

DAFTAR ISTILAH

A

Akuisisi Citra	Pemetaan suatu <i>scene</i> menjadi citra kontinyu dengan penggunaan suatu sensor sehingga diperoleh citra digital
Akurasi	Ketepatan sistem dalam mengenali masukan yang diberikan sehingga menghasilkan keluaran yang benar

B

Biner	Citra yang dinyatakan dengan dua kemungkinan dari sebuah nilai yaitu nilai 0 untuk menyatakan warna hitam dan nilai 1 untuk menyatakan warna putih
-------	--

C

<i>Capture</i>	Menangkap atau memotret gambar
Citra Latih	Citra yang dijadikan acuan untuk proses identifikasi yang disimpan pada <i>database</i>
Citra Uji	Citra yang digunakan sebagai data masukan untuk mengetahui dan menguji keakurasian sistem
<i>Crop</i>	Proses pemotongan gambar untuk disesuaikan

D

<i>Database</i>	Kumpulan data yang saling berhubungan yang disimpan dalam media penyimpanan elektronik
-----------------	--

E

Ekstraksi Ciri	Tahap mengekstrak ciri/informasi dari objek di dalam citra yang ingin dikenali/dibedakan dengan objek lainnya
----------------	---

F

Feature Ciri khas dari sebuah citra

G

GLCM Metode ekstraksi ciri statistik orde kedua dilakukan dengan matriks kookurensi, yaitu suatu matriks antara yang merepresentasikan hubungan ketetanggaan antar piksel dengan menghitung sudut dan jarak tertentu pada citra digital

Grayscale Gradasi warna hitam dengan putih yang akan menghasilkan bayangan abu-abu

H

Hyperplane Sebuah garis lurus atau bidang mendatar yang memisahkan antara kelas kelas.

I

Identifikasi Melakukan pencirian objek yang telah dideteksi dengan menggunakan keterangan yang sudah ada

Illumination Penyinaran

Image Plane Bidang gambar

Image Processing Suatu bentuk pengolahan atau pemrosesan sinyal dengan masukan berupa gambar (*image*) dan ditransformasikan menjadi gambar lain sebagai keluarannya dengan teknik tertentu

Imaging System Perangkat yang digunakan untuk memproses gambar

K

Klasifikasi	Cara pengelompokkan yang ditentukan berdasarkan pola ciri-ciri tertentu
Kuantisasi	Proses perubahan nilai amplitudo kontinyu menjadi nilai diskrit

L

<i>Layout</i>	Tata letak
---------------	------------

M

<i>Margin</i>	Jarak antara <i>hyperplane</i> tersebut dengan pola terdekat dari masing-masing kelas
Matriks	Bentuk <i>array</i> dua dimensi
Multidimensi	Memiliki lebih dari satu dimensi

P

Performansi	Hasil keluaran dari suatu pekerjaan sistem pada suatu jangka waktu tertentu
Piksel	Elemen dari suatu citra digital yang menunjukkan identitas intensitas citra di suatu titik

S

<i>Sampling</i>	Proses digitasi yang merupakan proses konversi data analog ke dalam format digital
<i>Support Vector</i>	Vektor-vektor dengan <i>margin</i> terdekat ke data latih positif atau data latih negatif