



DAFTAR ISI

Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Halaman Pernyataan.....	iii
Kata Pengantar.....	iv
Daftar Isi.....	vi
Daftar Gambar.....	viii
Inti Sari.....	x
Abstract.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
BAB III LANDASAN TEORI.....	10
3.1 Gelombang Elektromagnetik.....	10
3.2 GPS.....	11
3.3 Wi-Fi.....	12
3.4 Antena Mikrostrip.....	12
3.5 Teknik Pencatuan.....	16
3.6 Diagram Smith.....	17
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN.....	20



4.1	Tahapan Penelitian.....	20
4.2	Perangkat yang Digunakan.....	21
4.3	Perancangan Antenna.....	21
	4.3.1 Desain antena mikrostrip tanpa slot.....	21
	4.3.2 Desain antena mikrostrip <i>multiband</i>	23
4.4	Simulasi Antena.....	24
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....		32
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....		41
	6.1 Kesimpulan.....	41
	6.2 Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA.....		43
LAMPIRAN.....		45