

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Keunggulan Sistem MM-Wave RFID dari UHF Band RFID	17
Tabel 3.1 Nilai konstanta dielektrik (ϵ_r).	22
Tabel 3.2 Spesifikasi Dielektrik.	22
Tabel 3.3 Dimensi Antena Sebelum Optimasi	25
Tabel 3.4 Hasil Simulasi Sebelum Optimasi.....	27
Tabel 3.5 Dimensi Hasil Optimasi	28
Tabel 4.1 Hasil Pengukuran VSWR dan <i>return loss</i>	35
Tabel 4.2 Perbandingan hasil pengukuran dan simulasi <i>return loss</i>	39
Tabel 4.3 Perbandingan Hasil Simulasi dan Pengukuran VSWR.....	40
Tabel 4.4 Perbandingan Pengukuran <i>Bandwidth</i> Simulasi dan Pengukuran	40
Tabel 4.5 Pengukuran <i>Gain</i>	48
Tabel 4.6 Perbandingan Nilai <i>Gain</i> Simulasi dengan Pengukuran.	48
Tabel 4.7 Perbandingan spesifikasi kebutuhan simulasi dan realisasi.	49