DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Blok Diagram Dasar Sistem Radar 6
Gambar 2.2 Prinsip Dasar *Synthetic Aperture* 7
Gambar 2.3 Bentuk Penampang *Ferrite Circulator* 8
Gambar 2.4 Prinsip Kerja *Ferrite Circulator* 8
Gambar 2.5 Sistem dengan N-*port* 9
Gambar 2.6 Prinsip Kerja Rangkaian *Impedance Matching* 11
Gambar 2.7 *Quarter-Wave Transformer* 12
Gambar 3.1 Konstruksi Saluran Strip 15
Gambar 3.2 Diagram Alir Perancangan 16
Gambar 3.3 Sampel Bahan Ferit 17
Gambar 3.4 Sampel Bahan Polifoam 17
Gambar 3.5 Plat Sejajar 18
Gambar 3.6 Proses Pengukuran Bahan 18
Gambar 3.7 Hasil Pengukuran Bahan Ferit 19
Gambar 3.8 Hasil Pengukuran Bahan Polifoam 19
Gambar 3.9 Penampang *Ferrite Circulator* 24
Gambar 4.1 Grafik VSWR Tiga *Port* 26
Gambar 4.2 Grafik Impedansi Tiga *Port* 27
Gambar 4.3 Grafik *Return Loss* Tiga *Port* 29
Gambar 4.4 Grafik *Insertion Loss* Tiga *Port* 31