

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	I
LEMBAR PERNYATAAN ORSINILITAS.....	II
ABSTRAK.....	III
ABSTRACT.....	IV
KATA PENGANTAR.....	V
UCAPAN TERIMAKASIH.....	VI
DAFTAR ISI.....	VIII
DAFTAR GAMBAR.....	X
DAFTAR TABEL.....	XIII
BAB I PENDAHULUAN.....	14
1.1 Latar Belakang.....	14
1.2 Tujuan.....	15
1.3 Rumusan Masalah.....	15
1.4 Batasan Masalah.....	16
1.5 Metode Penelitian.....	16
1.6 Sistematika Penulisan.....	17
BAB II DASAR TEORI.....	18
2.1 Rudal Kendali.....	18
2.2 Peluru Kendali Jelajah.....	18
2.3 Antena.....	20
2.4 Antena Mikrostrip.....	21
2.5 Antena <i>Patch Rectangular</i> .....	22
2.6 Groundplane Antena Mikrostrip.....	23
2.7 Antena Array.....	24
2.8 Linier Array.....	24

BAB III PERANCANGAN SISTEM.....	32
3.1 Pendahuluan.....	32
3.2 Skema Perancangan.....	32
3.3 Pemilihan Design Perangkat.....	34
3.4 Perancangan Antena.....	35
3.5 Perencanaan Simulasi Antena Menggunakan Software.....	39
3.6 Perencanaan Simulasi Antena Array Menggunakan Software.....	57
BAB IV PENGUJIAN DAN ANALISIS.....	82
4.1 Realisasi Antena Mikrostrip Array.....	82
4.2 Pengukuran Antena.....	82
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	89
5.1 Kesimpulan.....	89
5.2 Saran.....	90
DAFTAR PUSTAKA.....	91
LAMPIRAN.....	92
LAMPIRAN [1].....	94
DOKUMENTASI.....	94