

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	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
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metodologi Penelitian	2
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II DASAR TEORI	4
2.1 Motif Batik.....	4
2.2 Terumbu Karang	6
2.3 L-System	7
BAB III PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI.....	9
3.1 Gambaran Umum Sistem	9
3.2 Perancangan Sistem.....	9
3.3 Analisis Matematika.....	10
3.3.1 Latar belakang.....	10
3.3.2 Motif Ornamen Latar Belakang.....	11

3.3.3	Motif Karang.....	12
BAB IV	PENGUJIAN	16
4.1	Gambaran Umum Aplikasi.....	16
4.2	Pengujian.....	16
4.2.1	Pengujian Alpha.....	17
4.2.2	Pengujian Beta.....	28
4.2.3	Pengujian Kuantitatif.....	31
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	34
5.1	Kesimpulan.....	34
5.2	Saran.....	34
DAFTAR PUSTAKA		35
LAMPIRAN A.....		37
LAMPIRAN B.....		41
LAMPIRAN C.....		49
LAMPIRAN D.....		51