

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 (a) Batik keraton Yogyakarta dan (b) Batik keraton Surakarta.....	15
Gambar 2.2 Terumbu karang <i>Acropora Aspera</i> .....	17
Gambar 2.3 <i>Snowflake Curve</i> . ....	18
Gambar 2.4 Contoh penerapan <i>D0L-System</i> . ....	19
Gambar 2.5 Struktur percabangan, produksi $A \rightarrow I[A][A]IA$ dan produksi $I \rightarrow II$ .	20
Gambar 2.6 Grafik arah pergerakan.....	21
Gambar 3.1 Skema Rancangan Pembuatan Motif Karang Menggunakan <i>L-System</i> .....	22
Gambar 3.2 Latar Belakang Batik .....	29
Gambar 3.3 Variasi / Ornamen Batik.....	29
Gambar 3.4 Motif Utama Batik .....	31
Gambar 4.1 implementasi Batik bermotif jenis karang <i>Acropora Aspera</i> .....	32
Gambar 4.2 Algoritma Warna Latar Belakang .....	33
Gambar 4.3 Algoritma Letak Motif Latar Belakang.....	35
Gambar 4.3 Algoritma Panjang Batang Motif Latar Belakang .....	36
Gambar 4.4 Algoritma Jumlah Batang Motif Latar Belakang.....	38
Gambar 4.5 Algoritma arah variasi.....	41
Gambar 4.6 Algoritma jumlah dan letak motif karang utama .....	43
Gambar 4.7 Algoritma panjang batang motif karang utama.....	45
Gambar 4.8 Algoritma jumlah batang motif karang utama .....	47
Gambar 4.9 Algoritma jumlah perabangan motif karang utama .....	50