.....	60
<b>Tabel 5. 15</b> Perbandingan Skenario 1 sampai Skenario 3. ....	60
<b>Tabel 5. 16</b> Persentase Parameter <i>Throughput</i> Teknologi 5G.....	61
<b>Tabel 5. 17</b> Perbandingan Skenario 1 sampai Skenario 3. ....	61
<b>Tabel 5. 18</b> Perbandingan Frekuensi 1800 & 2300 MHz 5G NR DSS .....	62

**Tabel 5. 19** Perbandingan Interferensi 1800 & 2300 MHz 5G NR DSS. .... 62