

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Standar Frekuensi Radar.....	20
Tabel 3.1 Dimensi antenna yang dirancang.....	25
Tabel 3.2 Dimensi antena setelah dioptimasi	26
Tabel 3.3 Dimensi antenna setelah menambahkan teknik CPW	28
Tabel 3.4 Dimensi antenna menggunakan teknik pencatuan 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 antena pada frekuensi 8 GHz.....	51
Tabel 4.6 Daya Terima antena pada frekuensi 10 GHz.....	51
Tabel 4.7 Daya Terima antena 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 GHz63

Tabel Polarisasi Antena pada Frekuensi 10 GHz64

Tabel Polarisasi Antena pada Frekuensi 12 GHz65