

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Spesifikasi 5G.....	6
Tabel 3.1 Hasil Perhitungan <i>Link Budget</i>	17
Tabel 3.2 Spesifikasi Perancangan	18
Tabel 3.3 Dimensi Antena.....	21
Tabel 3.4 Perubahan Dimensi Sebelum dan Setelah Dioptimasi	23
Tabel 3.5 Perubahan Dimensi Sebelum dan Setelah Dioptimasi	27
Tabel 3.6 Rincian Nilai VSWR Dan <i>Bandwidth</i> 16 Elemen.....	29
Tabel 3.7 Rincian <i>Gain</i> Dan Pola Radiasi.....	30
Tabel 3.8 Perubahan Dimensi Antena	32
Tabel 3.9 Rincian Nilai VSWR Dan <i>Bandwidth</i> 16 Elemen Setelah Optimasi	33
Tabel 3.10 Rincian <i>Gain</i> Dan Pola Radiasi Setelah Optimisasi.....	33
Tabel 3.11 Rincian Nilai VSWR Dan <i>Bandwidth</i> 16 Elemen Setelah Optimasi	37
Tabel 3.12 Rincian <i>Gain</i> Dan Pola Radiasi	37
Tabel 3.13 Perubahan Dimensi Antena	40
Tabel 3.14 Rincian VSWR Dan <i>Bandwidth</i>	41
Tabel 3.15 Rincian <i>Gain</i> Dan Pola Radiasi.....	41
Tabel 4.1 Perbandingan VSWR dan <i>Bandwidth</i>	45
Tabel 4.2 Perbandingan <i>Gain</i> Dan Pola Radiasi	46

Tabel 4.3 Hasil Simulasi Antena Tunggal <i>Patch</i> Sirkular	47
Tabel 4.4 Hasil Simulasi Antena Tunggal <i>Multi</i> Substrat 3 <i>Layer</i>	47
Tabel 4.5 Perbandingan Hasil Antena Tunggal Sirkular dengan Antena Tunggal Metode <i>Multi</i> Substrat 3 <i>Layer</i>	48
Tabel 4.6 Dimensi Reflektor	49
Tabel 4.7 Hasil VSWR Dan <i>Bandwidh</i> Antena MIMO 2x8 <i>Multi</i> Substrat	49
Tabel 4.8 Hasil VSWR & <i>bandwidth</i> Antena dengan <i>Multi Substrat</i> & Reflektor.....	50
Tabel 4.9 <i>Gain</i> dan Pola Radiasi Antena MIMO 2X8 <i>Multi</i> Substrat.....	51
Tabel 4.10 <i>Gain</i> & Pola Radiasi Antena MIMO 2X8 <i>Multi</i> Substrat dan Reflektor.....	52