

## DAFTAR ISTILAH

### A

- Analog-to-Digital Converter* : Proses untuk mengubah suatu sinyal elektrik menjadi digital
- Akurasi : Ketepatan
- Attacking* : Serangan
- Audio : Sesuatu yang bersangkutan dengan pendengaran manusia
- Audio cover* : Audio yang akan disisipi oleh pesan teks
- Audio stego : Audio yang telah mengalami proses penyisipan

### B

- Bandwidth* : Lebar pita frekuensi
- Biner : Representasi suatu bilangan dalam angka 0 dan 1
- Broadband* : Koneksi internet transmisi data kecepatan tinggi

### C

- Capacity* : Seberapa besar ukuran pesan yang dapat disembunyikan pada *cover* dengan tetap memperhatikan kualitas *cover* tersebut
- Carrier* : Gelombang radio yang mempunyai frekuensi jauh lebih tinggi dari frekuensi sinyal informasi

### D

- Discrete Wavelet Transform* : Fungsi basis yang terletak pada waktu berbeda

### E

- Ekstraksi : Pengambilan inti atau ciri dari suatu objek.
- Enkripsi : Proses mengamankan suatu informasi agar tidak dapat dibaca

### H

- Host* : Media yang digunakan sebagai tempat penyisipan dalam steganografi

## **K**

Kriptografi : Ilmu untuk menyamarkan pesan menjadi bentuk atau pesan lain

## **L**

*Least significant-bit* : Menunjukkan angka dalam biner yang merepresentasikan bilangan  $2^n$  paling kecil

## **M**

*Mean* : Nilai rata-rata dari suatu populasi total nilai pada suatu populasi dibagi dengan jumlah elemen dalam populasi

*Message* : Pesan

Musik pop : Musik populer

Musik *Jazz* : Penggabungan music *blues*, *ragtime*

Musik *RnB* : Musik yang menggabungkan *jazz*, *gospel*, dan *blues*

## **N**

Neuron : Bagian terkecil dari jaringan saraf tiruan yang berfungsi sebagai elemen pemroses, juga dikenal dengan istilah *perception* atau *adaline*

*Noise* : Gangguan pada sinyal yang dapat menurunkan kualitas sinyal

## **P**

*Pitch* : Tinggi rendah dalam suatu bunyi

*Preprocessing* : Proses awal

## **R**

*Ratio* : Rasio atau perbandingan

## **S**

Standar deviasi : Simpangan baku