

## DAFTAR GRAFIK

No	Judul	Halaman
Grafik 4.1	Grafik $S_{11}$ terhadap frekuensi pada antenna satu elemen	58
Grafik 4.2	Grafik $V_{SWR}$ terhadap frekuensi pada antenna satu elemen	59
Grafik 4.3	Grafik $Gain$ antenna terhadap frekuensi pada antenna satu elemen	60
Grafik 4.4	Grafik $S_{11}$ terhadap frekuensi pada antenna dua elemen	62
Grafik 4.5	Grafik $V_{SWR}$ terhadap frekuensi pada antenna dua elemen	63
Grafik 4.6	Grafik $gain$ terhadap frekuensi pada antenna dua elemen	63
Grafik 4.7	Grafik $S_{11}$ terhadap frekuensi pada antenna empat elemen	65
Grafik 4.8	Grafik $V_{SWR}$ terhadap frekuensi pada antenna empat elemen	66
Grafik 4.9	Grafik $gain$ terhadap frekuensi pada antenna empat elemen	66
Grafik 4.10	Grafik $S_{11}$ terhadap frekuensi pada antenna empat elemen yang sudah dioptimasi	68
Grafik 4.11	Grafik $V_{SWR}$ terhadap frekuensi pada antenna empat elemen yang sudah dioptimasi	68
Grafik 4.12	Grafik $gain$ terhadap frekuensi pada antenna empat elemen yang sudah dioptimasi	69
Grafik 5.1	Grafik fungsi $Return Loss$ antenna uji terhadap frekuensi	75
Grafik 5.2	Grafik fungsi $V_{SWR}$ antenna uji terhadap frekuensi	75