

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Elemen <i>Chebyshev</i> dari orde 1 sampai orde 7 untuk <i>ripple</i> 0,1 dB	14
Tabel 3.1 Spesifikasi Jenis PCB <i>Taconic</i>	25
Tabel 3.2 Data hasil pengukuran <i>slop</i> impedansi	29
Tabel 3.3 Data hasil perhitungan jarak spacing	30
Tabel 3.4 Hasil perhitungan dimensi Bandstop Filter	33
Tabel 4.1 Perbandingan antara hasil perancangan dan simulasi Bandstop Filter ..	40
Tabel 4.2 Perbandingan antara perancangan, hasil simulasi berdasarkan perancangan dan hasil <i>tuning</i> Bandstop Filter	42
Tabel 4.3 Data hasil pengukuran respon frekuensi Bandstop Filter	44
Tabel 4.4 Data hasil pengukuran <i>Return Loss</i> Bandstop Filter	45
Tabel 4.5 Perbandingan spek. awal, hasil simulasi dan hasil pengukuran BSF	46
Tabel 4.6 Perbandingan antara spesifikasi dan simulasi <i>hybrid coupler</i>	48
Tabel 4.7 Data <i>phasa</i> hasil simulasi berdasarkan perancangan	49
Tabel 4.8 Perbandingan antara perancangan, hasil simulasi berdasarkan perancangan dan hasil <i>tuning hybrid coupler</i>	50
Tabel 4.9 Perbandingan <i>phasa</i> antara simulasi perancangan dan hasil <i>tuning</i>	51
Tabel 4.10 Data hasil pengukuran respon frekuensi <i>hybrid coupler</i>	53
Tabel 4.11 Data hasil pengukuran <i>phasa hybrid coupler</i>	54
Tabel 4.12 Data hasil pengukuran <i>Return Loss hybrid coupler</i>	55
Tabel 4.13 Perbandingan antara spesifikasi perancangan, hasil simulasi, dan hasil Pengukuran <i>hybrid coupler</i>	56
Tabel 4.14 Perbandingan <i>phasa</i> antara hasil simulasi dan hasil pengukuran <i>hybrid coupler</i>	56
Tabel 4.15 Data hasil pengukuran <i>phasa duplexer set-up</i> pertama	61
Tabel 4.16 Data hasil pengukuran <i>phasa duplexer set-up</i> kedua	62
Tabel 4.17 Perbandingan antara hasil pengukuran <i>duplexer set-up</i> pertama dan <i>set-up</i> <i>kedua</i>	63
Tabel 4.18 Perbandingan <i>phasa duplexer set-up</i> pertama dan <i>set-up</i> kedua	63
Tabel 4.19 Data hasil pengukuran <i>Return Loss duplexer</i>	65