

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Antena Mikrostrip	7
Gambar 2.2 Jenis – Jenis Antena Mikrostrip	7
Gambar 2.3 Distribusi Muatan dan Densitas Arus Yang Terbentuk Pada <i>Patch</i> Mikrostrip.....	9
Gambar 2.4 Rentang Frekuensi Yang Menjadi Bandwidth	15
Gambar 2.5 Polarisasi Linier	17
Gambar 2.6 Polarisasi Melingkar	18
Gambar 2.7 Polarisasi Elips	19
Gambar 2.8 <i>Patch</i> Antena Dengan <i>Inset-Fed</i>	19
Gambar 3.1 <i>Flow Chart</i> Rancang Bangun Antena Mikrostrip.....	21
Gambar 3.2 Mikrostrip Dengan Pencatutan <i>Inset</i>	26
Gambar 3.3 Desain Mikrostrip <i>rectangle inset-fed</i>	26
Gambar 4.1 Contoh Antena Yang Telah Fabrikasi	29
Gambar 4.2 Hasil Simulasi Faktor Refleksi.....	29
Gambar 4.3 Hasil Simulasi VSWR.....	30
Gambar 4.4 Hasil Simulasi Gain	31
Gambar 4.5 Hasil Fabrikasi Antena	32
Gambar 4.6 <i>Vector Network Analyzer</i> VZA-67 10MHz – 67 GHz.....	33
Gambar 4.7 Rangkaian Untuk Pengukuran Parameter Faktor Refleksi Antena ...	33
Gambar 4.8 Grafik Hasil Pengukuran Antena Mikrostrip <i>Patch Rectangular Inset- fed</i>	34