

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Dimensi Antena <i>Single Patch</i> Hasil Perhitungan.....	22
Tabel 3.2 Parameter-Parameter Antena <i>Single Patch</i> pada CST 2016.....	24
Tabel 3.3 Dimensi Antena Mikrostrip pada Jurnal “ <i>PRINTED WIDE SLOT ULTRA WIDEBAND-ANTENA</i> ”	27
Tabel 3.4 Dimensi Antena <i>Single Patch</i> dengan DGS pada Perbesaran 4.3 Kali	27
Tabel 3.5 Dimensi Antena <i>Single Patch</i> dengan DGS Sebelum dan Sesudah Optimasi pada Perbesaran 4.2 Kali	28
Tabel 3.6 <i>Gain</i> Hasil Simulasi Antena <i>Single Patch</i>	30
Tabel 3.7 Perbandingan Frekuensi Kerja Antena Array 1x2, 2x2, 2x4, dan 4x4.....	32
Tabel 3.8 Dimensi Antena Mikrostrip Array 1x2.....	33
Tabel 3.9 Dimensi Optimasi Antena Array 1x2 tanpa <i>T-Junction</i>	35
Tabel 3.10 Dimensi Optimasi Antena Array 1x2 dengan <i>T-Junction</i>	36
Tabel 3.11 Dimensi Antena Mikrostrip Array 1x2 Setelah Optimasi.....	36
Tabel 3.12 <i>Gain</i> Hasil Simulasi.....	38
Tabel 4.1 Perbandingan Hasil Simulasi dan Pengukuran VSWR	43
Tabel 4.2 Perbandingan Hasil Simulasi dan Pengukuran <i>Return Loss</i>	44
Tabel 4.3 Perbandingan Hasil Simulasi dan Pengukuran <i>Bandwidth</i>	47
Tabel 4.4 Perbandingan Hasil Simulasi dan Pengukuran <i>Gain</i>	58
Tabel 4.5 Perbandingan Spesifikasi, Simulasi dan Pengukuran.....	59

