

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2. 1</b> Regulasi Global Band UHF Beberapa Negara .....	14
<b>Tabel 2. 2</b> Faktor Koreksi Kapasitansi Pada Beberapa Bentuk Patch.....	16
<b>Tabel 3. 1</b> Spesifikasi Antena Monopole Planar .....	20
<b>Tabel 3. 2</b> Karakteristik Substrat FR-4.....	20
<b>Tabel 3. 3</b> Parameter Dimensi Antena.....	21
<b>Tabel 3. 4</b> Parameter Dimensi Antena Setelah Optimasi .....	23
<b>Tabel 3. 5</b> Hasil Perbandingan Antena dengan dan Tanpa Slot .....	26
<b>Tabel 3. 6</b> Hasil Optimasi Antena .....	27
<b>Tabel 3. 7</b> Perbandingan Hasil Simulasi dan Spesifikasi Antena.....	27
<b>Tabel 3. 8</b> Karakteristik Bahan FR-4.....	28
<b>Tabel 3. 9</b> Variabel Tetap yang Diketahui.....	28
<b>Tabel 3. 10</b> Parameter Reflektor AMC .....	29
<b>Tabel 3. 11</b> Parameter Reflektor AMC Setelah dengan Slot.....	32
<b>Tabel 3. 12</b> Nilai Parameter Unit Sel AMC dengan Slot .....	32
<b>Tabel 3. 13</b> Nilai Perbandingan Parameter AMC Struktur Lengkap.....	34
<b>Tabel 3. 14</b> Perbandingan Nilai Parameter Antena Dengan dan Tanpa AMC .....	35
<b>Tabel 4. 1</b> Perbandingan Return Loss Simulasi dan Realisasi Frekuensi 924 MHz .....	37
<b>Tabel 4. 2</b> Perbandingan VSWR Simulasi dan Realisasi Frekuensi 924 MHz .....	38
<b>Tabel 4. 3</b> Perbandingan Bandwidth Simulasi dan Realisasi Antena Frekuensi 924 MHz .....	38
<b>Tabel 4. 4</b> Perbandingan Return Loss Simulasi dan Realisasi Antena Terintegrasi AMC Frekuensi 924 MHz.....	39
<b>Tabel 4. 5</b> Perbandingan VSWR Simulasi dan Realisasi Antena Terintegrasi AMC Frekuensi 924 MHz.....	39
<b>Tabel 4. 6</b> Perbandingan Bandwidth Simulasi dan Realisasi Antena Terintegrasi AMC Frekuensi 924 MHz.....	40
<b>Tabel 4. 7</b> Perbandingan Nilai Gain Simulasi dengan Pengukuran.....	44

<b>Tabel 4. 8</b> Perbandingan Simulasi Pengukuran Antena .....	45
<b>Tabel 4. 9</b> Perbandingan Simulasi Pengukuran Antena Terintegrasi AMC .....	45