

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Spesifikasi <i>Rectifier</i> pada <i>Rectenna</i> pada Frekuensi 2,45 Ghz.....	41
Tabel 3.2	Spesifikasi Substrat yang digunakan	41
Tabel 3.3	Peralatan untuk Penyolderan <i>Rectifier</i>	50
Tabel 3.4	Perbandingan Nilai <i>Cstage</i>	55
Tabel 3.5	Penyesuaian Jumlah <i>Stage Rectifier</i>	55
Tabel 3.6	Pebandingan Lebar <i>Stub</i> , Jarak <i>Stub</i> dari Beban (d_s) dan Panjang <i>Stub</i> (l_s) <i>Impedance Matching Input</i>	56
Tabel 3.7	Perbandingan nilai Lebar <i>Stub</i> , Jarak <i>Stub</i> dari Beban (d_s) dan Panjang <i>Stub</i> (l_s) sebelum dan sesudah literasi.....	56
Tabel 3.8	Daftar Nilai Komponen untuk Rangkaian <i>Rectifier</i>	56
Tabel 4.1	Perbandingan Nilai Kapasitor <i>Stage</i> Sebelum dan Sesudah <i>Ditunning</i>	61
Tabel 4.2	Perbandingan Hasil Simulasi Berdasarkan Jumlah <i>Stage</i> Rangkaian <i>Rectifier</i> pada ADS	64
Tabel 4.3	Perbandingan Nilai Impedansi Pehitungan Dan Simulasi	73
Tabel 4.4	Daftar Nilai Komponen Rangkaian Akhir <i>Rectifier</i>	75
Tabel 4.5	Daftar Nilai Dari Lebar, Jarak <i>Stub</i> Ke Beban(d_s), Dan Panjang <i>Stub</i> (L_s), Sebelum Dan Seudah <i>Ditunning</i>	75
Tabel 4.6	Nilai Tegangan Sebelum Dan Sesudah <i>Dimatching</i>	76
Tabel 4.7	Hasil Perbandingan Antara Spesifikasi Awal Dengan Pengukuran Hasil Simulasi Rangkaian <i>Rectifier</i>	79
Tabel 4.8	Hasil Pengukuran <i>Rectifier</i> dengan <i>Signal Generator</i>	81
Tabel 4.9	Hasil Pengukuran Menggunakan Perangkat Tambahan Antena.....	83

Tabel 4.10	Perhitungan Manual RSL.....	83
Tabel 4.11	Hasil Perbandingan Antara Spesifikasi Awal Dengan Pengukuran Hasil Simulasi, Dan Hasil Pengukuran Rangkaian <i>Rectifier</i>	86