

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	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metodologi Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II DASAR TEORI	5
2.1 Motif Batik.....	5
2.2 Terumbu Karang	7
2.3 L-System.....	8
BAB III PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI	10
3.1 Gambaran Umum Sistem.....	10
3.2 Perancangan Sistem.....	10
3.3 Analisis Matematika.....	11
3.3.1 Latar belakang.....	11
3.3.2 Motif Ornamen Latar Belakang	12

3.3.3	Motif Karang.....	13
BAB IV PENGUJIAN.....		16
4.1	Implementasi.....	16
4.2	Pengujian	16
4.2.1	Pengujian Alpha.....	17
4.2.2	Pengujian Beta.....	31
4.2.3	Pengujian Kuantitatif	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		38
5.1	Kesimpulan	38
5.2	Saran	38
DAFTAR PUSTAKA.....		39
LAMPIRAN A		41
LAMPIRAN B		43
LAMPIRAN C		45
LAMPIRAN D		46