

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Spesifikasi 5G <sup>[6]</sup> .....	6
Tabel 2. 2 Karakteristik Propagasi Pada <i>mmWave</i> <sup>[9]</sup> .....	8
Tabel 3. 1 Spesifikasi Perancangan.....	17
Tabel 3. 2 Dimensi Antena Berdasarkan Perhitungan .....	18
Tabel 3. 3 Ukuran Antena Awal .....	21
Tabel 3. 4 Ukuran 1 Antena Setelah Dipotong .....	24
Tabel 3. 5 Ukuran 1 Antena Setelah Optimasi.....	25
Tabel 3. 6 Ukuran 2 Antena .....	26
Tabel 3. 7 Nilai Return Loss 2 Antena.....	27
Tabel 3. 8 Ukuran 4 Antena .....	27
Tabel 3. 9 Nilai Return Loss 4 Antena.....	28
Tabel 3. 10 Ukuran 8 Antena .....	28
Tabel 3. 11 Nilai Return Loss 8 Antena.....	29
Tabel 3. 12 Ukuran 16 Antena .....	30
Tabel 3. 13 Nilai Return Loss 16 Antena.....	31
Tabel 3. 14 Ukuran 64 Antena .....	32
Tabel 3. 15 Nilai Return Loss 64 Antena.....	32
Tabel 4. 1 Nilai Gain Skenario 1 .....	36
Tabel 4. 2 Perbandingan Antena Skenario 1 .....	38
Tabel 4. 3 Nilai Gain Skenario 2.....	40
Tabel 4. 4 Perbandingan Antena Skenario 2.....	41
Tabel 4. 5 Nilai Gain Skenario 3.....	42
Tabel 4. 6 Perbandingan Antena Skenario 3.....	44
Tabel 4. 7 Nilai VSWR Antena .....	47