

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
BAB I	PENDAHULUAN
1.1	Latar Belakang 1
1.2	Maksud dan Tujuan 1
1.3	Rumusan Masalah 2
1.4	Batasan Masalah 2
1.5	Metode Penelitian 2
1.6	Sistematika Penulisan 3
BAB II	TEORI DASAR ANTENA MIKROSTRIP
2.1	Definisi 4
2.2	Karakteristik Antena Mikrostrip 5
2.2.1	Impedansi Antena 5
2.2.2	Voltage Standing Wave Ratio (VSWR) 6
2.2.3	Bandwidth 7
2.2.4	Gain 8
2.2.5	Pola Radiasi 9
2.2.6	Return Loss 11

BAB III	SIMULASI ANTENA MIKROSTRIP	
3.1	Prosedur Tahapan Pembuatan Program	12
3.2	Prosedur Perancangan	13
3.2.1	Prosedur Perancangan Form Menu Utama	14
3.2.2	Perancangan Form Program	16
3.3	Proses Kerja Program	30
BAB IV	ANALISA HASIL SIMULASI	
4.1	Tampilan Software Simulasi Antena Mikrostrip	31
4.1.1	Tampilan Awal	31
4.1.2	Tampilan Program	32
4.1.3	Tampilan Rumus	33
4.1.4	Tampilan Perhitungan dan Grafik	34
BAB V	PENUTUP	
5.1	Kesimpulan	45
5.2	Saran	46
DAFTAR PUSTAKA		47
LAMPIRAN		