

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL		
LEMBAR PENGESAHAN		
ABSTRAK		i
ABSTRACT		ii
KATA PENGANTAR		iii
LEMBAR PERSEMBAHAN		iv
DAFTAR ISI		v
DAFTAR GAMBAR		vii
DAFTAR TABEL		viii
DAFTAR ISTILAH		ix
BAB I	: PENDAHULUAN	
1.1	Latar Belakang	1
1.2	Tujuan Penelitian	2
1.3	Rumusan Masalah	2
1.4	Batasan Masalah	2
1.5	Metode Penelitian	2
1.6	Sistematika Penulisan	3
BAB II	: ANTENA MIKROSTRIP	
2.1	Antena Mikrostrip	4
2.2	Antena Mikrostrip Segi Empat	5
2.3	Saluran Mikrostrip	6
2.4	VSWR	
2.5	Return Loss	8
2.6	Bandwith Antena	9
2.7	Gain Antena	10
2.8	Pola Radiasi	11
2.9	Polarisasi	11
2.10	Pengertian Wi-fi	12

BAB III	: PERANCANGAN ANTENA MIKROSTRIP	
3.1	Pemilihan Substrat	16
3.2	Peralatan yang digunakan	16
3.3	Perancangan Dimensi Patch Antena	17

BAB IV	: HASIL PENGUKURAN DAN ANALISA ANTENA	
4.1	Alat Pengukuran	23
4.2	Prosedur Pengukuran	23
4.3	Pengukuran dan Analisa Parameter Antena	23

BAB V	: PENUTUP	
5.1	Kesimpulan	34
5.2	Saran	34

DAFTAR PUSTAKA		35
-----------------------	--	----

LAMPIRAN