

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
LEMBAR ORISINALITAS .....	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1.Latar Belakang .....	1
1.2.Rumusan Masalah .....	2
1.3.Tujuan .....	2
1.4.Batasan Masalah .....	2
1.5.Sistematika Penulisan .....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	4
2.1.Pemodelan Dan Simulasi .....	4
2.2.Demam Berdarah Dengue.....	10
2.3.Status Endemisitas Daerah .....	15
2.4.Investigasi Wabah .....	15
2.5.Cellular Automata.....	16
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	24
3.1.Gambaran Umum Sistem .....	24
3.2.Pengumpulan Data .....	25
3.3.Pemodelan.....	26
3.4.Simulasi.....	30
3.5.Pengujian Simulasi.....	30
3.6.Analisis Simulasi .....	32
BAB IV PENGUJIAN DAN ANALISIS .....	34
4.1.Data pengujian .....	34
4.2.Pengujian .....	35

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	46
DAFTAR PUSTAKA .....	47
LAMPIRAN-LAMPIRAN .....	49