

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Blok Diagram Radar.....	5
Gambar 2.2. Struktur Dasar Antena Mikrostrip.....	6
Gambar 2.3. <i>Microstrip Line Feed</i>	7
Gambar 2.4. <i>Microstrip Line Feed</i> Tampak Samping.....	7
Gambar 2.5. Jenis-jenis Polarisasi.....	10
Gambar 2.6. Pola Radiasi Isotropis.....	10
Gambar 2.7. Pola Radiasi <i>Directional</i>	11
Gambar 2.8. Pola Radiasi <i>Omnidirectional</i>	11
Gambar 2.9. Bagian-bagian Pola Radiasi.....	12
Gambar 2.10. <i>Half Power Beamwidth</i>	13
Gambar 2.11. N-Ways Wilkinson Combiner.....	14
Gambar 2.12. T-Junction 50 Ω	15
Gambar 3.1. Diagram Alir Perancangan Antena.....	17
Gambar 3.2. Desain Antena <i>Patch</i> Tunggal.....	23
Gambar 3.3. Desain Antena <i>Array</i>	24
Gambar 3.4. Grafik Perubahan Panjang <i>Patch</i> Terhadap Frekuensi.....	26
Gambar 3.5. Grafik Perubahan Jarak Antar <i>Patch</i> Terhadap <i>Return Loss</i>	26
Gambar 3.6. Grafik Perubahan Jarak Antar <i>Patch</i> Terhadap Frekuensi.....	27
Gambar 3.7. Grafik Perubahan Jarak Antar <i>Patch</i> Terhadap <i>Gain</i>	27
Gambar 3.8. Grafik Perubahan Jarak Antar <i>Patch</i> Terhadap <i>Return Loss</i>	28
Gambar 3.9. Grafik Perubahan Jarak Antar <i>Patch</i> Terhadap <i>Gain</i>	28
Gambar 3.10. Grafik Perubahan Jarak Antar <i>Patch</i> Terhadap Frekuensi.....	29
Gambar 3.11. Grafik Perubahan Jarak Antar <i>Patch</i> Terhadap <i>Return Loss</i>	30
Gambar 3.12. Grafik Perubahan Jarak Antar <i>Patch</i> Terhadap <i>Gain</i>	30