

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan.....	2
1.4. Batasan Masalah.....	3
1.5. Metodologi Penelitian	3
1.6. SistematikaPenulisan.....	3
BAB 2 DASAR TEORI	5
2.1. Batik	5
2.2. Pohon Pinus.....	6
2.3 Lindenmayer System.....	7
2.3.1. Bracket L-System.....	8
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN.....	11
3.1. Gambaran Umum Sistem	11
3.2. Model Pohon Pinus	12

3.2.1 Batang Primer.....	13
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	20
4.2 Pengujian Visual.....	22
4.2.1 Perbandingan Jarak Batang Primer	22
4.2.2 Perbandingan Warna	24
4.3.3 Rata-Rata Segment Sekunder.....	29
4.4 Pengujian Beta.....	31
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	35
5.1. Kesimpulan.....	35
5.2. Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA	36