

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Standar Frekuensi Radar	20
Tabel 3.1 Dimensi antenna yang dirancang	25
Tabel 3.2 Dimensi antenna setelah dioptimasi	26
Tabel 3.3 Dimensi antenna setelah menambahkan teknik CPW	28
Tabel 3.4 Dimensi antenna menggunakan teknik pencatutan CPW yang telah dioptimasi	29
Tabel 4.1 Perbandingan VSWR simulasi dengan realisasi	38
Tabel 4.2 Perbandingan <i>Return Loss</i> simulasi dan realisasi	39
Tabel 4.3 Perbandingan impedansi simulasi dan realisasi	40
Tabel 4.4 Axial Ratio dari setiap frekuensi	46
Tabel 4.5 Daya Terima antenna pada frekuensi 8 GHz	51
Tabel 4.6 Daya Terima antenna pada frekuensi 10 GHz	51
Tabel 4.7 Daya Terima antenna pada frekuensi 12 GHz	52
Tabel 4.8 Perbandingan Gain pada Simulasi dan Realisasi	52
Tabel Pola Radiasi Azimuth Antena pada Frekuensi 8 GHz	57
Tabel Pola Radiasi Elevasi Antena pada Frekuensi 8 GHz	58
Tabel Pola Radiasi Azimuth Antena pada Frekuensi 10 GHz	59
Tabel Pola Radiasi Elevasi Antena pada Frekuensi 10 GHz	60
Tabel Pola Radiasi Azimuth Antena pada Frekuensi 12 GHz	61
Tabel Pola Radiasi Elevasi Antena pada Frekuensi 12 GHz	62

Tabel Polarisasi Antena pada Frekuensi 8 GHz	63
Tabel Polarisasi Antena pada Frekuensi 10 GHz	64
Tabel Polarisasi Antena pada Frekuensi 12 GHz	65