

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Spesifikasi minimum 5G	14
Tabel 2. 2 Spesifikasi Standar 802.11.....	15
Tabel 3. 1 Spesifikasi Antena	18
Tabel 3. 2 Spesifikasi Substart FR-4.....	19
Tabel 3. 3 Hasil Perhitungan Antena Milrostrip sebelum Optimasi.....	22
Tabel 3. 4 Ukuran antenna tanpa slot setelah optimasi.....	26
Tabel 3. 5 Perbandingan Hasil Simulasi Tanpa Slot.....	26
Tabel 3. 6 Dimensi Ukuran antenna simulasi awal dengan slot	28
Tabel 3. 7 Perubahan Ukuran Lebar A	31
Tabel 3. 8 Perubahan Ukuran Panjang A.....	34
Tabel 3. 9 Perubahan Ukuran Lebar B dan C	36
Tabel 3. 10 Perubahan Ukuran Panjang B dan C.....	38
Tabel 3. 11 Optimasi Antena dengan DGS.....	41
Tabel 3. 12 Parameter Simulasi Akhir Antena	42
Tabel 3. 13 Perbandingan Hasil Simulasi Awal dan Simulasi Akhir	45
Tabel 4. 1 Bandwidth Antena Simulasi dan Pengukuran	51
Tabel 4. 2 Hasil Pengukuran Gain	57
Tabel 4. 3 Perbandingan Gain Antena Simulasi dan Pengukuran	57
Tabel 4. 4 Perbandingan Parameter Antena Mikrostrip dengan Slot.....	58