

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1. 1</b> Jadwal Pelaksanaan .....	5
<b>Tabel 2. 1</b> Penelitian Sebelumnya.....	6
<b>Tabel 2. 2</b> Perbedaan NodeB, eNodeB, dan gNodeB [25]. .....	16
<b>Tabel 2. 3</b> Parameter Link Budget .....	18
<b>Tabel 2. 4</b> <i>Resource Block</i> Medium Frekuensi Band.....	20
<b>Tabel 2. 5</b> Kapasitas dan Kecepatan Transmisi SDH [30] .....	33
<b>Tabel 2. 6</b> Nilai Parameter Kelayakan .....	34
<b>Tabel 3. 1</b> Parameter Perancangan Jaringan 5G .....	39
<b>Tabel 3. 2</b> Jumlah Penduduk Kota Makassar 2022 [3].....	41
<b>Tabel 3. 3</b> Parameter <i>Link Budget</i> .....	43
<b>Tabel 3. 4</b> Jarak antar gNodeB <i>Backhaul Link</i> .....	46
<b>Tabel 3. 5</b> Parameter <i>Transmitter</i> .....	51
<b>Tabel 3. 6</b> Parameter Media Transmisi .....	52
<b>Tabel 3. 7</b> Parameter <i>Receiver</i> .....	54
<b>Tabel 3. 8</b> Optical Interface Parameter Acuan Perancangan <i>Backhaul Link</i> .....	54
<b>Tabel 3. 9</b> Perangkat Material.....	55
<b>Tabel 4. 1</b> Rata-Rata Hasil Simulasi <i>Power Link Budget</i> .....	59
<b>Tabel 4. 2</b> Total Redaman dari Variasi <i>Power</i> .....	62
<b>Tabel 4. 3</b> Perbandingan <i>Power Link Budget</i> .....	63
<b>Tabel 4. 4</b> Rata-Rata Hasil Simulasi <i>Q-Factor</i> .....	66
<b>Tabel 4. 5</b> Rata-Rata Hasil Simulasi BER.....	66
<b>Tabel 4. 6</b> <i>Resume</i> Parameter Kinerja .....	71