## **Daftar Istilah**

Citra Digital Matriks dimana indeks baris dan kolomnya

menyatakan sebuah nilai piksel yang

merepresentasikan tingkat warna titik tersebut

Codebook Vektor hasil learning yang digunakan pada

proses kuantisasi sebagai vektor pengganti

vektor masukan

Decoding Proses pembalikan dari proses encoder dalam

rangka merekonstruksi citra.

Encoding Proses perubahan dan penyederhanaan sebuah

citra agar memiliki ukuran yang lebih kecil

Huffman Coding Teknik kompresi data yang menggunakan

struktur data *binary tree* (pohon huffman)

IWT Metode pengembangan dari transformasi

DWT yang dapat menghasilkan koefisien

bertipe integer

Kompresi Citra Digital Pengurangan ukuran suatu data pada citra

untuk menghasilkan representasi data dengan

ukuran yang lebih kecil

Kuantisasi Penyederhanaan suatu nilai dengan

mengurangi keberagaman suatu parameter

Kuantisasi Skalar Pembagian matriks inputan dengan sebuah

matriks kuantisasi

Kuantisasi Vektor Pemetaan sebuah codebook terhadap vektor

masukan

SVD Metode pemfaktoran matriks yang berkaitan

erat dengan nilai singular dari matriksnya.

Transformasi Perubahan citra dari suatu ruang/domain ke

ruang/domain lainnya.

Waktu Kodek Waktu total proses encoder dan decoder