

## DAFTAR GAMBAR

- Gambar 2.1 Ilustrasi Proses Encoding pada Adaptive Huffman untuk Simbol ke-1 & 2.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.2 Ilustrasi Proses Encoding pada Adaptive Huffman untuk Simbol ke-3 .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.3 Ilustrasi Proses Encoding pada Adaptive Huffman untuk Simbol ke-4 .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.4 Ilustrasi Proses Encoding pada Adaptive Huffman untuk Simbol ke-5, Node Ditukar Posisinya (1).....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.5 Ilustrasi Proses Encoding pada Adaptive Huffman untuk Simbol ke-5, Node Ditukar Posisinya (2).....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.6 Proses Kompresi dengan Vector Quantization [15] **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.7 Ilustrasi Alur Proses pada Genetic Algorithm Secara Umum.... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.1 Diagram Umum Sistem.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.2 Alur Proses pada Tahap Penyisipan...**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.3 Proses Kompresi dengan Adaptive Huffman [11] ..**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.4 Prosedur Update Tree [11] .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.5 Proses Pembentukan Codebook dengan VQ.... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.6 Proses Pembentukan Graf .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.7 Contoh Graf.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.8 Pewarnaan Graf dengan Genetic Algorithm (GA)..**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.9 Contoh Kromosom pada Inisial Populasi..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.10 Prosedur Parent Selection 1.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.11 Prosedur Parent Selection 2.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.12 Prosedur Crossover, Penukaran Gen antar Parents**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.13 Prosedur Mutation1 .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.14 Prosedur Mutation2.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.15 Contoh Graf Berwarna Hasil Pewarnaan GA **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.16 Contoh Refined Graph .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.17 Proses Penyisipan Data .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.18 Alur Proses pada Tahap Ekstraksi....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.19 Proses Pembacaan Data Rahasia.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.1 Pengaruh Parameter Codebook\_size Terhadap Kapasitas Penyisipan  
.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.2 Pengaruh Parameter Codebook\_size Terhadap Nilai PSNR..... **Error!  
Bookmark not defined.**

Gambar 4.3 Pengaruh Parameter Adj\_tresh Terhadap Kapasitas Penyisipan  
.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.4 Pengaruh Parameter Adj\_tresh Terhadap Nilai PSNR..... **Error!  
Bookmark not defined.**

Gambar 4.5 Pengaruh Parameter Color\_number Terhadap Kapasitas Penyisipan  
.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.6 Pengaruh Parameter Color\_number Terhadap Nilai PSNR..... **Error!  
Bookmark not defined.**

Gambar 4.7 Pengaruh Kompresi Terhadap Hasil Penyisipan.....**Error! Bookmark  
not defined.**

Gambar 4.8 Histogram Citra: (a) House.jpg, (b) Lena.jpg .. **Error! Bookmark not  
defined.**

Gambar 4.9 Histogram Citra: (a) Bridge.jpg, (b) Baboon.jpg ....**Error! Bookmark  
not defined.**