

DAFTAR TABEL

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