

DAFTAR GAMBAR

Gambar2 . 1 Polaradiasi.....	5
Gambar2 . 2 Antenna Normal Dipole.....	6
Gambar2 . 3 Antenna Short Dipole	7
Gambar2 . 4 Skematik Diagram Sistem Callisto.....	9
Gambar2 . 5 Network Analyzer.....	11
Gambar2 . 6 Spectrum Analyzer	11
Gambar2 . 7 Signal Generator	12
Gambar3 . 1 Flowchart Pengerjaan Proyek Akhir.....	14
Gambar3 . 2 Bentuk Antenna Dipole	15
Gambar3 . 3 Hasil VSWR Pada Simulasi.....	16
Gambar3 . 4 Hasil Gain Pada Simulasi	16
Gambar3 . 5 Polaradiasi (a) Diukur Secara Vertikal (b) Diukur Secara Horizontal	17
Gambar3 . 6 Bentuk Antenna Short Dipole.....	17
Gambar3 . 7 Panjang dan VSWR Short Dipole	18
Gambar3 . 8 Pengaruh Nilai Induktor Terhadap Gain.....	19
Gambar3 . 9 Polaradiasi (a) Diukur Secara Vertikal (b) Diukur Secara Horizontal	20
Gambar4 . 1 Antenna Normal Dipole Pabrikasi.....	21
Gambar4 . 2 VSWR Antenna Normal Dipole Pabrikasi	22
Gambar4 . 3 Polaradiasi Antenna Normal Dipole Pabrikasi	23
Gambar4 . 4 Antenna Short Dipole Pabrikasi	24
Gambar4 . 5 VSWR Short Dipole Pabrikasi	25
Gambar4 . 6 Polaradiasi Short Dipole Pabrikasi	26
Gambar4 . 7 Pengukuran Gain (a) Normal Dipole (b) Short Dipole.....	26