

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Advantage and Disadvantage RFID	7
Tabel 2.2	Advantage and Disadvantage of DGS	11
Tabel 3.1	User Manual UHF RFID Reader.....	16
Tabel 3.2	Perancangan Dimensi Antena.....	19
Tabel 3.3	Optimasi Jumlah Lilitan	22
Tabel 3.4	Pengaruh Dimensi DGS.....	24
Tabel 3.5	Pengaruh Jumlah Elemen.....	25
Tabel 3.6	Pengaruh Posisi DGS.....	26
Tabel 3.7	Optimasi Tinggi <i>Groundplane</i>	28
Tabel 3.8	Perancangan Dimensi Antena	29
Tabel 4.1	Perbandingan Hasil Simulasi dan Pengukuran VSWR.....	37
Tabel 4.2	Perbandingan Hasil Simulasi dan Pengukuran <i>Bandwidth</i>	39
Tabel 4.3	Hasil Pengukuran <i>Gain</i>	44
Tabel 4.4	Perbandingan Hasil Simulasi dan Pengukuran <i>Gain</i>	45
Tabel 4.5	Perbandingan Spesifikasi Awal, Simulasi, dan Realisasi,.....	45