

## DAFTAR TABEL

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