

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
UCAPAN TERIMA KASIH.....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Metode Penelitian.....	3
BAB II.....	4
DASAR TEORI	4
2.1 Batik	4
2.2 Karang	5
2.2.1 Montipora aequituberculata	6
2.3 L-System	7
2.3.1 Rewriting System.....	8
2.3.2 Dol System.....	8
2.3.3 Turtle Implementation Of Strings.....	9
2.3.4 Perpaduan Dol System.....	10
BAB III	11
RANCANGAN SISTEM.....	11
3.1 Deskripsi Umum Sistem.....	11
3.2 Model Pola Karang Montipora Aequituberculata	12
3.3 Model Pola Latar Belakang dan Ornamen	14

BAB IV	19
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	19
4.1 Implementasi	19
4.1.1 Gambaran Umum Aplikasi	19
4.1.2 Implementasi Pola Karang	21
4.1.3 Implementasi Pola Latar Belakang dan Ornamen	24
4.2 Pengujian	28
4.2.1 Pengujian Survei	29
BAB V	32
KESIMPULAN	32
5.1 Kesimpulan	32
5.2 Saran	32
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN A	35
LAMPIRAN B	46
LAMPIRAN C	52
LAMPIRAN D	54