

## DAFTAR GAMBAR

|                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 2.1. Contoh motif batik geometris .....                  | 5  |
| Gambar 2.2. Contoh motif batik non-geometris.....               | 6  |
| Gambar 2.3. Motif batik menggunakan L-System .....              | 7  |
| Gambar 2.4. Variasi bentuk motif batik sawan .....              | 7  |
| Gambar 2.7. D0L-System pada deret Fibonacci.....                | 10 |
| Gambar 2.8. Interpretasi turtle tools .....                     | 11 |
| Gambar 2.9. Bentuk kurva quadratic Koch Island .....            | 11 |
| Gambar 2.10. Contoh dari Koch curves menggunakan L-System ..... | 12 |
| Gambar 2.11. Dragon curves dan Sierpinski gasket.....           | 13 |
| Gambar 3.1. Gambaran umum sistem .....                          | 15 |
| Gambar 3.2. Flowchart perancangan motif karang .....            | 16 |
| Gambar 3.3. Latar belakang.....                                 | 17 |
| Gambar 3.4. Ornamen Batik pada latar .....                      | 18 |
| Gambar 3.5. Pola gelombang .....                                | 19 |
| Gambar 3.7. Pola gelembung .....                                | 20 |
| Gambar 3.8. Motif karang pavona frondifera.....                 | 21 |
| Gambar 3.9. Bentuk batang motif karang.....                     | 22 |
| Gambar 3.10. Bintik-bintik pada karang .....                    | 23 |
| Gambar 3.11. Bagian bawah karang.....                           | 24 |
| Gambar 4.1 Hasil implementasi motif karang.....                 | 25 |
| Gambar 4.2 Algoritma warna latar belakang .....                 | 27 |
| Gambar 4.3. hasil survey pertanyaan pertama.....                | 34 |
| Gambar 4.4. Hasil survey pertanyaan kedua .....                 | 35 |
| Gambar 4.5. Hasil Survey pertanyaan ketiga .....                | 35 |