

DAFTAR TABEL

2.1	Spesifikasi 5G	13
2.2	Perbedaan Antena Menggunakan 1 Lapis dan 3 Lapis Substrat	13
3.1	Spesifikasi Antena <i>Single Patch</i>	25
3.2	Spesifikasi Antena Array <i>Dua Elemen</i>	26
3.3	Dimensi Antena Satu Elemen Sebelum dan Sesudah Optimasi	30
3.4	Dimensi Antena Satu Elemen dengan Metode Multi Substrat 3 Layer Sebelum dan Sesudah Optimasi	33
3.5	Dimensi Antena Array Dua Elemen Sebelum dan Sesudah Optimasi	36
3.6	Dimensi Antena Array Dua Elemen dengan Metode Sebelum dan Sesudah Optimasi	39
3.7	Dimensi Antena Array Dua Elemen pada MIMO tanpa Metode Sebelum dan Sesudah Optimasi	42
3.8	Dimensi Antena Array Dua Elemen pada MIMO dengan Metode Sebelum dan Sesudah Optimasi	45
4.1	Rincian Gain Sebelum Penambahan Metode Multi Substrat 3 Layer	47
4.2	Rincian Gain Setelah Penambahan Metode Multi Substrat 3 Layer	47
4.3	Rincian Gain dan Pola Radiasi Sebelum Penambahan Metode Multi Substrat 3 Layer	48
4.4	Rincian Gain dan Pola Radiasi Setelah Penambahan Metode Multi Substrat 3 Layer	50
4.5	Rincian VSWR dan Bandwidth Sebelum Penambahan Metode Multi Substrat 3 Layer	52

4.6 Rincian VSWR dan Bandwidth Setelah Penambahan Metode Multi	
Substrat 3 Layer	53