

# DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Metode Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
<b>BAB II DASAR TEORI.....</b>	<b>5</b>
2.1 Batik.....	5
2.2 Karang Arcopora Suharsonoi.....	5
2.3 Metoda <i>Lindenmayer System (L-System)</i> .....	6
2.3.1 <i>Bracked L-System</i> .....	7
2.3.2 Penafsiran Grafis pada L-System.....	8
2.3.3 Representasi Grafik Terhadap Huruf dalam Metode L-System.....	9
2.5 Aplikasi Berbasis Web.....	9
<b>BAB III PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM.....</b>	<b>11</b>
3.1 Rancangan Umum Sistem.....	11
3.2 Pemodelan Sistem.....	12
3.2.1 Model Motif Latar.....	12
3.3.2 Model Karang.....	14
3.3 Implementasi Sistem.....	15
<b>BAB IV PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>17</b>
4.1 Pengujian.....	17

<b>4.1.1 Pengujian Alpha</b> .....	17
<b>4.1.2 Pengujian Beta</b> .....	25
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	27
<b>5.1 Rancangan Umum Sistem</b> .....	27
<b>5.2 Saran</b> .....	27
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	28
<b>LAMPIRAN A</b> .....	29
<b>LAMPIRAN B</b> .....	37