

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Contoh Dimensi <i>Rectangular Waveguide</i> terhadap Frekuensi.....	10
Tabel 2.2 Struktur Bahan Pencetakan 3D	11
Tabel 3.1 Spesifikasi <i>Rectangular Waveguide</i>	21
Tabel 3.2 Nilai Parameter Awal <i>Rectangular Waveguide</i>	22
Tabel 3.3 Nilai Parameter Akhir <i>Rectangular Waveguide</i>	26
Tabel 3.4 Daftar Bahan yang Digunakan	29
Tabel 3.5 Spesifikasi Alat Pencetakan 3D	22
Tabel 4.1 VSWR Simulasi S_{11} dan Implementasi S_{11}	37
Tabel 4.2 VSWR Simulasi S_{22} dan Implementasi S_{22}	39
Tabel 4.3 <i>Return Loss</i> Simulasi S_{11} dan Implementasi S_{11}	41
Tabel 4.4 <i>Return Loss</i> Simulasi S_{22} dan Implementasi S_{22}	43
Tabel 4.5 <i>Transmission Loss</i> Simulasi S_{12} dengan Implementasi S_{12}	45
Tabel 4.6 <i>Transmission Loss</i> Simulasi S_{21} dengan Implementasi S_{21}	47
Tabel 4.7 Impedansi Simulasi S_{11} dengan Implementasi S_{11}	49
Tabel 4.8 Impedansi Simulasi S_{12} dengan Implementasi S_{12}	51
Tabel 4.9 Impedansi Simulasi S_{21} dengan Implementasi S_{21}	53
Tabel 4.10 Impedansi Simulasi S_{22} dengan Implementasi S_{22}	55
Tabel 4.11 Nilai dari λ terhadap Frekuensi	56
Tabel 4.12 Nilai dari λ_{mn} terhadap Frekuensi	57
Tabel 4.13 Nilai Impedansi Karakteristik terhadap Frekuensi	59
Tabel 4.14 Nilai Kerugian Dielektrik terhadap Frekuensi	61
Tabel 4.15 Nilai Kerugian Permukaan Kulit terhadap Frekuensi	62