

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Radar Frequency Bands.....	8
Tabel 3.1 Hasil Perhitungan Dengan Rumus Mikrostrip	33
Tabel 3.2 Hasil Perhitungan Dengan Menggunakan Perhitungan Line Calculator ADS....	34
Tabel 3.3 Nilai <i>Return Loss</i> Hasil Simulasi	35
Tabel 3.4 Nilai VSWR Hasil Simulasi	36
Table 3.5 Nilai <i>Insertion Loss</i> Hasil Simulasi.....	37
Tabel 3.6 Nilai Isolasi Antara <i>Port</i> Hasil Simulasi	38
Tabel 3.7 Hasil Simulasi <i>Power Combiner</i> Menggunakan ADS	38
Tabel 4.1 Perbandingan Ukuran Saluran Perancangan Dengan Realisasi Lengan Atas	43
Tabel 4.2 Perbandingan Ukuran Saluran Perancangan Dengan Realisasi Lengan Bawah .	43
Tabel 4.3 Nilai <i>Return Loss</i> Hasil Simulasi	47
Tabel 4.4 Perbandingan <i>Return Loss</i> Simulasi Dengan Pengukuran	47
Tabel 4.5 Nilai VSWR Hasil Pengukuran	52
Tabel 4.6 Perbandingan VSWR Simulasi Dengan Pengukuran	52
Tabel 4.7 Nilai <i>Insertion Loss</i> Hasil Pengukuran.....	57
Tabel 4.8 Perbandingan <i>Insertion Loss</i> Simulasi Dengan Pengukuran.....	57
Tabel 4.9 Nilai Isolasi Antar <i>Port</i> Hasil Pengukuran.....	61
Tabel 4.10 Perbandingan <i>Isolation</i> Simulasi Dengan Pengukuran	61
Tabel 4.11 Hasil Pengukuran <i>Power Combiner</i>	62
Tabel 4.12 Besar Daya Output Yang Dikeluarkan Untuk Sinyal 0 dBm	63
Tabel 4.13 Besar Daya Output Yang Dikeluarkan Untuk Sinyal 2 dBm	64
Tabel 4.14 Besar Daya Output Yang Dikeluarkan Untuk Sinyal 4 dBm	64
Tabel 4.15 Daya <i>Output</i> masing-masing <i>port</i> berdasarkan perhitungan (F=2.9 GHz)	64
Tabel 4.16 Daya <i>Output</i> masing-masing <i>port</i> berdasarkan perhitungan (F=3GHz)	65
Tabel 4.17 Daya <i>Output</i> masing-masing port berdasarkan perhitungan (F=3.1GHz).....	66