

DAFTAR ISTILAH

Watermarking : Memasukkan informasi ke dalam data audio digital untuk hak cipta data dan membuatnya tidak dapat dikenali oleh pihak ketiga.

DWT : Sebuah metode transformasi untuk menganalisis sifat temporal dan spektral dari suatu sinyal *non-stasioner* seperti audio.

CS : Suatu metode sampling yang akuisisi dan kompresi data dilakukan dalam satu waktu.

Audio : Bunyi yang dihasilkan oleh bunyi atau getaran suatu benda. Biasanya merambat sebagai gelombang tekanan yang dapat didengar melalui media transmisi seperti gas, cairan, atau padat.

LPF : Sebuah filter yang berfungsi untuk menyaring frekuensi tinggi dan meloloskan sinyal frekuensi yang rendah.

HPF : Sebuah filter yang berfungsi untuk menyaring frekuensi rendah dan meloloskan sinyal frekuensi yang tinggi.

STFT : Transformasi Wavelet yang dikembangkan untuk mengatasi masalah tentang frekuensi dan time *resolution*.

PSNR : Perbandingan antara nilai maksimum dari sinyal yang diukur dengan besarnya derau yang berpengaruh pada sinyal tersebut.

MSE : Nilai *error* dari kuadrat rata-rata antara audio asli dengan audio manipulasi.