

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Prakiraan <i>Link Budget</i> Penguat Daya SAR.....	21
Tabel 3.2 Spesifikasi FR4 <i>Epoxy</i> .....	23
Tabel 3.3 Hasil Perhitungan Penyepadan Impedansi.....	27
Tabel 3.4 Hasil Konversi Dimensi Penyepadan Impedansi.....	27
Tabel 3.5 Hasil Perhitungan Dimensi Penguat .....	29
Tabel 3.6 Perbandingan Hasil Perhitungan dan Hasil Optimasi Satu Tingkat. ....	31
Tabel 3.7 Perbandingan Hasil Perhitungan dan Hasil Optimasi Dua Tingkat. ....	33
Tabel 3.8 Perbandingan Hasil Perhitungan dan Hasil Optimasi Dua Tingkat. ....	35
Tabel 4.1 Hasil Pengukuran daya <i>output</i> dan <i>gain</i> .....	41
Tabel 4.2 Hasil Pengukuran daya <i>output</i> dan <i>gain</i> .....	43
Tabel 4.3 Perbandingan Hasil Pengukuran dan Desain Pertama .....	48
Tabel 4.4 Perbandingan Hasil Pengukuran Frekuensi 1,27 GHz dan Frekuensi 1,275 GHz .....	49
Tabel 4.5 Perbandingan Hasil Pengukuran dan Desain Kedua.....	52
Tabel 4.6 Perbandingan Hasil Pengukuran Frekuensi 1,27 GHz dan Frekuensi 1,2 GHz	52
Tabel 4.7 Perbandingan Spesifikasi Sistem dan Realisasi Prototipe .....	56
Tabel 4.8 Perbandingan Spesifikasi Sistem dan Realisasi Prototipe .....	57