

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Spesifikasi antenna.....	15
Tabel 3.2 Perbandingan <i>Epoxy</i> Fr-4 dan RT/Duroid 5880.....	15
Tabel 3.3 Hasil perhitungan antenna single catuan <i>feed line</i>	19
Tabel 3.4 Dimensi akhir antenna single catuan <i>feed line</i> setelah optimasi	21
Tabel 3.5 Dimensi awal antenna <i>array</i> catuan <i>feedline</i>	23
Tabel 3.6 Dimensi antenna <i>array</i> 4 elemen catuan	25
Tabel 3.7 Dimensi akhir antenna <i>array</i> catuan <i>feed line</i>	27
Tabel 3.8 Dimensi awal antenna <i>array</i> catuan EMC	28
Tabel 3.9 Dimensi antenna <i>array</i> 4 elemen catuan EMC sesudah optimasi.....	30
Tabel 3.10 Perbandingan spesifikasi dengan hasil simulasi.....	32
Tabel 4.1 Perbandingan <i>bandwidth</i> hasil pengukuran dan simulasi.....	36
Tabel 4.2 Pengukuran nilai <i>gain</i>	40
Tabel 4.3 Perbandingan nilai <i>gain</i> hasil simulasi dengan pengukuran	41
Tabel 4.4 Perbandingan teknik catuan <i>feed line</i> dengan catuan EMC	41
Tabel C-1 Perubahan dimensi slot terhadap frekuensi dan VSWR	56
Tabel C-2 Perubahan dimensi <i>patch</i> terhadap frekuensi dan VSWR	56
Tabel C-3 Perubahan dimensi slot terhadap pergeseran frekuensi dan VSWR ...	56
Tabel C-4 Perubahan lebar slot dan panjang <i>patch</i> terhadap VSWR	56
Tabel C-5 Perubahan dimensi slot terhadap pergeseran frekuensi	57
Tabel C-6 Perubahan dimensi slot terhadap pergeseran frekuensi dan VSWR ...	57
Tabel C-7 Perubahan dimensi <i>patch</i> terhadap frekuensi dan VSWR	57
Tabel C-8 Perubahan dimensi <i>feed</i> terhadap <i>bandwith</i> dan VSWR	57