

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK.....	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMAKASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metodologi Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II.....	5
2.1 Landasan Teori.....	5
BAB III	11
3.1 Deskripsi Umum Sistem	11
3.2 Perancangan Sistem	13
3.3 Parameter Input	16
3.4 Perancangan Alat	16
BAB IV	18
4.1 Tujuan Pengujian	18
4.2 Pengujian dan Analisa Perangkat Keras	18
4.2.1 Pengujian Sensor Kelembapan Tanah.....	18
4.2.2 Pengujian Sensor Rain Gauge	28
4.2.3 Pengujian Fungsional Pada Alat	30
4.3 Hasil Perancangan Alat.....	31
BAB V	32
5.1 Kesimpulan	32
5.2 Saran	32

DAFTAR PUSTAKA	33
----------------------	----