

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Parameter Antena	27
Tabel 3.2 Jenis Substrat untuk <i>Feed Line</i>	28
Tabel 3.3 Parameter Dimensi Optimisasi Antena	32
Tabel 3.4 Hasil Parameter Optimisasi Antena Acuan Awal	33
Tabel 3.5 Perbandingan HPBW <i>Band 1</i> dan <i>Band 2</i>	34
Tabel 4.1 Data percobaan feed line tanpa memperhatikan ϵ_r	38
Tabel 4.2 Data percobaan feed line dengan memperhatikan ϵ_r	39
Tabel 4.3 Perubahan Lebar <i>Feed Line</i> diperkecil di <i>Taconic TLC-32</i>	40
Tabel 4.4 Perubahan Lebar <i>Feed Line</i> diperkecil di <i>Duroid RT5880</i>	41
Tabel 4.5 Perubahan Lebar <i>Feed Line</i> diperkecil di <i>FR4</i>	41
Tabel 4.6 Perubahan Lebar <i>Feed Line</i> diperbesar di <i>Taconic TLC-32</i>	42
Tabel 4.7 Perubahan Lebar <i>Feed Line</i> diperbesar di <i>Duroid RT5880</i>	42
Tabel 4.8 Perubahan Lebar <i>Feed Line</i> diperbesar di <i>FR4</i>	43
Tabel 4.9 Perubahan Panjang <i>Feed Line</i> diperbesar pada <i>Taconic TLC32</i>	44
Tabel 4.10 Perubahan Panjang <i>Feed Line</i> diperbesar pada <i>Duroid RT5880</i>	45
Tabel 4.11 Perubahan Panjang <i>Feed Line</i> diperbesar pada <i>FR4</i>	45
Tabel 4.12 Perubahan Panjang <i>Feed Line</i> diperkecil pada <i>Taconic TLC32</i>	46
Tabel 4.13 Perubahan Panjang <i>Feed Line</i> diperkecil pada <i>Duroid RT5880</i>	46
Tabel 4.14 Perubahan Panjang <i>Feed Line</i> diperkecil pada <i>FR4</i>	47
Tabel 4.15 Optimisasi desain antena untuk <i>FR4</i>	49
Tabel 4.16 Optimisasi desain antena untuk <i>Taconic TLC32</i>	49
Tabel 4.17 Optimisasi desain antena untuk <i>Duroid RT5880</i>	50
Tabel 4.18 Persentase <i>bandwidth</i> terhadap jenis substrat dan bentuk <i>feed line</i>	50
Tabel 4.19 Perbandingan HPBW untuk <i>FR4</i> dengan jenis <i>feed line</i> berbeda	61
Tabel 4.20 Perbandingan HPBW untuk <i>Taconic</i> dengan jenis <i>feed line</i> berbeda	62