

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Batik Tulis.....	4
Gambar 2.2 Batik Cap.....	4
Gambar 2.3 Batik Lukis.....	4
Gambar 2.4 Kura-kura malaclemys terrapin.....	6
Gambar 2.5 Ilustrasi Random Walk.....	7
Gambar 3.1 Gambaran Umum Sistem.....	8
Gambar 3.2 Perancangan Latar Belakang Batik.....	9
Gambar 3.3 Algoritma Latar Belakang.....	9
Gambar 3.4 Ornamen Lingkaran Utama.....	10
Gambar 3.5 algoritma ornamen lingkaran besar.....	11
Gambar 3.6 Ornamen lingkaran acak.....	11
Gambar 3.7 Algoritma ornamen lingkaran acak.....	12
Gambar 3.8 Tempurung Kura-Kura.....	13
Gambar 3.9 Motif Tempurung Kura-Kura.....	14
Gambar 3.10 algoritma motif spiral tempurung kura-kura.....	15
Gambar 3.11 Motif Batik Tempurung Kura-Kura.....	15
Gambar 3.12 Ornamen lingkaran acak.....	17
Gambar 3.13 Ornamen Lingkaran Besar.....	18
Gambar 3.14 ornamen lingkaran kecil.....	19
Gambar 3.15 Motif Tempurung Kura-Kura.....	20
Gambar 4.1 Algoritma Warna Latar Belakang.....	22
Gambar 4.2 Kode Program Tempurung Kura-Kura titik x.....	23
Gambar 4.3 Kode Program Motif ornamen.....	31
Gambar 4.4 Diagram survey pekerjaan.....	33
Gambar 4.5 Diagram survey membedakan motif batik.....	33
Gambar 4.6 Diagram survey model matematika batik.....	34
Gambar 4.7 Diagram survey pengembangan motif batik.....	34

Gambar 4.8 Diagram survey kemiripan.....	35
Gambar 4.9 Diagram kelayakan sebagai motif batik.....	35
Gambar 4.10 Diagram survey warna background	36
Gambar 4.11 Diagram survey bentuk motif batik	36
Gambar 4.12 Diagram survey warna motif batik.....	37
Gambar 4.13 Diagram survey user friendly.....	37
Gambar 4.14 Diagram survey user interface	38
Gambar 4.15 Diagram survey kelayakan aplikasi	38
Gambar 4.16 Diagram survey aplikasi batik.....	39