

## 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> kedua .....	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