

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Beda Fasa Keluarin Butler Matriks 4x4	7
Tabel 3. 1 Hasil perhitungan dimensi Hybrid 90°	12
Tabel 3. 2 Hasil simulasi Hybrid 90°	13
Tabel 3. 3 Hasil perhitungan dimensi crossover	15
Tabel 3. 4 Hasil Simulasi Crossover	15
Tabel 3. 5 Hasil simulasi fasa pada masing-masing port Butler Matriks 4x4	22
Tabel 3. 6 Beda fasa antar port keluaran Butler Matriks 4x4	22
Tabel 4. 1 Perbandingan keluaran fasa pada tiap port hasil simulasi dan pengukuran	27
Tabel 4. 2 Perbandingan VSWR hasil simulasi dan pengukuran	29
Tabel 4. 3 Perbandingan selisih fasa pada tiap port	30
Tabel 4. 4 Perbandingan Insertion Loss hasil simulasi dan pengukuran	31
Tabel 4. 5 Perbandingan Return Loss dan Isolation hasil simulasi dan pengukuran	32
Tabel 4. 6 Keluaran fasa menggunakan bahan Duroid RT-5880	36
Tabel 4. 7 Selisih fasa antar port menggunakan bahan Duroid RT-5880	36
Tabel 4. 8 Perbandingan spesifikasi, hasil simulasi dan hasil pengukuran	39