DAFTAR ISTILAH

A

Audio Host :Media berupa audio asli yang akan disisipkan informasi .

Audio terwatermark :File audio setelah disisipkan informasi.

B

Bit Error Rate :Perbandingan jumlah bit yang diterima salah dengan jumlah total bit diterima

D

Discrete Wavelet Transform :Sebuah teknik untuk mengubah piksel gambar menjadi wavelet, yang kemudian digunakan untuk kompresi berbasis wavelet dan pengkodean

Digital Watermarking :Teknik penyembunyian data/ informasi pada suatu media digital

E

Embedding :Proses penyisipan informasi kedalam audio host

Extraction :Proses ekstraksi data yang berasal dari data lainnya

I

Imperceptibility :Perbedaan data asli dengan data yang disisipkan tidak dapat dipersepsikan indra manusia

L

Low Pass Filter :Filter melewatkan sinyal frekuensi rendah dari F_c dan meredam sinyal frekuensi tinggi dari F_c

M

Mean Opinion Score :Nilai kualitas audio berdasarkan tingkat pendengaran Manusia pada sisi subjektif

P

Perceptual Evaluation of Audio Quality :Pengukuran kualitas audio yang didengar berdasarkan standar algoritma secara objektif

R

Robustness :Tingkat ketahanan suatu data terhadap serangan

S

Signal to Noise Ratio :Perbandingan antara daya sinyal dan daya noise semakin tinggi nilai SNR maka ukuran kualitas sinyal akan baik

StationaryWavelet Transform :Algoritma *transformasi wavelet* yang dirancang untuk mengatasi kekurangan translasi-invarian *Discrete Wavelet Transform* (DWT).

T

Time Scale Modification :Memodifikasi suara dengan mempercepat atau memperlambat tanpa mempengaruhi isi frekuensi

W

Watermarkarking :Teknik penyembunyian data/ informasi pada suatu media tanpa mengubah kualitas

Watermark :Informasi sisipan yang akan ditambahkan ke dalam audio host