

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 I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metodologi Penelitian	2
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Batik	5
2.2 Pohon Pinus.....	6
2.3 Metoda Lindenmayer Sistem (<i>L-System</i>)	8
2.3.1 Bracketed L-System	9
2.3.2 Representasi Grafik Terhadap Huruf Dalam Metoda L-System	10
2.4 Tanaman Pinus	11

2.4.1	Pinus Casuarina Equisetifolia.....	11
2.5	Aplikasi Berbasis Web.....	12
BAB III. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM		14
3.1	Gambaran Umum Sistem.....	14
3.2	Model Pohon Pinus.....	15
3.2.1	Batang Primer	16
3.2.2	Batang Sekunder.....	17
3.2.3	Daun.	18
3.2.4	Model Latar Belakang Parang	19
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		21
4.1	Gambaran Umum Aplikasi	21
4.2	Pengujian Alpa	22
4.2.1	Pengujian Variabel Inputan	22
4.2.1.1	Perbandingan Jumlah Pinus.....	22
4.2.2	Perbandingan Warna	23
4.3	Pengujian Kuantitatif	27
4.3.1	Pengujian <i>Expert Judgement</i>	27
4.3.2	Pengujian Survei.....	28
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		33
5.1.	Kesimpulan.....	31
5.2	Saran.....	31
DAFTAR ISI.....		32
LAMPIRAN.....		33