

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Dimensi dan Spesifikasi ϵ_r Antena.....	6
Tabel 2.2	Hasil Simulasi 3 Konfigurasi Antena yang Berbeda.....	11
Tabel 3.1	Spesifikasi Antena.....	27
Tabel 3.2	Spesifikasi Bahan FR-4 <i>Epoxy</i>	27
Tabel 3.3	Spesifikasi Bahan <i>Polyester</i>	28
Tabel 3.4	Dimensi Antena <i>Microstrip Patch Circular</i> Awal.....	30
Tabel 3.5	Dimensi Antena Lensa <i>Spherical</i> Awal.....	32
Tabel 4.1	Hasil Simulasi Faktor Refleksi Modifikasi Dimensi Jari-Jari <i>Patch Circular</i>	39
Tabel 4.2	Hasil Simulasi Modifikasi Dimensi Panjang Saluran Pencatu.....	40
Tabel 4.3	Dimensi Antena Modifikasi Akhir.....	42
Tabel 4.4	Hasil Simulasi Modifikasi Dimensi Jari-Jari Lensa <i>Spherical</i>	46
Tabel 4.5	Hasil Simulasi Modifikasi Posisi Lensa <i>Spherical</i>	47
Tabel 4.6	Detail Ukuran Jari-Jari Lensa dan <i>Holder</i> Hasil Pabrikasi.....	48
Tabel 4.7	Detail Ukuran Jari-Jari Lensa dengan Material <i>Acrylic</i>	54
Tabel 4.8	Perbandingan Hasil Pengukuran <i>Gain</i> Antena 2 dengan Material Lensa <i>Polyester</i> dan Antena 2 dengan Material Lensa <i>Acrylic</i>	55
Tabel 4.9	Perbandingan Hasil Simulasi dan Pengukuran Faktor Refleksi Antena tanpa Lensa <i>Spherical</i>	56
Tabel 4.10	Perbandingan Hasil Simulasi dan Pengukuran Faktor Refleksi Antena dengan Lensa <i>Spherical</i>	57
Tabel 4.11	Perbandingan Hasil Simulasi dan Pengukuran <i>Gain</i> Antena Lensa <i>Spherical</i>	59