

## 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
<b>BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....</b>	<b>20</b>
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
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>35</b>
5.1. Kesimpulan.....	35
5.2. Saran.....	35
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>36</b>